#### Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

## Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

# «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»



#### Образовательная программа высшего образования

Направление подготовки **35.03.05** Садоводство Направленность Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн

Квалификация ....бакалавр

Форма обучения очная, заочная

Нормативный срок освоения программы — **4 года очно, 4 года 10 месяцев заочно** 

Образовательная программа обсуждена на заседании Ученого совета факультета агрономии, агрохимии и экологии «25» июня 2025 г., протокол № 10.

Образовательная программа утверждена на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ «25» июня 2025 г., протокол № 10.

#### ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

#### Образовательная программа высшего образования

Направление подготовки 35.03.05 Садоводство

Направленность (профиль) Декоративное садоводство и ланшафтный дизайн

#### ОТВЕТСВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ:

<i></i> Декан факультета	April -	<u>А.П. Пичугин</u>	25.06.2025
СОГЛАСОВАНО:			
Проректор по учебной работе	anto	Н.М. Дерканосова	25.06.2025
Начальник управления по планированию и организации учебного процесса	The same of the sa	А.Н. Кузнецов	25.06.2025
Зав. отделом управления качеством	The -	Е.А. Новикова	25.06.2025

Рецензент образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство, направленность Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн генеральный директор ЗАО «Острогожскоадпитомник» Острогожского района Воронежской области Н.И. Гапоненко

#### СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	5
1.1 Образовательная программа высшего образования (определение)	
1.2. Нормативные документы	5
Раздел 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИК	OB.5
2.1. Описание профессиональной деятельности выпускников	8
2.2. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с образовательной программ	иой.9
2.3. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников (по типам):	9
Раздел 3. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, РЕАЛИЗУЕМОЙ	ÍΒ
РАМКАХ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛЬНОСТИ) 35.03.05	
САДОВОДСТВО	14
3.1. Направленность (профиль) образовательной программы в рамках направления	
подготовки (специальности)	
3.2 Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы	
3.3 Объем программы	14
3.4 Формы обучения	
3.5 Срок получения образования	14
Раздел 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ	
ПРОГРАММЫ	15
4.1. Требования к планируемым результатам освоения образовательной программы,	
обеспечиваемым дисциплинами (модулями) и практиками	
4.1.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения	
4.1.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения	19
4.1.3. Обязательные профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их	
достижения	22
4.1.4. Рекомендуемые профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их	
достижения	22
4.1.5. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения,	•
разработанные образовательной организацией самостоятельно	
Раздел 5. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИН	
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОП ВО	
5.1. Программные документы интегрирующего, междисциплинарного и сквозного харак	_
обеспечивающие целостность компетентно-ориентированной ОП ВО	43
5.2. Дисциплинарные программные документы компетентно-ориентированной ОП ВО	44
Раздел 6. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОП ВО	
6.1 Обеспечение общесистемные требования к реализации ОП ВО	45
6.2. Учебно-методическое обеспечение ОП ВО	
6.3. Материально-техническое обеспечение ОП ВО	
6.3. Кадровое обеспечение ОП ВО	48
Раздел 7. ЖАРАКТЕРИСТИКИ СРЕДЫ БУЗА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РАЗБИТИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫХ (СОЦИАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫХ) КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИК	/OD 40
Раздел 8. ФИНАНСОВЫЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОП ВО	
Раздел 8. ФИНАНСОВЫЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОП ВО Раздел 9. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПОДГОТО	
Раздел 9. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОВРАЗОВАТЕЛВНОЙ ДЕЯТЕЛВНОСТИ И ПОДГОТС ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОП ВО	
9.1. Внутренняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающи	
<ol> <li>9.1. Бнутренняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающи</li> <li>9.2. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и</li> </ol>	UCKJA
промежуточной аттестации	56
промежуточной аттестации К процедурам оценивания Университетом привлекаются кроме преподавателей	50
представители работодателей из числа действующих руководителей и работников	
профильных организаций	57
	5 1

Формирование фондов оценочных средств осуществляется на основе ключевых принци оценивания:	
- валидность: объекты оценки должны соответствовать поставленным целям обучени - надежность: использование единообразных стандартов и критериев для оценивания достижений;	ıя;57
- объективность: разные студенты должны иметь равные возможности добиться успеха 9.3. Государственная итоговая аттестация выпускников ОП ВО	57
9.4. Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся	
Приложение 1. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с федераль-	
ным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки	
35.03.05 Садоводство, направленность «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»	62
<b>Приложение 2.</b> Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника образовательной	
программы 35.03.05 Садоводство, направленность «Декоративное садоводство и	63
ландшафтный дизайн»	0.5
Приложение 3. Требования к результатам освоения образовательной программы (мат-	
рица компетенций) 35.03.05 Садоводство, направленность «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»	64
<b>Приложение 4</b> . Календарный учебный график образовательной программы 35.03.05 Садоводство, направленность «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»	68
Приложение 5. Учебный план образовательной программы 35.03.05 Садоводство,	
направленность «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»	69
Приложение 6. Аннотации рабочих программ дисциплин, практик образовательной	
программы 35.03.05 Садоводство, направленность «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»	70
Приложение 7. Сведения о кадровых условиях реализации образовательной програм-	
мы 35.03.05 Садоводство, направленность «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»	71
Приложение 8. Сведения об обеспеченности учебной литературой образовательной	
программы 35.03.05 Садоводство, направленность «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»	97
пандшафтный дизаин» Приложение 9. Сведения о материально-технических условиях реализации образова-	
тельной программы 35.03.05 Садоводство, направленность «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»	99

#### Раздел 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

#### 1.1 Образовательная программа высшего образования (определение)

Образовательная программа (ОП) - комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, оценочных и методических материалов, а также в виде рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, форм аттестации.

ОП ВО по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) профессиональный стандарт «Специалист в области декоративного садоводства»№737 от 01.08.2017, с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. (зарегисттирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62739).

Профессиональный стандарт «Агроном», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 сентября 2021 г. № 644н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 октября 2021 г., регистрационный № 65482).

#### 1.2. Нормативные документы

- 1. Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-Ф3;
- 2. Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 06.04.2021 г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- 3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 29.06.2015 № 636 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».
- 4. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки/ специальности;
- 5. Нормативно-методические документы Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;
  - 6. Устав ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ;
  - 7. Локальные нормативные акты ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ:
- П ВГАУ 1.1.10 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о разработке образовательных программ, введенное в действие приказом ректора №273 от 24.09.2020 г.;
- П ВГАУ 1.1.01 2019 ПОЛОЖЕНИЕ о разработке основных образовательных программ высшего образования с учетом соответствующих профессиональных стандартов, введенное в действие приказом ректора №273 от 24.09.2020 г.;
- П ВГАУ 1.1.07 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о разработке, оформлении и утверждении учебного плана образовательной программы высшего образования, введенное в действие приказом ректора №273 от 24.09.2020 г.;
- П ВГАУ 1.1.02 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о разработке, составлении и утверждении рабочей программы, введенное в действие приказом ректора №341 от 02.11.2020 г.;
- П ВГАУ 1.1.02 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о бакалавриате, введенное в действие приказом ректора №376 от 12.10.2017 г.;
- П ВГАУ 1.1.01-2017 ПОЛОЖЕНИЕ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, введенное в действие приказом ректора №283 от  $01.10.2020 \, \Gamma$ .;

П ВГАУ 1.1.02 – 2020 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке организации и проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся с использованием технологий компьютерного тестирования, введенное в действие приказом ректора №200 от 13.07.2020г.:

П ВГАУ 1.1.05 - 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке проведения практики обучающихся, введенное в действие приказом ректора №283 от 01.10.2020 г.;

П ВГАУ 1.1.04 - 2020 ПОЛОЖЕНИЕ о практической подготовке обучающихся, введенное в действие приказом ректора №283 от 01.10.2020 г.;

П ВГАУ 1.1.04 - 2022 ПОЛОЖЕНИЕ о государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, введенное в действие приказом ректора №336 от 29.06.2022 г.;

П ВГАУ 1.1.05 – 2018 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, введенное в действие приказом ректора №285 от 31.07.2018 г.;

П ВГАУ 1.1.09 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ об организации учебного процесса с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, введенное в действие приказом ректора №283 от 01.10.2020 г.;

П ВГАУ 1.1.09 - 2017 ПОЛОЖЕНИЕ об организации обучения по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренного обучения, введенное в действие приказом ректора №283 от 01.10.2020 г.;

П ВГАУ 1.1.05 - 2017 ПОЛОЖЕНИЕ об организации занятий физической культурой и спортом для обучающихся в специальной медицинской группе, освобожденных от практических занятий на длительный срок, инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, введенное в действие приказом ректора №376 от 12.10.2017 г.;

П ВГАУ 1.1.03 – 2022 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке организации освоения обучающимися дисциплин по физической культуре и спорту, в том числе с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (бакалавриат, специалитет), введенное в действие приказом ректора №129 от 24.03.2022 г.;

П ВГАУ 1.1.04 – 2018 ПОЛОЖЕНИЕ Порядок организации освоения элективных и факультативных дисциплин, введенное в действие приказом ректора №283 от 01.10.2020 г.;

П ВГАУ 1.1.03 - 2015 ПОЛОЖЕНИЕ об экстернах, введенное в действие приказом ректора №283 от 01.10.2020 г.;

П ВГАУ 1.1.01 – 2015 ПОЛОЖЕНИЕ Особенности организации образовательного процесса по образовательным программам для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, введенное в действие приказом ректора №278 от 30.08.2019 г.;

П ВГАУ 1.1.06 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ по составлению расписания, введенное в действие приказом ректора №283 от 01.10.2020 г.;

П ВГАУ 1.1.07 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке выдачи документов о высшем образовании и о квалификации, введенное в действие приказом ректора №285 от 31.07.2018 г.;

П ВГАУ 1.1.12 – 2014 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке перехода обучающихся с платного обучения на бесплатное, введенное в действие приказом ректора №283 от 01.10.2020 г.;

П ВГАУ 1.1.12 - 2016 ПОЛОЖЕНИЕ об аттестационной комиссии, введенное в действие приказом ректора №278 от 30.08.2019 г.;

П ВГАУ 1.1.02 - 2022 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке перевода, отчисления и восстановления обучающихся, введенное в действие приказом ректора №587 от 03.11.2022 г.;

П ВГАУ 1.1.13 - 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о фонде оценочных средств, введенное в действие приказом ректора №283 от 01.10.2020 г.;

П ВГАУ 1.1.14 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ по реализации дисциплин по философии, введенное в действие приказом ректора №376 от 12.10.2017 г.;

П ВГАУ 1.1.15 - 2016 ПОЛОЖЕНИЕ по реализации дисциплин по истории, введенное в действие приказом ректора №376 от 12.10.2017 г.;

П ВГАУ 1.1.16 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ по реализации дисциплин по иностранному языку, введенное в действие приказом ректора №376 от 12.10.2017 г.;

П ВГАУ 1.1.17 - 2016 ПОЛОЖЕНИЕ по реализации дисциплин по безопасности жизнедеятельности, введенное в действие приказом ректора №376 от 12.10.2017 г.;

П ВГАУ 1.1.11 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке оформления образовательных отношений между образовательным учреждением, обучающимися и (или) родителями (законными представителями) несовершеннолетних обучающихся, введенное в действие приказом ректора №278 от 30.08.2019 г.;

П ВГАУ 1.1.05 - 2022 ПОЛОЖЕНИЕ по организации и проведению внутренней независимой оценки качества образования, введенное в действие приказом ректора №502 от 10.10.2022 г.;

П ВГАУ 5.1.01 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ об электронной информационнообразовательной среде, введенное в действие приказам ректора №283 от 01.10.2020 г.;

П ВГАУ 5.1.02 - 2017 ПОЛОЖЕНИЕ об электронном портфолио обучающегося (бакалавра, специалиста, магистра, аспиранта), введенное в действие приказам ректора №288 от 09.08.2017 г.;

П ВГАУ 1.1.01 - 2021 ПОЛОЖЕНИЕ об особенностях реализации образовательных программ высшего образования в очно-заочной форме, введенное в действие приказом ректора №250 от 21.06.2021г.

П ВГАУ 1.1.03 - 2020 Порядок зачета результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность, введенное в действие приказом ректора №283 от 01.10.2020г.

#### Раздел 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСК-НИКОВ

#### 2.1. Описание профессиональной деятельности выпускников

Область и сфера профессиональной деятельности профессиональной деятельности

- 13 Сельское хозяйство (в сфере производства, хранения и первичной переработки продукции плодовых, овощных, лекарственных и эфиромасличных культур, винограда, в сфере создания и эксплуатации объектов декоративного садоводства);
  - 01 Образование и наука (в сфере научных исследований);

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

Типы задач профессиональной деятельности выпускников:

- производственно-технологический;
- научно-исследовательский;

Задачи профессиональной деятельности производственно-технологического типа:

- 1. оценка пригодности агроландшафтов для возделывания овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных, декоративных культур и винограда;
- 2. подбор видов и сортов плодовых, овощных, декоративных, лекарственных, эфиромасличных культур и винограда для различных агроэкологических условий и технологий;
- 3. производство посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда;
- 4. реализация технологий возделывания в условиях открытого и защищенного грунта овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных, декоративных культур, винограда;
- 5. применение удобрений, средств защиты растений и садовой техники для выращивания садовых культур;
- 6. сертификация, оценка качества продукции садоводства и определение способов ее использования;
- 7. организация и проведение сбора урожая, хранение и переработка продуктовых органов садовых культур;
  - 8. создание и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры;
  - 9. контроль соблюдения технологической дисциплины;
- 10. проведение работ при выращивании в условиях открытого и защищенного грунта овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных, декоративных культур, винограда;

Задачи профессиональной деятельности научно-исследовательского типа:

- 1) Участие в проведении научных исследований по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов.
- 2) Участие во внедрении результатов исследований и разработок; подготовка данных для составления отчетов, обзоров и научных публикаций;
  - 3) Выведение новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур.

Перечень основных объектов (или областей знания) профессиональной деятельности выпускников:

- 1. сады, ягодники и виноградники, посевы и посадки овощных, декоративных, лекарственных и эфиромасличных культур;
  - 2. культивационные сооружения для выращивания садовых культур;
- 3. сорта плодовых, овощных, декоративных, лекарственных и эфиромасличных культур и винограда;
- 4. генетические коллекции родов, видов, гибридов, мутантов и трансгенов садовых растений;
  - 5. технологии производства, хранения и переработки продукции садоводства;
  - 6. болезни и вредители садовых культур и средства защиты от них;
  - 7. объекты ландшафтной архитектуры;
  - 8. почва и ее плодородие.

# 2.2. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с образовательной программой

Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с образовательной программой высшего образования по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство приведен в Приложении 1.

Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника программ по направлению подготовки (специальности) 35.03.05 Садоводство, представлен в Приложении 2.

#### 2.3. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников (по типам):

Таблица 2.1

	-		
Область	Типы задач профес-	Задачи профессиональ-	Объекты профессиональ-
профессио-	сиональной дея-	ной деятельности	ной деятельности (или
нальной дея-	тельности		области знания)
тельности			,
100120100111			
13 Сельское	Производственно-	Сбор информации, необ-	Плодовые деревья, плодо-
хозяйство	технологический	ходимой для разработки	во-ягодные кустарники, де-
		технологий возделывания	коративные, овощные, ле-
		овощных, плодовых, ле-	карственные культуры, ви-
		карственных, декоратив-	ноград и их сорта, генети-
		ных культур и винограда.	ческие коллекции садовых
		Оценка пригодности аг-	растений, селекционный
		роландшафтов для возде-	процесс, вредные организ-
		лывания овощных, плодо-	мы и средства зашиты рас-
		вых, лекарственных, де-	тений от них, технологии
		коративных культур и ви-	производства продукции
		нограда.	садоводства, садово-
		Обоснование выбора ви-	парковые ландшафты, поч-
		дов, пород и сортов пло-	ва и ее плодородие, сады и
		довых, овощных, декора-	виноградники, культиваци-
		тивных, лекарственных	онные сооружения для вы-
		культур и винограда для	ращивания садовых куль-
		различных	тур, плодовые деревья,
		агроэкологических усло-	плодово-ягодные кустарни-
		вий и технологий.	ки, декоративные.

Разработка рациональных систем обработки почвы с учетом почвенноклиматических условий и рельефа территории. Разработка технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур и ухода за ними с учетом их биологических особенностей почвенно-И климатических условий. Разработка экологически обоснованной системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений. Разработка экологически обоснованной интегрированной системы зашиты растений с учетом прогноза развития вредных объектов и фактического фитосанитарного состояния растений для предотвращения потерь урожая от болезней, вредителей и сорняков. Разработка агротехничемероприятий ских улучшению фитосанитар-

ного состояния овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда.

Разработка технологий уборки овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение, обеспечивающих сохранность урожая.

Подготовка технологических карт возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда на основе разработанных технологий для организа-

Овощные, лекарственные культуры, виноград и их сорта, генетические коллекции садовых растений, селекционный процесс, вредные организмы и средства зашиты растений от них, технологии производ-

продукции садоводства, садово-парковые ландшафты, почва и ее плодородие, сады и виноградники, культивационные сооружения для выращивания садовых культур.

#### Области знания

Требования сельскохозяйственных культур к условиям произрастания Научно-обоснованные принципы чередования культур в севооборотах Типы и виды севооборотов Типы и приемы обработки почвы, специальные приемы обработки при борьбе с сорной растительностью Форма и принципы составления переходных и ротационных таблиц Воздействие приемов обработки на свойства почвы и фитосанитарное состояние посевов

Требования сельскохозяйственных культур к свойствам почвы, регулируемым приемами обработки Способы снижения энергетических затрат в системах обработки почвы Сроки, способы и нормы высева (посадки) сельскохозяйственных культур Требования к качеству по севного (посадочного) материала сельскохозяйственных культур

Площадь питания сельско-

Глубина посева (посадки)

хозяйственных культур

ции рабочих процессов. Определение обшей потребности в семенном и посадочном материале, удобрениях и пестицидах. Общий контроль реализатехнологического процесса производства продукции садоводства в соответствии с разработехнологиями танными возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда.

Комплектование и почвообрабатывающих, посевных и уборочных агрегатов, агрегатов для внесения удобрений и борьбы с вредителями и

болезнями овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда.

Проведение технологических регулировок.

Выведение новых сортов гибридов овощных, плодовых. лекарственных, декоративных культур и винограда. Разработка получения технологий высококачественного посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда. Разработка проектов садово-парковых объектов, проведения озеленения населенных пунктов, технологий их эксплуатации.

сельскохозяйственных культур в зависимости от почвенно-климатических условий

Методика расчета норм высева семян

Методы расчета доз удобрений

Виды удобрений и их характеристика (состав, свойства, процент действующего вещества)

Правила смешивания минеральных удобрений

Правила подготовки органических удобрений к внесению

Приемы, способы и сроки внесения удобрений

Динамика потребления элементов питания растениями в течение их роста и развития

Влияние природных и хозийственных факторов на распространение сорняков, болезней и вредителей

Перечень карантинных объектов (вредителей растений, возбудителей болезней растений и растений-сорняков)

Законодательные основы деятельности по карантину растений, технологии ликвидации карантинных объектов

Требования к карантинной фитосанитарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации в области фитосанитарной безопасности Организационнохозяйственные, химические и биологические методы

защиты растений Основные характеристики и спектр действия пестицидов, применяемых в сельском хозяйстве Оптимальные сроки, нормы

от Образования и научно- исследовательский научных исследования в проведетных профессиональной деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельность в других областях и или реательность в других областях и или р				и порядок применения пе-
Правила смещивания различных препаративных форм средств защиты растений  Энтомофаги и акарифаги вредителей различных групп сельскохозяйственных культур и способы и использования Микрофологические и биологические препараты для защиты растений и регламент их применения Влияние агрогехнических мероприятий на распространение вредителей, болезией и сорияков Способы и порядок уборки сельскохозяйственных культур Требования к качеству убранной сельскохозяйственных культур Требования к качеству убранной сельскохозяйственных при производстве продукции распродокуванные гребования при производстве продукции растениводства Требования охраны труда в сельском хозяйстве продукции растениводства Требования охраны труда в сельском хозяйстве продукции растениводства Требования управня их обраствлять профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их обрастях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к камификации работника. Плодовае деревая, плодоваети садоводства по общетритиятым методи-кам, обоблестие и статистиская обработка растения кустарники, декративные, овоппыс, декаративные, овоппыс, декаративные, овоппыс, декаративные, овоппыс, декаративное, овоппыс, декаративное, овоппыс тическая обработка и полученых компетенций тресоваетий, селекционный прорессе, вредные организамы и средства защиты				
предаративных форм средств запиты растений Эптомофаги и акарифаги на карифаги на карифаги не предителей различных групп сельскохозяйственных культур и способы их использования Микробиологические препараты для защиты растений и регламент их применения Влияцие агротехнических мероприятий на распространение вредителей, болзейс и сорняков Способы и порядок уборки сельскохозяйственных культур Требования к качеству убранной сельскохозяйственных при произродстве предуставней продукции и способы се доработки до конфактирательной продукции и способы се доработки до конфактирательной продукции и способы се доработки до конфактирательной продукции растениеводства Требования охраны труда в сельском хозяйстве Выпускники могут осуществлять профессиональной деятельность в других областах и (или) сферах профессиональной деятельной деятельной деятельной				
форм средств защиты растегий  Энтомофаги и акарифаги вредителей различных групп сельскохозяйственных культур и способы их использования Микробилогические и биологические препараты для защиты растегий и регламент их применей болезией и сорижов Способы и порядок уборки сельскохозяйственных культур Требования к качеству убранной сельскохозяйственных при производства при производства предосмогранным могут сеуществлять профессиональной деятельности при условии соответствия уровия их образования и полученных компетенций гребованиям к квалификации работника.  101 Образование и научном исследований в области садоводства профессиональной деятельности при условии научных исследований в области садоводства по общеприпятым методикам, декоративные, овошные, общение и статистическая обработка работные культуры, выноград и их сорта, генетическая обработка растепий, селекционный процесс, вредные организмы и средства защиты				1
ОІ Образования и научно- ине и наука  от Образования и научно- ине и наука  не и наука  от Образования и научно- ине и наука  от Образования и накарифати и неположности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям кавлификации работным кавлификации				<u> </u>
О П Образования и сследовательский исследовательский и исследовательском и исследовательский и исследовательский и исследовательском и исследовательс				
вредителей различных групп сельскохозяйственных культур и способы и мепользования Микробиологические и биологические препараты для защиты растений и регламент их применения Влияние агротсхнических мероприятий на распространение вредителей, болезней и соргяжов Способы и порядок уборки сельскохозяйственных культур Требования к качеству убранной сельскохозяйственных культур Требования к качеству убранной сельскохозяйственных при производстве продукции и способы ее доработки до конлиционного состояния Природоохранные требования при производстве продукции растениеводства Требования охраны труда в сельском хозяйстве Выпускцики могут осуществлять профессиональной деятельность в других областях и (илл) сферах профессиона				
трупп сельскохозяйственных культур и способы их использования Микробиологические и биологические препараты для защиты растепий и регламент их применения Влияние агротехнических мероприятий па распространение вредителей, болезней и соряяков Способы и порядок уборки сельскохозяйственных культур Требования к качеству убранной сельскохозяйственных культур Требования к качеству убранной сельскохозяйственных при убранной сельскохозяйственных при родохранных ствестной продукции и способы ее доработки до кондиционного состояния Природохранных ребования при производстве продукции растениеводства Требования охраны труда в сельском хозяйстве Выпускники могут осуществлять профессиональной деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельность в других областях и (или) стребования и полученных культура деятельность в других областях и (или) стребования и профессиональной деятельность де				± ± ±
Побразова- ше и паука  Побразова- песедовательский паучных иселедований в области садоводства по общенринятым методы- кам обощение и статы- стическая обработка ре- зультатов опытов, форму- лирование выводов. Пактирование и проведе- пачкамы и средства защиты  Микробилогические и проведени  биологические и проведени  биологические и спорадна  поразования и получекие  правания и получекие  проведения  поразования  поразования и получекие  проведения  поразования и получекие  поразования  поразования  поразования  поразования  прические котлекции сало- пакамы и средства защиты  поможете празования  поразования				_ *
Использования   Микробиологические и научно- предаты научных исследования и полученых компетенций требования и полученых культур пребования и полученых культур пребования при промайстве выпускники могут осуществлять профессиональную деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученых компетенций требованиям компетенций требованиям компетенций требованиям казлификации работника. Плодовые деревья, плодовательной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученых компетенций требованиям казлификации работника. Плодовые деревья, плодокарственные культуры, кам, обобщение и статыстическая обработка результатов опытов, формулирование выводов. Планирование и проведе-  Планирование выводов. Планирование и проведе-  Планирование выводов. Планирование и проведе-  Планирование проведе-  Планирования проведе-  Планирования проведе-  Планирования проведе-  Планирования полученых купатуры, межет предеденые проведение проведе-  Планирование проведе-  Планирование проведе-   Планирования проведе-  Планирование проведе-  Пла				1 0
Побразование и наука  ОТ Образование и наука  ОТ Образования и полученные  ОТ Образования и полу				
от образование и наука  ОТ Образование выводов и научном исследовательский и наука  ОТ Образование выводов и научном исследоватия в области с адоводства по общепринятым методи-кам, обобщение и стати-стическая обработка результатов опытов, формулирование и проведенные процесс вредные организм и средства запиты				
от Образование в научно- исследовательский и синания и проведении наука и мей научных исследовательский и селедовательский и синания и ситинским обработка результатов опытов, формулирование в проведены и драгиры и и сорта, генетические коллекции садовых растений, с редкции растивна и и статинские и проведены и проведены и статинские культура и их сорта, генетические побщепринятым методикам, обобщение и статинстическая обработка результатов опытов, формулирование и проведены и проведе, веденые организационный процесс, вредные организация и средства запиты и статинские коллекции садовых растений, селекционный процесс, вредные организация и средства запиты и средства запиты				-
Пламент их применения Влияние агрогехнических мероприятий на распространение вредителей, болезней и сорняков Способы и порядок уборки сельскохозяйственных культур Требования к качеству убранной сельскохозяйственной продукции и способы е соработки до кондиционного состояния Природоохранные требования при производстве продукции растениеводства Требования охраны труда в сельском хозяйстве Выпускники могут осуществлять профессиональной деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровни хобластях и (или) исспедовати и при условии соответствия уровни хобластях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровни хобластях и (или) исспедования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника. Плодовые деревья, плодовые деревья, плодовые деревья, плодовые деревья продовые деревья и общениятым методикам, обобщение и статические коллекции садовых растений, селекционный процесс, вредные организить и средства запиты				<b>.</b> .
Влияние агротехнических мероприятий на распространение вредителей, болезней и сорняков Способы и порядок уборки сельскохозяйственных культур Требования к качеству убранной сельскохозяйственных культур Требования к качеству убранной сельскохозяйственной продукции и способы се доработки до кондиционного состояния Природоохранные требования при производстве продукции растениеводства Требования охраны труда в сельском хозяйстве Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областах и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к качеству образования и полученных компетенций требования и полученных компетенций требованиям к качеству образования и полученных компетенций требованиям к качеству образования и полученных компетенций требования и полученных компетенций требов				<u> </u>
мероприятий на распространение вредителей, болезней и сорряков Способы и порядок уборки сельскохозяйственных культур Требования к качеству убранной сельскохозяйственной продукции и способы се доработки до копдиционного состояния Природоохранные требования при производстве продукции растениеводства Требования охраны труда в сельском хозяйстве Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельности в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  ОТОбразование и научно исследовательский научных исследований в области садоводства по общепринятым методы кам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов. Планирование и проведе-				-
отранение вредителей, болезые и соргивков Способы и порядок уборки сельскохозяйственных культур Требования к качеству убранной сельскохозяйственной продукции и способы ее доработки до кондиционного состояния Природохранные требования при производстве продукции растениеводства Требования охраны труда в сельском хозяйстве Выпускники могут осуществлять профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их областах и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их областах и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их областах и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их областах и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их областах и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их областах и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их областах и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их областах и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их областах и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их областах и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их областах и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их областах и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их областах и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их областах и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их областах и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их областах и (или) сферах при устовненный профессиональной деятельности при условии соответствия уровнам и полученных купьтуры.				1
лезней и сорняков Способы и порядок уборки сельскохозяйственных культур Требования к качеству убранной сельскохозяй- ственной продукции и спо- собы ее доработки до кон- диционного состояния Природоохранные требова- ния при производстве про- дукции растениеводства Требования охраны труда в сельском хозяйстве Выпускники могут осу- ществлять профессиональ- ную деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их об- разования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О1 Образова- ние и наука  Изстие в проведении научных исследований в области садоводства по общепринятым методи- кам, обобщение и стати- стическая обработка ре- зультатов опытов, форму- лирование выводов. Планирование и проведе- Гланирование и проведе- ганизмы и средства защиты				
Отпособы и порядок уборки сельскохозяйственных культур Требования к качеству убранной сельскохозяйственной продукции и способы се доработки до кондиционного состояния Природоохранные требования при производстве продукции растениеводства Требования охраны труда в сельском хозяйстве Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  ОТО Образования и полученных исследований в области садоводства по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов. Планирование и проведении проведений процесс, вредные организмы и средства защиты				±
ответствия уровна исследовательский  ОТ Образования и наука  Научно-  исследовательский  ОТ Образования  ние и наука  ОТ Образования  научно-  исследовательский  Плодовые деревья, плодо-  во- ягодные кустарники, декоративные, овощные, о				*
Видентария   Ви				
Требования к качеству убранной сельскохозяйственной продукции и способы ее доработки до кондиционного состояния Природоохраные требования при производстве продукции растениеводства Требования охраны труда в сельском хозяйстве Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О1 Образования и научно исследований в области садоводства по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов. Планирование и проведеный процесс, вредные организмы и средства зашиты				сельскохозяйственных
образование и наука  О1 Образование и наука  Научно-  исследовательский  Образование и наука  Побразование и наука  Вобразование и наука  Побразование и наука  Вобразование и				культур
образование и наука  О1 Образование и наука  Опобразование и наука научно-  Опобразование и научно-  Опобразование				Требования к качеству
обы ее доработки до кондиционного состояния Природоохранные требования при производстве продукции растениеводства Требования охраны труда в сельском хозяйстве Выпускники могут осуществяять профессиональной деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к компетенций требованиям и полученных компетенций требованиям и полученных компетенций требованиям и полученных компетенций требованиям к компетенций требованиям и полученных компетенций требованиям к компетенций требованиям и полученных компетенций требованиям к к компетенций требованиям к к компет				убранной сельскохозяй-
Природоохранные требования при производстве продукции растениеводства Требования охраны труда в сельском хозяйстве Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровни их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О1 Образование и наука  Научно- исследовательский научных исследований в области садоводства по общепринятым методика, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов. Планирование и проведениямы и средства зашиты				ственной продукции и спо-
Природоохранные требования при производстве продукции растениеводства Требования охраны труда в сельском хозяйстве Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О1 Образование и наука  Научно- исследовательский  Участие в проведении научных исследований в области садоводства по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов. Планирование и проведе- Планирование и проведе- ганизмы и средства зашиты				собы ее доработки до кон-
ния при производстве продукции растениеводства Требования охраны труда в сельском хозяйстве Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О1 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О2 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О3 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О3 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О3 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О4 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О5 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О6 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О7 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О8 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О8 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О8 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О8 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О8 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О8 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О8 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О5 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О6 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О7 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О8 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О8 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О8 Образования и полученным кратом кратом кампетенций требов				диционного состояния
ния при производстве продукции растениеводства Требования охраны труда в сельском хозяйстве Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О1 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О2 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О3 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О3 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О3 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О4 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О5 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О6 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О7 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О8 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О8 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О8 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О8 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О8 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О8 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О8 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О5 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О6 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О7 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О8 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О8 Образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О8 Образования и полученным кратом кратом кампетенций требов				
Плодовае научно- исследовательский научных исследований в общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов.  Планирование и проведе.  Дукции растениеводства Требования охраны труда в сельском хозяйстве Выпускники могут осуществлять профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и плодовые деревья, плодовые деревья, плодовые декоративные, овощные, декоративные, овощные, покарственные культуры, виноград и их сорта, генетические коллекции садовых растений, селекционный процесс, вредные организмы и средства зашиты				
Требования охраны труда в сельском хозяйстве Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О1 Образование и наука  Научно исследовательский научных исследований в области садоводства по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов. Планирование и проведений, селекционный процесс, вредные организмы и средства зашиты				1 1 1
образование и наука  Научно-  исследовательский  Научных исследований в области садоводства по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование и проведений, селекционный процесс, вредные организмы и средства зашиты				
Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О1 Образование и наука  Научно  исследовательский  Участие в проведении научных исследований в области садоводства по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов. Планирование и проведений, селекционный процесс, вредные организмы и средства зашиты				
Планирование и проведени профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  ТПлодовые деревья, плодовают деяторном при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  Пподовые деревья, плодовают во- ягодные кустарники, декоративные, овощные, лекарственные культуры, виноград и их сорта, генетическая обработка результатов опытов, формулирование выводов. Планирование и проведе-				
ную деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О1 Образование и наука  Научно- исследовательский  Участие в проведении научных исследований в области садоводства по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов. Планирование и проведе- Планирование и проведе-				
областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О1 Образование и наука  Научно исследовательский научных исследований в области садоводства по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов.  Планирование и проведений процесс, вредные организмы и средства зашиты				
ответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  Отобразование и наука  Научно- исследовательский  Участие в проведении научных исследований в области садоводства по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов. Планирование и проведений, селекционный процесс, вредные организмы и средства зашиты				
Деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О1 Образование и наука  Научно- исследовательский  Участие в проведении Плодовые деревья, плодонаучных исследований в области садоводства по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов. Планирование и проведений процесс, вредные организмы и средства зашиты				` /
ответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  От Образование и наука научно исследовательский научных исследований в области садоводства по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов.  Планирование и проведении проведении наука области садований в области садоводства по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов.  Планирование и проведении ный процесс, вредные организмы и средства зашиты				
разования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  О1 Образование и наука научно- исследовательский научных исследований в области садоводства по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов.  Панирования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.  Плодовые деревья, плодона во- ягодные кустарники, декоративные, овощные, лекарственные культуры, виноград и их сорта, генетическая обработка результатов опытов, формулирование выводов.  Планирование и проведении процесс, вредные организмы и средства зашиты				<u> </u>
О1 Образова- научно- исследовательский Участие в проведении Плодовые деревья, плодонаучных исследований в области садоводства по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов. Планирование и проведе- компетенций требованиям к квалификации работника.  Участие в проведении Плодовые деревья, плодоводства по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов. Планирование и проведе- ганизмы и средства зашиты				
Плодовые деревья, плодоначие и наука  научно- исследовательский  научных исследований в области садоводства по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов. Планирование и проведении  квалификации работника.  Плодовые деревья, плодований в области садоводства по общепринятым методикам, обобщение и статистические коллекции садовых растений, селекционный процесс, вредные организмы и средства зашиты				= -
О1 Образование и наука научно- ние и наука исследовательский научных исследований в области садоводства по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов. Планирование и проведении Плодовые деревья, плодоводства по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов. Планирование и проведении проведений планирование и проведений процесс, вредные организмы и средства зашиты				-
ние и наука исследовательский научных исследований в области садоводства по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов. Планирование и проведе-	01 Οδημορορο	налина	Vиастиа в проводочини	1 1
области садоводства по общепринятым методикам, обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов. Планирование и проведет декоративные, овощные, лекарственные культуры, виноград и их сорта, генетические коллекции садовых растений, селекционный процесс, вредные организмы и средства зашиты	-	•	1	± '
общепринятым методи-кам, обобщение и стати-стическая обработка результатов опытов, форму-лирование выводов. Планирование и проведе-панизмы и средства зашиты	нис и наука	исследовательский		, i
кам, обобщение и стати- стическая обработка ре- зультатов опытов, форму- лирование выводов. Планирование и проведе-				
стическая обработка результатов опытов, формувых растений, селекционлирование выводов. Планирование и проведеговата			_	
зультатов опытов, форму- лирование выводов. Планирование и проведе-				± .
лирование выводов. ный процесс, вредные ор- Планирование и проведе- ганизмы и средства зашиты				
Планирование и проведе- ганизмы и средства зашиты				- '
			=	
ние экспериментов по ис- растений от них, техноло-			-	=
			ние экспериментов по ис-	растений от них, техноло-

пытанию растений на отличимость, однородность и стабильность, на хозяйственную полезность в соответствие с поступившим заданием на выполнение данных видов работ и установленными методиками проведения испытаний.

Описание сорта с заключением о его отличимости от общеизвестных сортов, однородности и стабильности на основе проведенных испытаний, а также сортов, впервые включаемых в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию.

гии производства продуксадовоции садоводства, парковые ландшафты, почва и ее плодородие, сады и виноградники, культивационные сооружения для выращивания садовых культур, плодовые деревья, плодово-ягодные кустарники, декоративные, овощные, лекарственные культуры, виноград и их сорта, генетические коллекции садовых растений, селекционный процесс, вредные организмы и средства зашиты растений от них, технологии производства продукции садоводства, садово-парковые ландшафты, почва и ее плодородие, сады и виноградники, культивационные сооружения для выращивания садовых культур.

#### Раздел 3. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, РЕАЛИЗУЕ-МОЙ

#### В РАМКАХ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛЬНОСТИ) 35.03.05 САДОВОДСТВО

# 3.1. Направленность (профиль) образовательной программы в рамках направления подготовки (специальности)

Направленность (профиль) образовательной программы конкретизирует содержание программы в рамках направления подготовки путем ориентации ее на область (области) профессиональной деятельности и сферу (сферы) профессиональной деятельности выпускников; тип (типы) задач и задачи профессиональной деятельности выпускников; на объекты профессиональной деятельности выпускников или область (области) знания.

Направленность (профиль) образовательной программы в рамках направления подготовки Садоводство – «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»

- **3.2** Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: «бакалавр».
  - 3.3 Объем программы 240 зачетных единиц (далее з.е.).
  - 3.4 Формы обучения: очная, заочная.
  - 3.5 Срок получения образования:

при очной форме обучения 4 года,

при заочной форме обучения 4 года 10 месяцев.

при обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ОВЗ может быть увеличен по их заявлению не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования, установленным для соответствующей формы обучения

# Раздел 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

# 4.1. Требования к планируемым результатам освоения образовательной программы, обеспечиваемым дисциплинами (модулями) и практиками

В результате освоения программы у выпускника должны быть сформированы универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции, установленные образовательной программой

#### 4.1.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Образовательная программа устанавливает следующие универсальные компетенции:

Таблица 4.1

T0	Τ0	Таолица 4.1	
Категория	Код и наимено-	Код и наименование индикатора достижения универ-	
универсаль-	вание универ-	сальной компетенции	
ных компе-	сальной компе-		
тенций	тенции		
Системное и	УК-1. Способен	Обучающийся должен знать:	
критическое	осуществлять по-	31. Знать методы поиска, критического анализа и синтеза	
мышление	иск, критический	информации	
	анализ и синтез	32. Знает методы и средства поиска, систематизации и об-	
	информации,	работки информации для моделирования процессов и ре-	
	применять си-	шения поставленных задач	
	стемный подход	33. Знает процессы сбора, передачи, обработки и накоп-	
	для решения по-	ления информации, технические и программные средства	
	ставленных задач	Обучающийся должен уметь:	
		У1. Уметь проводить оценку информации, ее достовер-	
		ность, строить логические умозаключения на основании	
		поступающей информации	
		У2. Умеет применять современные ПК для поиска и об-	
		работки информации	
		У3. Умеет применять современные информационные тех-	
		нологии в АПК для реализации системного подхода, при	
		решении поставленных задач	
		Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт де-	
		ятельности:	
		Н1. Иметь навыки научного поиска и практической рабо-	
		ты с информационными источниками, методами принятия	
		решений	
		Н2. Владеет основными методами, способами и средства-	
		ми получения, хранения, переработки информации; навы-	
		ками работы с компьютером как средством управления	
		информацией	
		Н3. Иметь навыки работы с использованием возможно-	
		стей компьютерных, программных и коммуникационных	
		средств для обработки информационных массивов	
Разработка и	УК-2. Способен	Обучающийся должен знать:	
реализация	определять круг	31. Знать действующие правовые нормы, регламентиру-	
проектов	задач в рамках	ющие принятие управленческих решений, исходя из име-	
1	поставленной це-	ющихся ресурсов и ограничений	
	ли и выбирать оп-	32. Знает особенности производственных ресурсов, ис-	
	тимальные спосо-	пользуемых в сельском хозяйстве; процесс сбора, обра-	
	бы их решения,	ботки и накопления информации для характеристики со-	
	<u> </u>	I I will be all a second of	

дейисходя стояния производственного потенциала и эффективности ИЗ ствующих правоего использования в конкретном предприятии вых норм, имею-33. Знает принципы постановки целей и выработки стращихся ресурсов и тегий развития предприятия, принципы и методические ограничений подходы разработки, принятия и реализаций управленческих решений 34. Знать оптимальные способы решения управленческих задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений Обучающийся должен уметь: У1. Умеет подбирать и систематизировать статистическую информацию, необходимую для расчета показателей, позволяющих оценивать состояние производственного потенциала конкретного предприятия У2. Умеет эффективно воздействовать на членов коллектива в ходе управления производственным процессом, определять пути повышения эффективности менеджмента У3. Уметь формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности: Н1. Иметь опыт выбора способов решения задач, учитывая действующие правовые нормы Н2. Имеет навыки применения методов, способов и средств получения информации, расчета показателей для оценки состояния и использования производственных ресурсов как в сельском хозяйстве в целом, так и в отдельных его отраслях Н3. Имеет навыки постановки целей, разработки задач по ее достижению, принятия решений в наиболее сложных и не стандартных ситуациях Н4. Иметь навыки выбора оптимальных способов решения задач, учитывая имеющиеся условия, ресурсы и ограничения Командная ра-УК-3. Способен Обучающийся должен знать: бота и лидеросуществлять со-31. Знать основы социального взаимодействия в условиях ство циальное взаимокомандной работы 32. Знает организационные, правовые, этические основы и действие и реализовывать принципы социального (инклюзивного) взаимодействия роль в команде Обучающийся должен уметь: У1. Уметь определять стратегию сотрудничества для достижения поставленной цели У2. Умеет применять правила социального (инклюзивного) взаимодействия в социальной и профессиональной сферах Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности: Н1. Иметь опыт взаимодействия с другими членами команды и реализовывать свою роль Н2. Имеет опыт взаимодействия в команде, в том числе с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами

#### УК-4. Коммуникация Способен Обучающийся должен знать: 31. Знать особенности устройства и функционального осуществлять деназначения русского языка; особенности исторического ловую коммуникацию в устной и развития и современного состояния русского национальписьменной форного языка; нормы и функциональные стили современномах на государго русского литературного языка; аспекты культуры русской речи и основы ораторского искусства ственном языке Российской Феле-32. Знать иностранный язык на уровне, достаточном для осуществления деловой коммуникации; особенности перации иностранном(ых) ревода текстов по предметной области профессиональной деятельности; правила речевого этикета и социокультурязыке(ах) ные нормы общения на иностранном языке Обучающийся должен уметь: У1. Уметь ориентироваться в различных речевых ситуациях и адекватно реализовывать свои коммуникативные намерения; грамотно в орфографическом, пунктуационном и речевом отношении оформлять письменные тексты различной жанровой направленности на государственном языке Российской Федерации; уместно использовать правила русского речевого этикета У2. Уметь вести устное и письменное деловое общение на иностранном языке; переводить тексты по предметной области профессиональной деятельности; публично выступать по проблемам профессиональной деятельности Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности: Н1. Иметь навыки владения жанрами речи, знание которых позволяет свободно общаться в процессе трудовой деятельности на государственном языке Российской Федерации; владения основными формами устного делового общения; владения профессионально значимыми письменными жанрами, знание которых позволяет правильно оформлять деловую и научную документацию Н1. Иметь навыки устного и письменного делового общения на иностранном языке; перевода текстов, описывающих, предметную область профессиональной деятельности, с иностранного языка на русский и с русского на иностранный язык; речевой коммуникации на иностранном языке УК-5. Межкультур-Способен Обучающийся должен знать: ное взаимовоспринимать 31. Знать основные понятия и категории философии, осдействие новные философские концепции понимания закономермежкультурное разнообразие обностей развития природы и общества 32. Знать межкультурное разнообразие общества в социщества в социально-историческом, ально-историческом контексте этическом и фи-Обучающийся должен уметь: лософском У1. Уметь интерпретировать проблемы современности с контекстах позиций этики и философских знаний У2. Уметь выявлять причины межкультурного разнообразия общества с учетом исторически сложившихся форм государственной, общественной, религиозной и культурной жизни

		Of war and the sum of
		Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт де-
		ятельности:
		Н1. Иметь навыки использования философского подхода для выработки системного понимания проблем
		Н2. Иметь навыки понимания общего и особенного в раз-
		витии цивилизаций, религиозно-культурных отличий и
		ценностей локальных цивилизаций
Самоорганиза-	УК-6. Способен	Обучающийся должен знать:
ция и самораз-	управлять своим	31. Знать основы планирования целей собственной дея-
витие {в том	временем, вы-	тельности с учетом различных факторов
числе здоро-	страивать и реа-	Обучающийся должен уметь:
вьесбережение)	лизовывать траек-	У1. Уметь реализовывать намеченные цели с учетом
1 /	торию саморазви-	условий, средств, личностных возможностей, этапов ка-
	тия на основе	рьерного роста, временной перспективы развития дея-
	принципов обра-	тельности и требований рынка
	зования в течение	Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт де-
	всей жизни	ятельности:
		Н1. Иметь навыки управления своим временем, опыт по-
		строения и реализации траектории саморазвития на осно-
		ве принципов образования в течение всей жизни
	УК-7. Способен	Обучающийся должен знать:
	поддерживать	31. Знать основы физической культуры и спорта, принци-
	должный уровень	пы организации здорового образа жизни
	физической под-	32. Знать основные способы поддерживания должного
	готовленности	уровня физической подготовленности
	для обеспечения	Обучающийся должен уметь:
	полноценной со-	У1. Уметь подбирать и применять методы и средства фи-
	циальной и про-	зической культуры для совершенствования основных фи-
	фессиональной	зических качеств
	деятельности	У2. Уметь выбирать системы физических упражнений для
		оптимизации работоспособности и физического развития
		Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт де-
		ятельности:
		Н1. Иметь навыки поддержания должного уровня физиче-
		ской подготовленности для обеспечения полноценной со-
		циальной и профессиональной деятельности
		Н2. Иметь навыки использования средств и методов фи-
		зической культуры и спорта для осознанного выбора здо-
		ровьесберегающих технологий с учетом внутренних и
		внешних условий реализации конкретной профессио-
Безопасность	УК-8. Способен	нальной деятельности
	создавать и поддер-	Обучающийся должен знать: 31. Знать возможные угрозы для жизни и здоровья чело-
жизнедеятель- ности	живать в повсе-	века при осуществлении профессиональной деятельности
HOCIN	дневной жизни и в	Обучающийся должен уметь:
	профессиональной	У1. Уметь анализировать факторы вредного влияния на
	деятельности без-	жизнедеятельность элементов среды обитания
	опасные условия	У2. Уметь поддерживать безопасные условия жизнедея-
	жизнедеятельности	тельности при возникновении чрезвычайных ситуаций
	для сохранения	Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт дея-
	природной среды,	тельности:
	обеспечения устой-	Н1. Иметь навыки оказания первой помощи пострадавшему
		111. 111. 110 I IMPORTE CHAMBER I TOPPORTE HOLDER

	чивого развития	Н2. Иметь опыт поддержания безопасных условий жизнедея-
	общества, в том	тельности для сохранения природной среды
	числе при угрозе и	
	возникновении	
	чрезвычайных ситу-	
	аций и военных	
	конфликтов	
Экономическая	УК-9. Способен	Обучающийся должен знать:
культура, в том	принимать обос-	31. Знать основы макро- и микроэкономики, экономики
числе финан-	нованные эконо-	домохозяйств; законы и закономерности развития эконо-
совая грамот-	мические решения	мических систем
ность	в различных обла-	Обучающийся должен уметь:
	стях жизнедея-	У1. Уметь критически оценивать экономические послед-
	тельности	ствия действий в различных областях и анализировать
		информацию, необходимую для принятия обоснованных
		экономических решений
		Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт де-
		ятельности:
		Н1. Иметь опыт применения обоснованных экономиче-
		ских решений на микро- и макроуровне, в рамках эконо-
		мики домохозяйств
Гражданская	УК-10. Способен	Обучающийся должен знать:
позиция	формировать не-	31. Знать сущность коррупции как социального, экономическо-
	терпимое отно-	го и политического явления, противозаконного действия и раз-
	шение к корруп-	личные формы коррупционного поведения
	ционноу поведе-	32. Знать действующее законодательство в области противо-
	нию	действия коррупции
		Обучающийся должен уметь:
		У1. Уметь принимать самостоятельные решения в области про-
		тиводействия коррупции, основываясь на действующем зако-
		нодательстве
		У2. Уметь выявлять признаки коррупционного поведения, оценивать и содействовать его пресечению
		Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятель-
		ности:
		Н1. Иметь навыки, необходимые для борьбы с коррупцией, в
		конкретных жизненных ситуациях и нетерпимому отношению
		к коррупционным проявлениям в обществе
1	I.	I AA

#### 4.1.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Образовательная программа устанавливает следующие общепрофессиональные компетенции:

Таблица 4.2

Код и наимено-	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной
вание общепро-	компетенции (Приложение 5, ПООП)
фессиональной	
компетенции (из	
$\Phi\Gamma OC BO)$	
ОПК-1 Способен	Обучающийся должен знать:
решать типовые	31. Знает основные законы математических, естественонаучных и общепро-
задачи профессио-	фессиональных дисциплин, необходимых для решения типовых задач в обла-
нальной деятельно-	сти садоводства

формационнотехнологий:

#### сти на основе зна-Обучающийся должен уметь:

ний основных зако-У1. Использует знания основных законов математических и естественных нов математических наук для решения стандартных задач профессиональной деятельности

#### и естественных наук Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:

с применением ин- Н1. Решает типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением коммуникационных информационно-коммуникационных технологий

#### ОПК-2 Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности

#### Обучающийся должен знать:

- 31. Знает понятийный и категориальный аппарат права и законодательства, основные правовые теоретические конструкции, особенности основных отраслей и институтов права
- 32. Знает нормативно- правовые документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства 33. Знает нормативные правовые акты в области осуществления сельскохозяйственной деятельности и природоохранные требования при производстве

#### Обучающийся должен уметь:

продукции растениеводства

- У1. Умеет работать с нормативно-правовым материалом, использовать и извлекать всю необходимую информацию для решения проблем в профессиональной деятельности; использовать и составлять нормативно-правовые документы, относящиеся к будущей профессиональной деятельности
- У2. Умеет работать с нормативно-правовыми документами, регламентирующими различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства

#### Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:

- Н1. Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства
- Н2. Оформляет специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции садоводства

#### держивать безвыполнения производственных процессов

#### ОПК-3 Способен Обучающийся должен знать:

создавать и под- 31. Знает правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности, Трудовой кодекс Российской Федерации и друопасные условия гие законодательные акты по охране труда; основы производственной санитарии; технику безопасности при работе в лабораториях и на производстве 32. Знает основы обеспечения безопасности труда при производстве садоводческой продукции, требования охраны труда в сельском хозяйстве

#### Обучающийся должен уметь:

- У1. Умеет эффективно применять средства защиты от отрицательных воздействий, разрабатывать мероприятия по повышению безопасности производственной деятельности и осуществлять безопасную и экологически обоснованную эксплуатацию производственных систем и объектов в растениеводстве
- У2. Умеет проводить контроль параметров производственной среды и уровня отрицательных воздействий на организм человека, устанавливать их соответствие нормативным требованиям; организовывать мероприятия по охране труда на производстве
- УЗ. Умеет выполнять приемы обеспечения безопасности труда при производстве садоводческой продукции

#### Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:

Н1. Имеет навыки работы с приборами для контроля показателей вредностей и опасностей в производственной среде; использования нормативной документации при оценке условий труда на рабочих местах

- Н2. Имеет навыки обеспечения безопасности труда при производстве садоводческой продукции
- Н3. Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве
- H4. Имеет навыки проведения профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний, создание и поддержание безопасных условий выполнения производственных процессов

# ОПК-4 Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности

#### Обучающийся должен знать:

- 31. Знает современные технологи проведения почвенного обследования земель и технологии воспроизводства плодородия почв
- 32. Знает современные технологии в профессиональной деятельности, знает технологии возделывания сельскохозяйственных культур в открытом и закрытом грунте
- 32. Знает теоретические основы землеустройства и геодезии, и их применение при разработке проектов по ландшафтному анализу территории

#### Обучающийся должен уметь:

- У1. Умеет обосновывать разработки рациональных технологических приёмов воспроизводства плодородия почв
- У2. Умеет обосновывать применение современных технологий в профессиональной деятельности
- У3. Умеет читать планы, карты их рельеф, определять уклоны, превышения и площади контуров

#### Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:

- Н1. Имеет навык разработки и обоснования рациональных технологических приёмов воспроизводства и сохранения плодородия почв
- Н2. Реализует современные технологии в профессиональной деятельности
- Н3. Имеет навык использования методики оценки земель по их пригодности для сельскохозяйственных культур

# ОПК-5 Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной леятельности:

#### ОПК-5 Способен Обучающийся должен знать:

31. Знает методологические основы научного эксперимента, классические и современные методы исследования в садоводстве

#### ис- Обучающийся должен уметь:

в У1. Использует классические и современные методы исследований в профессиональной деятельности

#### ной деятельности; Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:

Н1. Под руководством специалиста более высокой квалификации участвует в проведении экспериментальных исследований в области садоводства

# ОПК-6 Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эфективность в профессиональной деятельности

#### ОПК-6 Способен Обучающийся должен знать:

- использовать ба- 31. Знает базовые экономические понятия и принципы экономической теозовые знания рии, объективные основы функционирования экономической теории и экономики и поведения экономических агентов
  - эко- 32. Знает механизм проявления экономических законов в отрасли сельского эф- хозяйства и других отраслях АПК
    - 33. Знает базовые экономические понятия и показатели экономической эффективности в профессиональной деятельности

#### Обучающийся должен уметь:

- У1. Умеет применять основные законы экономики в профессиональной деятельности; анализировать экономические процессы и явления, происходящие в обществе
- У2. Умеет анализировать межотраслевые взаимоотношение в АПК, рассчи-

тывать экономические показатели и оценивать состояние экономики отрасли сельского хозяйства и других отраслей АПК

У3. Рассчитывать экономические показатели и оценивать состояние экономики отрасли сельского хозяйства и других отраслей АПК

#### Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:

- Н1. Имеет навык применения экономических методов анализа поведения потребителей, производителей, собственников ресурсов и государства
- H2. Имеет навык анализа зависимости экономических показателей от влияющих на их уровень и динамику факторов; определения резервов повышения эффективности технологий выращивания экологически безопасных сельскохозяйственных культур
- Н3. Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов при возделывании сельскохозяйственных культур

# ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

#### ОПК-7 Способен Обучающийся должен знать:

31. Знает основные теоретические положения информационных технологий. Состав аппаратных средств компьютера и их основные характеристики. Виды программного обеспечения и их функциональное назначение. Направления использования компьютерных сетей в профессиональной области

#### Обучающийся должен уметь:

У1. Умеет работать в качестве квалифицированного пользователя персонального компьютера. Умеет использовать компьютерные сети при решении задач профессиональной области

#### Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:

H1. Имеет навык использования программных средств общего назначения. Работы в компьютерных сетях. Защиты информации

# 4.1.3. Обязательные профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Обязательные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения устанавливаются примерной основной образовательной программы, включенной в реестр примерных основных образовательных программ.

Примерная основная образовательная программа по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство реестре отсутствует.

# 4.1.4. Рекомендуемые профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Рекомендуемые профессиональные компетенции и индикаторы их достижения устанавливаются примерной основной образовательной программы, включенной в реестр примерных основных образовательных программ.

Примерная основная образовательная программа по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство в реестре отсутствует

## 4.1.5. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения, разработанные образовательной организацией самостоятельно

Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения, разработанные образовательной организацией самостоятельно, приведены в таблице 4.3.

Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения разработаны на основе Форсайт-сессий с ведущими работодателями региона в области агропромышленного комплекса, в котором востребованы выпускники направления подготовки 35.03.05 Садоводство.

Таблица 4.5

				Таблица 4.5
Задача ПД	Объекты профес-	Код и наиме-	Наименование инди-	Основание (ПС, анализ
	сиональной дея-	нование про-	катора достижения	опыта)
	тельности (или	фессиональ-	профессиональной	
	области знания)	ной компе-	компетенции	
		тенции		
T	ип задач профессио	нальной деятел	<b>тьности: научно-исслед</b>	овательский
Участие в про-	Плодовые деревья,	ПК-1	Обучающийся должен	Профессиональный стан-
ведении науч-	плодово- ягодные	Готов участво-	знать:	дарт «Агроном», утвер-
ных исследова-	кустарники, деко-	вать в прове-	31.Знает методы агро-	жденный приказом Мини-
ний в области	•	дении агроно-	номических исследова-	стерства труда и социаль-
садоводства по	•	мических ис-	ний и этапы научного	ной защиты Российской
	ные культуры, ви-		исследования	Федерации от 20 сентября
методикам,	ноград и их сорта,	·	32 Знает методы стати-	2021 г. № 644н (зареги-
			стической обработки	стрирован Министерством
статистическая		результатов	экспериментальных	юстиции Российской Фе-
обработка ре-	растений, селекци-		данных	дерации 20 октября 2021
зультатов опы-	1 = '	мулировании	Обучающийся должен	г., регистрационный №
тов, формули-	_	выводов	уметь:	65482)
	мы и средства за-		У1.Умеет обобщать	Код и наименование ОТФ.
дов.	шиты растений от		результаты опытов и	В Организация про-
Планирование и	*		формулировать выводы	изводства продукции рас-
проведение	производства про-		Обучающийся должен	тениеводства
экспериментов	дукции садовод-		иметь навыки и (или)	Код и наименование ТФ.
по испытанию	ства, садово-		опыт деятельности:	В/01.6 Разработка системы
растений на	парковые ланд-		Н1.Проводит статисти-	мероприятий по производ-
отличимость,	шафты, почва и ее		ческую обработку ре-	ству продукции растение-
однородность и	плодородие, сады		зультатов опытов	водства
стабильность,	и виноградники,		Н2 Определяет под ру-	Профессиональный стан-
на хозяйствен-	культивационные		ководством специали-	дарт «Специалист в обла-
ную полезность	сооружения для		ста более высокой ква-	сти декоративного садо-
в соответствие с	выращивания са-		лификации объекты	водства», утвержденный
поступившим	довых культур,		исследования и исполь-	приказом Министерства
заданием на	плодовые деревья,		зует современные лабо-	труда и социальной защи-
выполнение	плодово-ягодные		раторные, вегетацион-	ты Российской Федерации
данных видов	кустарники, деко-		ные и полевые методы	от 02 сентября 2020 г. №
работ и уста-	ративные, овощ-		исследований в садо-	559н (зарегистрирован
новленными	ные, лекарствен-		водстве	Министерством юстиции
методиками	ные культуры, ви-		, .	Российской Федерации 24
проведения ис-	ноград и их сорта,			сентября 2020 г., реги-
пытаний.	генетические кол-			страционный № 60009)
Описание сорта	лекции садовых			Код и наименование ТФ.
с заключением	растений, селекци-			В – Управление техноло-

о его отличимоонный процесс, сти от общеизорганизвредные вестных сортов, мы и средства однородности и зашиты растений стабильности на от них, технологии основе провепроизводства проденных испы- дукции садоводтаний, а также ства. саловосортов, впервые парковые ландвключаемых шафты, почва и ее Государственплодородие, сады ный реестр севиноградники, лекционных культивационные достижений, сооружения ДЛЯ допущенных выращивания caиспользованию. довых культур.

гическими процессами в декоративном садоводстве Код и наименование ТФ. **В/01.6** – Управление агротехническими процессами создания объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства

#### Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический

Оценка пригод-Плодовые деревья, ПК-2. ности агровозделывания овошных. плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда

плодово-ягодные ландшафтов для кустарники, деко-оценить приративные, лекарствен-роландшафные. ные культуры, ви-тов для возноград и их сорта, делывания генетические кол-овощных, лекции растений, селекци-лекарственонный вредные мы и средства за-тур и виношиты растений от града них, технологии производства продукции садоводства, садовопарковые ландшафты, почва и ее плодородие, сады виноградники, культивационные сооружения ДЛЯ выращивания caдовых культур, плодовые деревья, плодово-ягодные кустарники, декоративные. Овощные, лекарственные культуры, виноград и их сорта, генетические коллекции садовых

Способен овощ-годность садовых плодовых, процесс, ных, декораорганиз-тивных куль-

знать: рельефа, почв, микроплодовых, ных, декоративных культур и винограда **уметь:** 

У1. Умеет пользоваться материалами почвенных и агрохимических исслепрогнозами дований, развития вредителей и болезней, справочными тениеводства материалами для разра-Код и наименование ТФ. повышению эффективности производства продукции садоводства иметь навыки и (или)

лекарствен-

опыт деятельности: Н1. Устанавливает соответствие агроландшафтных условий требованиям овощных, плодокоративных культур и винограда Н2. Определяет оптитуры полей с учетом зо-

нальных особенностей

Обучающийся должен Профессиональный стандарт «Агроном», утвер-31. Знает особенности жденный приказом Министерства труда и социальклимата для овощных, ной защиты Российской Федерации от 20 сентября 2021 г. № 644н (зарегистрирован Министерством Обучающийся должен юстиции Российской Федерации 20 октября 2021 г., регистрационный № 65482)

> Код и наименование ОТФ. Организация производства продукции рас-

ботки мероприятий по В/01.6 Разработка системы мероприятий по производству продукции растениеводства

Обучающийся должен Профессиональный стандарт «Специалист в области декоративного садоутвержденный водства», приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации вых, лекарственных, де-от 02 сентября 2020 г. № 559н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 мальные размеры и кон-сентября 2020 г., регистрационный № 60009) Код и наименование ТФ.

				D. W.
	растений, селекци-			В – Управление техноло-
	онный процесс,			гическими процессами в
	вредные организ-			декоративном садоводстве
	мы и средства за-			Код и наименование ТФ.
	шиты растений от			<b>В</b> / <b>01.6</b> – Управление агро-
	них, технологии			техническими процессами
	производства про-			создания объектов декора-
	дукции садовод-			тивного садоводства, цве-
	ства, садово-			товодства, питомниковод-
	парковые ланд-			ства
Обоснование	шафты, почва и ее	ПК-3.	Обучающийся должен	Профессиональный стан-
выбора видов,	плодородие, сады	Способен	<u>знать</u> :	дарт «Агроном», утвер-
пород и сортов	и виноградники,	обосновать	31. Знает породы и сорта	жденный приказом Мини-
плодовых,	культивационные	выбор пород	плодовых, овощных,	стерства труда и социаль-
овощных, деко-	сооружения для	и сортов пло-	декоративных, лекар-	ной защиты Российской
ративных, ле-	выращивания са-	довых, овощ-	ственных культур и ви-	Федерации от 20 сентября
карственных	довых культур.	ных, декора-	нограда	2021 г. № 644н (зареги-
культур и вино-		тивных, ле-	32. Знает требования	стрирован Министерством
града для раз-		карственных	садовых культур (сор-	юстиции Российской Фе-
личных агро-		культур и		дерации 20 октября 2021
экологических		винограда	растания	г., регистрационный №
условий и тех-		1	Обучающийся должен	
нологий.			уметь:	Код и наименование ОТФ.
			У1. Определяет соответ-	
			-	изводства продукции рас-
			тания требованиям са-	
			=	Код и наименование ТФ.
				В/01.6 Разработка системы
				мероприятий по производ-
				ству продукции растение-
			культур (сортов)	водства
			Обучающийся должен	Профессиональный стан-
				дарт «Специалист в обла-
			опыт деятельности:	сти декоративного садо-
			Н1. Владеет методами	-
			поиска сортов в реестре	
			районированных сортов	труда и социальной защи-
				ты Российской Федерации
				от 02 сентября 2020 г. №
				559н (зарегистрирован
				Министерством юстиции
				Российской Федерации 24
				сентября 2020 г., реги-
				страционный № 60009)
				Код и наименование ТФ.
				В – Управление техноло-
				гическими процессами в
				декоративном садоводстве
				Код и наименование ТФ.
				<b>В/01.6</b> – Управление агро-
				техническими процессами
				создания объектов декора-
L		i	·	

			тивного садоводства, цве-
			товодства, питомниковод-
		0.7	ства
Разработка ра-	ПК-4.	Обучающийся должен	Профессиональный стан-
циональных	Способен	<u>знать</u> :	дарт «Агроном», утвер-
систем обра-	разработать		жденный приказом Мини-
ботки почвы с	рациональ-		стерства труда и социаль-
учетом почвен-	ные системы	обработки почвы, специ-	ной защиты Российской
но-	обработки		Федерации от 20 сентября
климатических	ПОЧВЫ	ботки при борьбе с сор-	2021 г. № 644н (зареги-
условий и рель-		ной растительностью	стрирован Министерством
ефа территории.		32. Знает воздействие	юстиции Российской Фе-
		приемов обработки на	дерации 20 октября 2021
		свойства почвы и фито-	г., регистрационный №
		санитарное состояние	65482)
		посевов (посадок)	Код и наименование ОТФ.
		33. Знает требования	В Организация про-
		сельскохозяйственных	изводства продукции рас-
		культур к свойствам	тениеводства
		почвы, регулируемым	Код и наименование ТФ.
			В/01.6 Разработка системы
			мероприятий по производ-
			ству продукции растение-
		затрат в системах обра-	
		ботки почвы	Профессиональный стан-
			дарт «Специалист в обла-
		уметь:	сти декоративного садо-
			водства», утвержденный
		последовательность реа-	приказом Министерства
		лизации приемов обра-	труда и социальной защи-
			ты Российской Федерации
			от 02 сентября 2020 г. №
		культуры для создания	559н (зарегистрирован
			Министерством юстиции
			Российской Федерации 24
		тическими затратами	сентября 2020 г., реги-
		Обучающийся должен	
			Код и наименование ТФ.
		опыт деятельности:	В – Управление техноло-
			гическими процессами в
			декоративном садоводстве
			Код и наименование ТФ.
			В/01.6 – Управление агро-
			техническими процессами
		_	создания объектов декора-
			тивного садоводства, цве-
			товодства, питомниковод-
		вития сельскохозяй-	
		ственных культур и со-	CIBU
		• • •	
		хранения плодородия почвы	
Coop Hilpopyo	ПК-5 Спосс	Обучающийся должен	Профессионалиний отсу
Сбор информа-	111X-3. CHOCO-	Обучающийся должен	Профессиональный стан-

ции, необходимой для разработки технологий возделывания овощных плодовых, карственных, декоративных культур и винограда.

бен осущесбор ствить информации, необходимой технологий возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных плодовых, культур винограда

<u>знать</u>: 31. Знает технологии возделывания садовых культур в открытом и для разработ-закрытом грунте Обучающийся должен уметь:

У1. Владеет методами поиска и анализа информации о возделывания овощных, лекарственных, декоративных культур и винограда У2. Критически анали-

зирует информацию и Код и наименование ТФ. выделяет наиболее первозделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда для конкретных условий хозяйствования

Обучающийся должен <u>иметь навыки</u> и (или) опыт деятельности:

Н1. Пользуется специальными программами и базами данных при разработке технологий возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда

дарт «Агроном», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 сентября 2021 г. № 644н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 октября 2021 технологиях г., регистрационный № 65482)

Код и наименование ОТФ. Организация производства продукции растениеводства

В/01.6 Разработка системы спективные технологии мероприятий по производству продукции растениеводства

Профессиональный стан-

дарт «Специалист в области декоративного садоводства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02 сентября 2020 г. № 559н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 сентября 2020 г., регистрационный № 60009) Код и наименование ТФ.

гическими процессами в декоративном садоводстве Код и наименование ТФ. **В/01.6** – Управление агротехническими процессами создания объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниковод-

В – Управление техноло-

Разработка технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур и ухода за ними с учетом их биологических

бен разработать техноло-ГИИ посева (посадки) плодовых, овощных, декоратив-

ПК-6. Спосо- Обучающийся должен знать:

31. Знает сроки, способы, нормы высева (посадки) и площадь питания сельскохозяйственных культур.

Профессиональный стандарт «Агроном», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 сентября 2021 г. № 644н (зареги-32. Знает глубину посева стрирован Министерством

ства

юстиции Российской Феособенностей и (посадки) лекарплодовых, ных, овощных, декоративных, дерации 20 октября 2021 почвенноственных и лекарственных культур и г., регистрационный № климатических культур винограда в зависимости 65482) условий. винограда, также ухода почвенно-Код и наименование ОТФ. за ними климатических условий Организация про-33. Знает требования к изводства продукции раскачеству посевного (потениеводства садочного) материала Код и наименование ТФ. сельскохозяйственных В/01.6 Разработка системы мероприятий по производкультур Обучающийся должен ству продукции растениеводства уметь: У1. Рассчитывает норму Профессиональный станвысева семян на единицу дарт «Специалист в облаплощади с учетом их сти декоративного садопосевной годности водства», утвержденный Обучающийся должен приказом Министерства труда и социальной защииметь навыки и (или) ты Российской Федерации опыт деятельности: Н1. Определяет схему и от 02 сентября 2020 г. № глубину посева (посадки) 559н (зарегистрирован Министерством юстиции плодовых, овощных, Российской Федерации 24 декоративных, лекарственных культур и висентября 2020 г., регинограда для различных страционный № 60009) агроландшафтных усло-Код и наименование ТФ. вий В - Управление техноло-Н2. Определяет качество гическими процессами в посевного материала декоративном садоводстве использованием стан-Код и наименование ТФ. **В/01.6** – Управление агродартных методов техническими процессами создания объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства Разработка эко-ПК-7. Спосо- Обучающийся должен Профессиональный станлогически бен разрабознать: дарт «Агроном», утвертать системы 31. Знает виды удобреобоснованной жденный приказом Мининий и их характеристику стерства труда и социальсистемы приприменения удобрений (состав, свойства, проной защиты Российской менения удобрений с учетом учетом цент действующего ве-Федерации от 20 сентября свойств почвы и свойств поч- щества) 2021 г. № 644н (зарегибиологических вы и биоло-32. Знает правила сместрирован Министерством минеральных юстиции Российской Феособенностей гических осошивания растений. бенностей удобрений правила дерации 20 октября 2021 растений подготовки органиче-г., регистрационный ских удобрений к внесе-65482) нию Код и наименование ОТФ. 33. Знает динамику по-В Организация протребления элементов изводства продукции рас-

питания растениями течение их роста и развития

34. Знает методы расчета доз удобрений

35. Знает приемы, спосоудобрений

#### Обучающийся должен уметь:

У1. Умеет выбирать оптимальные виды удобрений с учетом биологических особенностей кульпочвеннотур климатических условий У2. Умеет рассчитывать дозы удобрений (в действующем веществе и планируемую урожайность с использованием гическими процессами в общепринятых методов Обучающийся должен Код и наименование ТФ.

<u>иметь навыки и (или)</u> опыт деятельности:

H1. Составляет распределения удобрений соблюдением научно-обоснованных принципов применения удобрений и требований экологической безопасности

Н2. Составляет заявки на приобретение удобрений исходя из общей потребности в их количестве

Разработка экологически обоснованной интегрированной системы защиты растений с учетом прогноза разви-ТИЯ вредных объектов и фактического тосанитарного состояния pacтений ДЛЯ

бен разрабо-знать: тать экологически нованные интегрированные стемы защи-водства ты растений и агротехнические мероприятия улучшению

# ПК-8. Спосо-Обучающийся должен Профессиональный

31. Знает требования Федерации при произси- водстве продукции садо-32. Знает основные хадействия пестицидов, по применяемых в сельском хозяйстве фитосанитар- 33. Знает оптимальные В

стандарт «Агроном», утвержденный приказом Миниобос-природоохранного зако-стерства труда и социальнодательства Российской ной защиты Российской Федерации от 20 сентября 2021 г. № 644н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Ферактеристики и спектр дерации 20 октября 2021 г., регистрационный № 65482)

Код и наименование ОТФ. Организация про-

в тениеводства

Код и наименование ТФ. В/01.6 Разработка системы мероприятий по производству продукции растениеводства бы и сроки внесения Профессиональный стан-

дарт «Специалист в области декоративного садоводства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02 сентября 2020 г. № 559н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 сентября 2020 г., регистрационный № 60009) физической массе) под Код и наименование ТФ. В – Управление техноло-

> В/01.6 – Управление агротехническими процессами план создания объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства

декоративном садоводстве

предотвращекин потерь урожая от болезней, вредителей и сорняков. Разработка агротехнических мероприятий по улучшению фитосанитарного состоякин овощных плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда.

НОГО состояния растений

сроки, нормы и порядок изводства продукции расприменения пестицидов, тениеводства правила различных ных форм средств защиты растений 34. Знает микробиологи-водства ческие и биологические растений и регламент их применения 35. Знает влияние агросорняков акарифаги скохозяйственных куль- страционный № 60009) пользования ней и вредителей 38. Знает перечень ка-создания объектов декорарантинных объектов тивного садоводства, цве-(вредителей растений, товодства, питомниководвозбудителей болезней ства растений растенийсорняков) 39. Знает законодательные основы деятельности по карантину растений, технологии ликвидации карантинных объектов 310. Знает требования к карантинной фитосанитарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации области фитосанитарной безопасности 311. Знает организационно-хозяйственные, химические и биологические методы защиты растений

смешивания Код и наименование ТФ. препаратив-В/01.6 Разработка системы мероприятий по производству продукции растение-Профессиональный станпрепараты для защиты дарт «Специалист в области декоративного садоводства». утвержденный Министерства приказом технических мероприя- труда и социальной защитий на распространение ты Российской Федерации вредителей, болезней и от 02 сентября 2020 г. № 559н (зарегистрирован 36. Знает энтомофаги и Министерством юстиции вредителей Российской Федерации 24 различных групп сель-сентября 2020 г., регитур и способы их ис-Код и наименование ТФ. В - Управление техноло-37. Знает влияние при-гическими процессами в родных и хозяйственных декоративном садоводстве факторов на распростра-Код и наименование ТФ. нение сорняков, болез-В/01.6 – Управление агротехническими процессами

#### Обучающийся должен уметь:

У1. Выбирает оптимальные виды, нормы и сроки использования химических и биологических средств защиты растений для эффективной борьбы с сорной растительностью, вредителями и болезнями

У2. Учитывает экономические пороги вредоносности при обосновании необходимости применения пестицидов

У3. Соблюдает требоваприродоохранного законодательства Pocсийской Федерации при производстве продукции садоводстваё

У4. Использует энтомофаги и акарифаги в рамках биологической защиты растений

#### Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:

Н1. Реализует меры по обеспечению карантинфитосанитарной ной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации в области фитосанитарной безопасности Н2. Подбирает средства и механизмы для реализации карантинных мер

Разработка технологий уборки овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограпослеубода, рочной доработки сельскохозяйственной продукции

бен разрабо-знать: тать техноло-31. Знает способы и по-ГИИ овощных, плодовых, лекарственграда, послеуборочной

### ПК-9. Спосо-Обучающийся должен Профессиональный стан-

уборки рядок уборки садовых культур качеству убранной проных, декора- дукции садоводства тур и вино-кондиционного ния Обучающийся должен 65482)

дарт «Агроном», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской 32. Знает требования к Федерации от 20 сентября 2021 г. № 644н (зарегии стрирован Министерством тивных куль- способы ее доработки до юстиции Российской Фесостоя-дерации 20 октября 2021 г., регистрационный №

доработки Код и наименование ОТФ. закладки ее на уметь: хранение, обессобранной У1. Определяет сроки, Организация прои способы и темпы уборки изводства продукции распечивающих продукции закладки сельскохозяй- тениеводства сохранность урожая на хранение ственных культур, обес-Код и наименование ТФ. урожая. печивающие сохран- В/01.6 Разработка системы ность продукции от по-мероприятий по производтерь и ухудшения качеству продукции растениества водства У2. Определяет способы, Профессиональный станрежимы послеуборочной дарт «Специалист в обладоработки сельскохозяй- сти декоративного садоственной продукции и водства», утвержденный закладки ее на хранение, приказом Министерства обеспечивающие со-труда и социальной защихранность продукции от ты Российской Федерации потерь и ухудшения каот 02 сентября 2020 г. № чества 559н (зарегистрирован Обучающийся должен Министерством юстиции Российской Федерации 24 иметь навыки и (или) сентября 2020 г., региопыт деятельности Н1. Разрабатывает техстрационный № 60009) Код и наименование ТФ. нологии уборки сельскохозяйственных культур, В - Управление технолопослеуборочной дора-гическими процессами в ботки декоративном садоводстве сельскохозяй-Код и наименование ТФ. ственной продукции закладки ее на хранение **В/01.6** – Управление агротехническими процессами создания объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниковод-Подготовка ПК-10. Спо-Обучающийся должен Профессиональный технологичесобен разразнать: дарт «Агроном», утвербатывать тех-31. Знает методику разжденный приказом Миниских карт вознологические работки стерства труда и социальделывания технологических карт возделывания ной защиты Российской овощных, плокарты воздеплодовых, Федерации от 20 сентября довых, лекарлывания овощных, 2021 г. № 644н (зарегиственных, декоовощных, лекарственных, декорастрирован Министерством ративных кульплодовых, тивных культур и виноюстиции Российской Фелекарственграда тур И винограда на основе Обучающийся должен дерации 20 октября 2021 ных, декораг., регистрационный № разработанных тивных кульуметь: У1. Определяет объемы 65482) технологий для тур и виноработ по технологиче-Код и наименование ОТФ. организации града рабочих ским операциям, количе-B Организация пропроство работников и норизводства продукции расцессов. мосмен при разработке тениеводства технологических карт Код и наименование ТФ. Обучающийся должен В/01.6 Разработка системы иметь навыки и (или) мероприятий по производ-

			•
		<u>опыт деятельности:</u>	ству продукции растение-
		Н1. Пользуется специ-	
			Профессиональный стандарт «Специалист в обла-
			сти декоративного садо-
		-	водства», утвержденный
		культур	приказом Министерства
		• • •	труда и социальной защи-
			ты Российской Федерации
			от 02 сентября 2020 г. №
		культур на основе разра-	-
			Министерством юстиции
			Российской Федерации 24
		процессов	сентября 2020 г., реги-
		1 ,	страционный № 60009)
			Код и наименование ТФ.
			В – Управление техноло-
			гическими процессами в
			декоративном садоводстве
			Код и наименование ТФ.
			<b>В/01.6</b> – Управление агро-
			техническими процессами
			создания объектов декора-
			тивного садоводства, цве-
			товодства, питомниковод-
0	ПК-11. Спо-	06	ства Профессиональный стан-
	11K-11 (11/)-	тиминий полжен	LIDOODECCNOHAUSHSIN CTAH.
Определение			
общей потреб-	собен опре-	знать:	дарт «Агроном», утвер-
общей потребности в семен-	собен определять об-	знать: 31. Знает методику рас-	дарт «Агроном», утвер- жденный приказом Мини-
общей потреб- ности в семен- ном и посадоч-	собен определять общую потреб-	знать: 31. Знает методику расчета норм высева семян,	дарт «Агроном», утвер- жденный приказом Мини- стерства труда и социаль-
общей потреб- ности в семен- ном и посадоч- ном материале,	собен определять общую потребность в се-	знать: 31. Знает методику расчета норм высева семян, посадочного материала,	дарт «Агроном», утвер- жденный приказом Мини- стерства труда и социаль- ной защиты Российской
общей потребности в семенном и посадочном материале, удобрениях и	собен определять общую потребность в семенном	знать: 31. Знает методику расчета норм высева семян, посадочного материала, доз внесения удобрений	дарт «Агроном», утвер- жденный приказом Мини- стерства труда и социаль- ной защиты Российской Федерации от 20 сентября
общей потреб- ности в семен- ном и посадоч- ном материале,	собен определять общую потребность в семенном и посадочном	знать: 31. Знает методику расчета норм высева семян, посадочного материала, доз внесения удобрений и пестицидов	дарт «Агроном», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 сентября 2021 г. № 644н (зареги-
общей потребности в семенном и посадочном материале, удобрениях и	собен определять общую потребность в семенном и посадочном материале,	знать: 31. Знает методику расчета норм высева семян, посадочного материала, доз внесения удобрений и пестицидов Обучающийся должен	дарт «Агроном», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 сентября 2021 г. № 644н (зарегистрирован Министерством
общей потребности в семенном и посадочном материале, удобрениях и	собен определять общую потребность в семенном и посадочном	знать: 31. Знает методику расчета норм высева семян, посадочного материала, доз внесения удобрений и пестицидов Обучающийся должен уметь:	дарт «Агроном», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 сентября 2021 г. № 644н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Фе-
общей потребности в семенном и посадочном материале, удобрениях и	собен определять общую потребность в семенном и посадочном материале, удобрениях и	знать: 31. Знает методику расчета норм высева семян, посадочного материала, доз внесения удобрений и пестицидов Обучающийся должен уметь: У1. Рассчитывает норму	дарт «Агроном», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 сентября 2021 г. № 644н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 октября 2021
общей потребности в семенном и посадочном материале, удобрениях и	собен определять общую потребность в семенном и посадочном материале, удобрениях и	знать: 31. Знает методику расчета норм высева семян, посадочного материала, доз внесения удобрений и пестицидов Обучающийся должен уметь: У1. Рассчитывает норму	дарт «Агроном», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 сентября 2021 г. № 644н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 октября 2021 г., регистрационный №
общей потребности в семенном и посадочном материале, удобрениях и	собен определять общую потребность в семенном и посадочном материале, удобрениях и	знать: 31. Знает методику расчета норм высева семян, посадочного материала, доз внесения удобрений и пестицидов Обучающийся должен уметь: У1. Рассчитывает норму высева семян на единицу площади с учетом их посевной годности	дарт «Агроном», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 сентября 2021 г. № 644н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 октября 2021 г., регистрационный № 65482) Код и наименование ОТФ.
общей потребности в семенном и посадочном материале, удобрениях и	собен определять общую потребность в семенном и посадочном материале, удобрениях и	знать: 31. Знает методику расчета норм высева семян, посадочного материала, доз внесения удобрений и пестицидов Обучающийся должен уметь: У1. Рассчитывает норму высева семян на единицу площади с учетом их	дарт «Агроном», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 сентября 2021 г. № 644н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 октября 2021 г., регистрационный № 65482) Код и наименование ОТФ.
общей потребности в семенном и посадочном материале, удобрениях и	собен определять общую потребность в семенном и посадочном материале, удобрениях и	знать: 31. Знает методику расчета норм высева семян, посадочного материала, доз внесения удобрений и пестицидов Обучающийся должен уметь: У1. Рассчитывает норму высева семян на единицу площади с учетом их посевной годности У2. Определяет общую потребность в семенном	дарт «Агроном», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 сентября 2021 г. № 644н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 октября 2021 г., регистрационный № 65482) Код и наименование ОТФ.  В Организация производства продукции рас-
общей потребности в семенном и посадочном материале, удобрениях и	собен определять общую потребность в семенном и посадочном материале, удобрениях и	знать: 31. Знает методику расчета норм высева семян, посадочного материала, доз внесения удобрений и пестицидов Обучающийся должен уметь: У1. Рассчитывает норму высева семян на единицу площади с учетом их посевной годности У2. Определяет общую потребность в семенном и посадочном материала	дарт «Агроном», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 сентября 2021 г. № 644н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 октября 2021 г., регистрационный № 65482) Код и наименование ОТФ. В Организация производства продукции растениеводства
общей потребности в семенном и посадочном материале, удобрениях и	собен определять общую потребность в семенном и посадочном материале, удобрениях и	знать: 31. Знает методику расчета норм высева семян, посадочного материала, доз внесения удобрений и пестицидов Обучающийся должен уметь: У1. Рассчитывает норму высева семян на единицу площади с учетом их посевной годности У2. Определяет общую потребность в семенном и посадочном материала У3. Определяет общую	дарт «Агроном», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 сентября 2021 г. № 644н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 октября 2021 г., регистрационный № 65482) Код и наименование ОТФ. В Организация производства продукции растениеводства Код и наименование ТФ.
общей потребности в семенном и посадочном материале, удобрениях и	собен определять общую потребность в семенном и посадочном материале, удобрениях и	знать: 31. Знает методику расчета норм высева семян, посадочного материала, доз внесения удобрений и пестицидов Обучающийся должен уметь: У1. Рассчитывает норму высева семян на единицу площади с учетом их посевной годности У2. Определяет общую потребность в семенном и посадочном материала У3. Определяет общую потребность в удобрени-	дарт «Агроном», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 сентября 2021 г. № 644н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 октября 2021 г., регистрационный № 65482) Код и наименование ОТФ. В Организация производства продукции растениеводства Код и наименование ТФ. В/01.6 Разработка системы
общей потребности в семенном и посадочном материале, удобрениях и	собен определять общую потребность в семенном и посадочном материале, удобрениях и	знать: 31. Знает методику расчета норм высева семян, посадочного материала, доз внесения удобрений и пестицидов Обучающийся должен уметь: У1. Рассчитывает норму высева семян на единицу площади с учетом их посевной годности У2. Определяет общую потребность в семенном и посадочном материала У3. Определяет общую потребность в удобрениях	дарт «Агроном», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 сентября 2021 г. № 644н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 октября 2021 г., регистрационный № 65482) Код и наименование ОТФ. В Организация производства продукции растениеводства Код и наименование ТФ. В/01.6 Разработка системы мероприятий по производ-
общей потребности в семенном и посадочном материале, удобрениях и	собен определять общую потребность в семенном и посадочном материале, удобрениях и	знать: 31. Знает методику расчета норм высева семян, посадочного материала, доз внесения удобрений и пестицидов Обучающийся должен уметь: У1. Рассчитывает норму высева семян на единицу площади с учетом их посевной годности У2. Определяет общую потребность в семенном и посадочном материала У3. Определяет общую потребность в удобрениях У4. Определяет общую учетом их расправность в удобрениях	дарт «Агроном», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 сентября 2021 г. № 644н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 октября 2021 г., регистрационный № 65482) Код и наименование ОТФ. В Организация производства продукции растениеводства Код и наименование ТФ. В/01.6 Разработка системы мероприятий по производству продукции растение-
общей потребности в семенном и посадочном материале, удобрениях и	собен определять общую потребность в семенном и посадочном материале, удобрениях и	знать: 31. Знает методику расчета норм высева семян, посадочного материала, доз внесения удобрений и пестицидов Обучающийся должен уметь: У1. Рассчитывает норму высева семян на единицу площади с учетом их посевной годности У2. Определяет общую потребность в семенном и посадочном материала У3. Определяет общую потребность в удобрениях У4. Определяет общую потребность в пестици-	дарт «Агроном», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 сентября 2021 г. № 644н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 октября 2021 г., регистрационный № 65482) Код и наименование ОТФ. В Организация производства продукции растениеводства Код и наименование ТФ. В/01.6 Разработка системы мероприятий по производству продукции растениеводства
общей потребности в семенном и посадочном материале, удобрениях и	собен определять общую потребность в семенном и посадочном материале, удобрениях и	знать: 31. Знает методику расчета норм высева семян, посадочного материала, доз внесения удобрений и пестицидов Обучающийся должен уметь: У1. Рассчитывает норму высева семян на единицу площади с учетом их посевной годности У2. Определяет общую потребность в семенном и посадочном материала У3. Определяет общую потребность в удобрениях У4. Определяет общую потребность в пестицидах	дарт «Агроном», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 сентября 2021 г. № 644н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 октября 2021 г., регистрационный № 65482) Код и наименование ОТФ. В Организация производства продукции растениеводства Код и наименование ТФ. В/01.6 Разработка системы мероприятий по производству продукции растениеводства Профессиональный стан-
общей потребности в семенном и посадочном материале, удобрениях и	собен определять общую потребность в семенном и посадочном материале, удобрениях и	знать: 31. Знает методику расчета норм высева семян, посадочного материала, доз внесения удобрений и пестицидов Обучающийся должен уметь: У1. Рассчитывает норму высева семян на единицу площади с учетом их посевной годности У2. Определяет общую потребность в семенном и посадочном материала У3. Определяет общую потребность в удобрениях У4. Определяет общую потребность в пестицидах Обучающийся должен	дарт «Агроном», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 сентября 2021 г. № 644н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 октября 2021 г., регистрационный № 65482) Код и наименование ОТФ. В Организация производства продукции растениеводства Код и наименование ТФ. В/01.6 Разработка системы мероприятий по производству продукции растениеводства Профессиональный стандарт «Специалист в обла-
общей потребности в семенном и посадочном материале, удобрениях и	собен определять общую потребность в семенном и посадочном материале, удобрениях и	знать: 31. Знает методику расчета норм высева семян, посадочного материала, доз внесения удобрений и пестицидов Обучающийся должен уметь: У1. Рассчитывает норму высева семян на единицу площади с учетом их посевной годности У2. Определяет общую потребность в семенном и посадочном материала У3. Определяет общую потребность в удобрениях У4. Определяет общую потребность в пестицидах Обучающийся должен иметь навыки и (или)	дарт «Агроном», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 сентября 2021 г. № 644н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 октября 2021 г., регистрационный № 65482) Код и наименование ОТФ. В Организация производства продукции растениеводства Код и наименование ТФ. В/01.6 Разработка системы мероприятий по производству продукции растениеводства Профессиональный стандарт «Специалист в области декоративного садо-
общей потребности в семенном и посадочном материале, удобрениях и	собен определять общую потребность в семенном и посадочном материале, удобрениях и	знать: 31. Знает методику расчета норм высева семян, посадочного материала, доз внесения удобрений и пестицидов Обучающийся должен уметь: У1. Рассчитывает норму высева семян на единицу площади с учетом их посевной годности У2. Определяет общую потребность в семенном и посадочном материала У3. Определяет общую потребность в удобрениях У4. Определяет общую потребность в пестицидах Обучающийся должен	дарт «Агроном», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 сентября 2021 г. № 644н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 октября 2021 г., регистрационный № 65482) Код и наименование ОТФ. В Организация производства продукции растениеводства Код и наименование ТФ. В/01.6 Разработка системы мероприятий по производству продукции растениеводства Профессиональный стандарт «Специалист в области декоративного садоводства», утвержденный

Обший контроль реализации технологического процесса производства продукции доводства В соответствии разработанными технологиявозделыва-ΜИ ния овошных плодовых, карственных, декоративных культур и винограда.

приобретение удобрений труда и социальной защиисходя из общей потребности в их количестве Н2. Составлять заявки на 559н приобретение семенного Министерством юстиции и посадочного материала исходя из общей потребности в их количестве Н3. Составлять заявки на приобретение пестиципотребности в их количестве

ты Российской Федерации от 02 сентября 2020 г. № Российской Федерации 24 сентября 2020 г., регистрационный № 60009) Код и наименование ТФ. В – Управление технолоисходя из общей гическими процессами в декоративном садоводстве Код и наименование ТФ. **В/01.6** – Управление агро-

ства Профессиональный стандарт «Агроном», утвер-31. Знает требования к жденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 сентября 2021 г. № 644н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 октября 2021 г., регистрационный №

техническими процессами создания объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниковод-

(зарегистрирован

собен контролировать реализацию технологического процесса производства продукции садоводства

Спо-

ПК-12.

#### Обучающийся лолжен знать:

качеству выполнения технологических операций в соответствие технологическими тами, ГОСТами и регламентами

32. Знает методы контроля качества технологических операций в садоводстве

#### Обучающийся должен уметь:

У1. Ведет учетноотчетную документацию по производству растениеводческой продукции, книгу истории полей, в том числе в электронном виде

#### Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:

Н1. Контролирует качество обработки почвы Н2. Контролирует качество посева (посадки) сельскохозяйственных культур и ухода за ними Н3. Контролирует качество внесения удобрений

65482) Код и наименование ОТФ. Организация производства продукции растениеводства

Код и наименование ТФ. В/01.6 Разработка системы мероприятий по производству продукции растениеводства

Профессиональный стандарт «Специалист в области декоративного садоутвержденный водства», приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02 сентября 2020 г. № 559н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 сентября 2020 г., региКомплектование почвообрабатывающих, посевных И уборочных регатов, агрегатов для внесения удобрений и борьбы с вредителями и болезнями овощных, плодовых. лекарственных, декоративных культур и винограда, проведение технологических регулировок.

Контролирует эфстрационный № 60009) фективность мероприятий по защите растений В – Управление технолои улучшению фитосани-гическими процессами в тарного состояния посе-Н5. Контролирует качество выполнения работ по уборке сельскохозяйственных культур, послеуборочной доработке сельскохозяйственной продукции и закладке ее на хранение

Обучающийся должен

ПК-13. Способен комплектовать почвообрабатывающие. посевные уборочные агрегаты, регаты внесения удобрений И борьбы с вредителями болезнями сельскохозяйственных растений, определять схемы движения полям, водить технологические регулировки

### знать:

31. Знает назначение и сельпринцип работы скохозяйственных 32. Знает регулировки и аг- настройки рабочих оргадля нов сельскохозяйственных машин.

#### Обучающийся должен уметь:

У1. Определяет схемы движения агрегатов по полям (садам) У2. Организует проведетехнологических Код и наименование ТФ. ние регулировок

#### по иметь навыки и (или) опыт деятельности:

Н1. Комплектует агрегаты для обработки почвы Н2. Комплектует агрегаты для выполнения технологических операций посева (посадки) сельскохозяйственных культур и ухода за ними Н3. Комплектует агрегаты для выполнения техпо внесению удобрений Н4. Комплектует агрегаты для выполнения техпо защите растений Н5. Комплектует агрега- декоративном садоводстве

Код и наименование ТФ.

декоративном садоводстве Код и наименование ТФ. **В/01.6** – Управление агротехническими процессами создания объектов декоративного садоводства, цве-

товодства, питомниководства

Профессиональный дарт «Агроном», утвержденный приказом Министерства труда и социальма- ной защиты Российской шин, их рабочих органов Федерации от 20 сентября 2021 г. № 644н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 октября 2021 г., регистрационный № 65482)

> Код и наименование ОТФ. Организация производства продукции растениеводства

В/01.6 Разработка системы их Обучающийся должен мероприятий по производству продукции растениеводства

Профессиональный стандарт «Специалист в области декоративного садоводства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02 сентября 2020 г. № 559н (зарегистрирован Министерством юстиции нологических операций Российской Федерации 24 сентября 2020 г., регистрационный № 60009) Код и наименование ТФ. нологических операций В – Управление техноло-

гическими процессами в

		Г	T. T.A.
			Код и наименование ТФ.
		-	<b>В/01.6</b> – Управление агро-
			техническими процессами
		-	создания объектов декора-
		_	тивного садоводства, цве-
		зяйственной продукции	товодства, питомниковод-
			ства
Выведение но-			Профессиональный стан-
вых сортов и	собен органи-	знать:	дарт «Агроном», утвер-
гибридов овощ-	зовать выве-	31. Знает основные зада-	жденный приказом Мини-
ных, плодовых,	дение новых	чи, методы и основные	стерства труда и социаль-
лекарственных,	сортов и ги-	направления селекцион-	ной защиты Российской
декоративных	бридов, пло-	ного процесса	Федерации от 20 сентября
культур и вино-	довых, лекар-	Обучающийся должен	2021 г. № 644н (зареги-
града.	ственных,	уметь:	стрирован Министерством
	декоративных	У1. Применяет генетиче-	юстиции Российской Фе-
	культур и	ские законы для подбо-	дерации 20 октября 2021
	винограда		г., регистрационный №
		скрещивания и органи-	
			Код и наименование ОТФ.
		процесса	В Организация про-
			изводства продукции рас-
		ные сеянцы по морфоло-	
			Код и наименование ТФ.
		питомнике и саду	В/01.6 Разработка системы
		_	мероприятий по производ-
		_	ству продукции растение-
		ским операциям, при	
			Профессиональный стан-
		и гибридов	дарт «Специалист в обла-
			сти декоративного садо-
			водства», утвержденный
		опыт деятельности:	приказом Министерства
			труда и социальной защи-
			ты Российской Федерации
			от 02 сентября 2020 г. №
		плодовых, лекарствен-	
			Министерством юстиции
		тур и винограда	Российской Федерации 24
		1 1	сентября 2020 г., реги-
		проведения искусствен-	_
			Код и наименование ТФ.
			В – Управление техноло-
			гическими процессами в
		1 -	декоративном садоводстве
		вого сорта	Код и наименование ТФ.
			В/01.6 — Управление агро-
			техническими процессами
			создания объектов декора-
			тивного садоводства, цве-
			товодства, питомниковод-
			ства

ПК-15. Спо-Разработка тех-Профессиональный стан-Обучающийся должен собен органи-знать: нологий полударт «Агроном», утверзовать разра- 31. Демонстрирует зна- жденный приказом Миничения высокотехно- ния особенности техностерства труда и социалькачественного ботку полу- логий выращивания поной защиты Российской посадочного логий материала плочения высосадочного материала и Федерации от 20 сентября 2021 г. № 644н (зарегидовых, декоракокачественсемян садовых культур стрирован Министерством овощ-Обучающийся должен тивных, ного посаюстиции Российской Феных культур и дочного ма**уметь:** У1. Выбирает оптимальдерации 20 октября 2021 винограда териала плоные технологические г., регистрационный довых, декоративных, приемы, применяемые в 65482) современных Код и наименование ОТФ. овощных питомниках по выращиванию той Организация прокультур винограда или иной культуры изводства продукции рас-Обучающийся должен тениеводства иметь навыки и (или) Код и наименование ТФ. опыт деятельности: В/01.6 Разработка системы Н1. Определяет объемы мероприятий по производработ по технологичеству продукции растениеводства ским операциям при разработке технологических Профессиональный станкарт дарт «Специалист в обла-Н2. Владеет навыками в сти декоративного садообосновании водства», утвержденный корректи-Министерства ровки технологий при приказом выращивании посадочтруда и социальной защиного материала садовых ты Российской Федерации культур и винограда от 02 сентября 2020 г. № 559н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 сентября 2020 г., регистрационный № 60009) Код и наименование ТФ. В - Управление технологическими процессами в декоративном садоводстве Код и наименование ТФ. **В/01.6** – Управление агротехническими процессами создания объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства Разработка про-ПК-16. Спо- Обучающийся Профессиональный должен собен органидарт «Агроном», утверектов садовознать: парковых объзовать разра-31. Знает особенности жденный приказом Миниботку проек-проектирования объек- стерства труда и социальектов, проведетов ландшафтной архи- ной защиты Российской ния озеленения ТОВ садовоозеленения Федерации от 20 сентября населенных парковых тектуры, пунктов, 2021 г. № 644н (зарегиобъектов, населенных пунктов, техно-

1	гроведения	технологии их эксплуя-	
1	-	•	стрирован Министерством
		тации	юстиции Российской Фе-
			дерации 20 октября 2021
	іунктов, тех-		г., регистрационный №
		У1. Умеет проектиро-	
[9]	•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Код и наименование ОТФ.
		атировать объекты	
			изводства продукции рас-
		ры на основе теории са-	
		•	Код и наименование ТФ.
		ства.	В/01.6 Разработка системы
			мероприятий по производ-
			ству продукции растение-
		опыт деятельности:	водства
			Профессиональный стан-
			дарт «Специалист в обла-
		-	сти декоративного садо-
		-	водства», утвержденный
		•	приказом Министерства
			труда и социальной защи-
			ты Российской Федерации
		ры.	от 02 сентября 2020 г. №
			559н (зарегистрирован
			Министерством юстиции
			Российской Федерации 24
			сентября 2020 г., реги-
			страционный № 60009)
			Код и наименование ТФ.
			В – Управление техноло-
			гическими процессами в
			декоративном садоводстве
			Код и наименование ТФ.
			В/01.6 – Управление агро-
			техническими процессами
			создания объектов декора-
			тивного садоводства, цве-
			товодства, питомниковод-
05	ПС 17 С	05	ства
			Профессиональный стан-
	собен разра-		дарт «Агроном», утвер-
	ботать куль-	-	жденный приказом Мини-
			стерства труда и социаль-
			ной защиты Российской
содержания и		севооборотах	Федерации от 20 сентября
			2021 г. № 644н (зареги-
	± '	севооборотов	стрирован Министерством
И			ностиции Российской Фенеромии 20 октября 2021
		V1 Comprise every	дерации 20 октября 2021
			г., регистрационный №
B		севооборотов с соблюде-	
			Код и наименование ОТФ.
		обоснованных принци-	В Организация про-

пов чередования культур изводства продукции рас-У2. Устанавливает сооттениеводства ветствие агроланд- Код и наименование ТФ. шафтных условий требо-В/01.6 Разработка системы ваниям сельскохозяй- мероприятий по производственных культур ству продукции растение-У3. Определяет оптиводства Профессиональный станмальные размеры и контуры полей с учетом зодарт «Специалист в обланальных особенностей сти декоративного садоутвержденный Обучающийся должен водства», иметь навыки и (или) приказом Министерства труда и социальной защиопыт деятельности: Н1. Способен разработы Российской Федерации тать культурооборот, от 02 сентября 2020 г. № 559н (зарегистрирован обосновывать и использовать систему севообо-Министерством юстиции ротов и систему содер-Российской Федерации 24 жания почвы в садоводсентября 2020 г., регистрационный № 60009) стве Код и наименование ТФ. В - Управление технологическими процессами в декоративном садоводстве Код и наименование ТФ. **В/01.6** – Управление агротехническими процессами создания объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства ПК-18 Разра- Обучающийся Разработка должен Профессиональный станставов и техноботка соста- знать: дарт «Агроном», утвер-31. Знает требования к жденный приказом Минилогии приговов и технотовления плологии пригосоставу и свойствам плостерства труда и социальной защиты Российской дородных грунтов в дедородных грунтовления плодородных Федерации от 20 сентября коративном садоводстве, тов для исполь-2021 г. № 644н (зарегигрунтов для цветоводстве и питомнизования в OTстрирован Министерством использоваководстве крытом И 3a-32. технологии юстиции Российской Фещищенном ния в декора-Знает плодо-дерации 20 октября 2021 грунте тивном садоприготовления водстве, цве-родных грунтов для де-г., регистрационный № 65482) товодстве коративного садовод-Код и наименование ОТФ. питомникоства, цветоводства и питомниководства Организация проводстве использова-Обучающийся должен изводства продукции расния в открыуметь: тениеводства том и защи-У1. Определять компо-Код и наименование ТФ. ненты в составе плодо-В/01.6 Разработка системы щенном грунродного грунта и их со-мероприятий по производте ству продукции растениеотношения в зависимости от целей использова- водства

в декоративном садоводстве, цветоводстве и питомниководстве У2. Определять требова-приказом ния к компонентам плодородного грунта, порядок их заготовки и смешивания У3. Определять состав, технологии приготовления питательных растворов и виды оборудования при выращивании цветочно-декоратив-ной растительности и посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте иметь навыки и (или)

ния плодородного грунта Профессиональный стандарт «Специалист в области декоративного садоводства», утвержденный Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02 сентября 2020 г. № 559н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 сентября 2020 г., регистрационный № 60009) Код и наименование ТФ. В - Управление технологическими процессами в декоративном садоводстве Код и наименование ТФ.

**В/01.6** – Управление агротехническими процессами создания объектов декора-Обучающийся должен тивного садоводства, цветоводства, питомниководства

опыт деятельности:

Н1. Разрабатывает составы и технологии пригоплодородных товления грунтов для использования в декоративном садоводстве, цветоводстве и питомниководстве для использования в открытом и защищенном грунте

Разработка подготовки к эксплуатации культивационсооруженых ний для выращивания продукции садоводства

ПК-19 Разработка порядка подготовки культивационных сооружений (парников, теплиц, оранжерей), оборудования, материалов для выращивания цветочнодекоративной растительности и посадочного ма-

### Обучающийся должен Профессиональный знать:

подготовке культивацирудования, для выращивания продукции садоводства Обучающийся должен уметь: У1. Подбирать древесно-

кустарниковые, цветочно-декоративные растения с учетом их функционального значения эстетических свойств обеззараживания

дарт «Агроном», утвер-31. Знает требования к жденный приказом Министерства труда и социальонных сооружений, обо- ной защиты Российской материалов Федерации от 20 сентября 2021 г. № 644н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 октября 2021 г., регистрационный 65482) Код и наименование ОТФ.

Организация производства продукции растениеводства У2. Определять методы Код и наименование ТФ.

куль- В/01.6 Разработка системы

териала древеснокустарниковой, цветоч-HOдекоративной растительности

тивационных сооружеоборудования, ний, грунтов, используемых при выращивании цветочно-декоративной растительности и посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочнодекоративной растительности

### Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:

Н1. Разрабатывает порядок подготовки культивационных (парников, теплиц, оранжерей), ния, материалов для выпродукции декоративном садоводстве ращивания садоводства

мероприятий по производству продукции растениеводства Профессиональный стан-

дарт «Специалист в области декоративного садо**утвержденный** водства», приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02 сентября 2020 г. № 559н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 сентября 2020 г., регисооружений страционный № 60009) Код и наименование ТФ. оборудова-В – Управление техноло-

> Код и наименование ТФ. **В/01.6** – Управление агротехническими процессами создания объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниковод-

> гическими процессами в

ства

Обоснование систем ухода за древеснокустарниковой, цветочнодекоративной растительностью и газонными травами

ПК-20 Разработка системы ухода за древеснокустарниковой, цветочнодекоративной растительностью и газонными травами с целью поддержания декоративных свойств растительного покрова

#### Обучающийся должен знать:

31. Знает порядок провеуходу 3a древеснокустарниковой, цветочно-декоративной растисвойств покрова

### Обучающийся должен Код и наименование ОТФ. **уметь:**

подготовки древеснокустарниковой, цветочно-декоративной раститрав к зимнему (летнему) сезону с целью защиты водства их от действия неблагоприятных температур У2. Разрабатывать регламент защиты древес- водства»,

Профессиональный стандарт «Агроном», утвержденный приказом Минидения мероприятий по стерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 сентября 2021 г. № 644н (зарегительностью и газонными стрирован Министерством травами с целью под-юстиции Российской Федержания декоративных дерации 20 октября 2021 растительного г., регистрационный № 65482)

Организация про-У1. Определять порядок изводства продукции растениеводства Код и наименование ТФ.

В/01.6 Разработка системы тельности и газонных мероприятий по производству продукции растение-

Профессиональный стандарт «Специалист в области декоративного садоутвержденный

но-кустарниковой, погодных условий в те- 559н чении года У3. Определять периодичность, виды и способы обрезки, стрижки, страционный № 60009) выкашивания древеснокустарниковой гических особенной У4. Определять порядок выполнения работ подвязке, обрезке, прищипке, цветочно-декоративной растительности с учетом ства ее биологических особенной У5. Определять способы и периодичность полива, поливные нормы поддержания оптимальной влажности почв при

Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:

трав

выращивании древеснокустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных

Н1. Разрабатывает системы ухода за древеснокустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонными травами с целью поддержания декоративных свойств растительного покрова

цве-приказом Министерства точно-декоративной рас-труда и социальной защитительности и газонных ты Российской Федерации трав от экстремальных от 02 сентября 2020 г. № (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 сентября 2020 г., реги-Код и наименование ТФ. расти-В – Управление технолотельности и газонных гическими процессами в трав с учетом их биоло- декоративном садоводстве Код и наименование ТФ. В/01.6 – Управление агро-

по техническими процессами создания объектов декорапасынкованию тивного садоводства, цветоводства, питомниковод-

### Раздел 5. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗА-ЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОП ВО

### **5.1.** Программные документы интегрирующего, междисциплинарного и сквозного характера, обеспечивающие целостность компетентно-ориентированной ОП ВО

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство, разработан учебный план, календарный учебный график и компетентностно-ориентированный учебный план (матрица компетенций) по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство, направленность агрономия, представлены в Приложениях 3,4,5.

Приложения в электронном виде находятся на сайте университета <a href="http://www.vsau.ru/sveden/education/">http://www.vsau.ru/sveden/education/</a>.

График учебного процесса устанавливает последовательность и продолжительность теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик, государственной итоговой аттестации и каникул обучающихся.

Образовательная деятельность по образовательной программе проводится:

- в форме контактной работы обучающихся с научно-педагогическими работниками, осуществляющими реализацию образовательной программы;
  - в форме самостоятельной работы обучающихся.

Учебный план - документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, формы промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся.

Структура учебного плана включает блоки: 1 – дисциплины (модули), 2 – практики, 3 – государственную итоговую аттестацию.

В рамках Блока 1 образовательная программа обеспечивает реализацию дисциплин (модулей) по философии, истории (истории России, всеобщей истории), иностранному языку, безопасности жизнедеятельности.

Образовательная программа обеспечивает реализацию дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту:

- в объеме 2 з.е. в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)»;
- в объеме 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, не переводятся в з.е. и не включаются в объем программы, в рамках элективных дисциплин (модулей) в очной форме обучения.

В Блок 2 входят практики: учебная, производственная.

Образовательная программа включает следующие типы учебной практики::

- учебная практика, ознакомительная практика;
- учебная практика, технологическая практика.
- В образовательной программе бакалавриата предусматриваются следующие типы производственной практики:
  - производственная практика, технологическая практика.
  - производственная практика, научно-исследовательская работа;

Практики обучающихся проводятся дискретно по видам практик - путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида практики.

В Блок 3 «Государственная итоговая аттестациия» входят:

- подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена;
- выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

Образовательная программа включает факультативные дисциплины.

В образовательной программе выделены обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений.

К обязательной части программы бакалавриата относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций, а также профессиональных компетенций, разработанных образовательной организацией самостоятельно, т.к. примерная основная образовательная программа по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство в реестре отсутствует.

Дисциплины и практики, обеспечивающие формирование универсальных компетенций, включены в обязательную часть образовательной программы и в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Профессиональные компетенции, установленные университетом, формируются при освоении дисциплин, практик обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет 66,7 процентов общего объема программы бакалавриата. (по  $\Phi \Gamma OC\ BO$ ).

### 5.2. Дисциплинарные программные документы компетентно-ориентированной ОП ВО

По дисциплинам (модулям) учебного плана, практикам разработаны рабочие программы, включающие фонды оценочных средств.

Рабочие программы дисциплин разработаны в соответствии с П ВГАУ 1.1.02-2016 ПОЛОЖЕНИЕ о разработке, составлении и утверждении рабочей программы, введенное в действие приказом ректора №341 от 02.11.2020 г.

Программы практик разработаны в соответствии с П ВГАУ 1.1.05-2016 ПОЛОЖЕ-НИЕ о порядке проведения практики обучающихся, введенное в действие приказом ректора №283 от 01.10.2020 г.

Программа итоговой аттестации разработана в соответствии с П ВГАУ 1.1.04 – 2022 ПОЛОЖЕНИЕ о государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, введенное в действие приказом ректора №336 от 29.06.2022 г. и П ВГАУ 1.1.05 – 2018 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, введенное в действие приказом ректора №285 от 31.07.2018 г.;

В Приложении 6 представлены аннотации к рабочим программам учебных дисциплин (модулей), практик по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство, направленности «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн».

В рабочих программах сформулированы планируемые результаты обучения по дисциплинам (модулям) и практикам, которые соотнесены с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций.

Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам обеспечивает формирование у выпускника всех компетенций, установленных образовательной программой.

Рабочие программы по дисциплинам (модулям), практикам, включая фонды оценочных средств хранятся в деканате в электронном виде и электронно-образовательной среде университета (http://www.vsau.ru/sveden/education/).

### Раздел 6. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОП ВО

### 6.1 Обеспечение общесистемные требования к реализации ОП ВО

Университет располагает на праве оперативного управления материальнотехническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации образовательной программы по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестациия» в соответствии с учебным планом.

Обучающиеся в течение всего периода обучения обеспечены индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории университета, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда университета обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик (http://www.vsau.ru/sveden/education/), электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам (http://library.vsau.ru/), указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы (https://4portfolio.ru/).
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы (https://distedu.vsau.ru);
- проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (https://distedu.vsau.ru);
- -взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет».

#### 6.2. Учебно-методическое обеспечение ОП ВО

Учебно-методическое обеспечение ОП ВО направления подготовки 35.03.05 Садоводство в полном объеме содержится в рабочих программах и фондах оценочных средств дисциплин (модулей), практик и итоговой аттестации. Эти документы обеспечивают необходимый уровень и объем образования, включая самостоятельную работу обучающихся, а также предусматривают контроль качества освоения обучающимися ОП ВО в целом и отдельных ее компонентов.

Реализация ОП ВО обеспечивается доступом каждого обучающегося в течение всего периода обучения к библиотечному фонду, сформированному в соответствии с полным перечнем дисциплин ОП ВО, включающему документы, имеющиеся в Библиотеке, а также электронные образовательные ресурсы удаленного доступа, право пользования которыми определяется договорами.

Таблица 6.1 - Сведения об электронных полнотекстовых ресурсах, доступ к которым обеспечивается на основании прямых договоров

Перече	Перечень документов, подтверждающих наличие/право использования цифровых (электрон-			
ных)	ных) библиотек, ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ОП)			
Учеб-	$N_{\underline{0}}$	Наименование документа с указанием реквизитов Срок де		
ный год	$\Pi/\Pi$	паименование документа с указанием реквизитов	Срок действия	
2021/2	1.	Контракт № 358/ДУ от 30.08.2021. (ЭБС «ЛАНЬ»)	24.09.2021 -	
022	1.	Контракт № 330/Д3 от 30.00.2021. (ЭВС ЮТАПВ//)	23.09.2022	
	2.	Контракт № 775/ДУ от 29.12.2019. (ЭБС	01.01.2021 -	
	۷.	«ZNANIUM.COM»)	31.12.2021	
	3.	Контракт № 612/ДУ от 27.12.2021. (ЭБС	01.01.2022 -	
	3.	«ZNANIUM.COM»)	31.12.2022	

	_	K 240/HV 05 00 2021 (DECTORATE (DO))	01.08.2021 -
	5.	Контракт № 340/ДУ от 05.08.2021. (ЭБС ЮРАЙТ – (ВО))	31.07.2022
	6.	Контракт № 359-ДУ от 30.08.2021. ЭБС (ЭБС IPRbooks)	01.09.2021 -
	0.	Контракт № 339-ДУ от 50.06.2021. ЭВС (ЭВС II КОООКS)	30.09.2022
	7.	Контракт № 710/ДУ от 17.11.2020 (ЭБС E-library РУНЭБ)	01.01.2021 -
	/.	Контракт 3/2 710/Д3 01 17.11.2020 (ЭВС Е потагу 1 3 11ЭВ)	31.12.2021
	8.	Контракт № 561/ДУ от 07.12.2021 (ЭБС E-library РУНЭБ)	01.01.2022 -
	0.		31.12.2022
	9.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная	28.03.2017 -
	7.	электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2022
	12.	Лицензионный контракт № 761/ДТ от 17.10.2019 (Элек-	17.10.2019 -
		тронные формы	16.10.2022
	13.	Контракт № 643/ДУ от 21.10.2020. (Терминал удаленного	21.10.2020 –
	10.	доступа ЦНСХБ)	21.10.2021
	14.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
2022/2	1.	Контракт № 358/ДУ от 30.08.2021. (ЭБС «ЛАНЬ»)	24.09.2021 -
023	1.	- 11	23.09.2022
	2.	Контракт № 612/ДУ от 27.12.2021. (ЭБС	01.01.2022 -
	۷.	«ZNANIUM.COM»)	31.12.2022
	3.	Контракт № 320/ДУ от 04.08.2022. (ЭБС ЮРАЙТ – (ВО))	05.08.2022 -
	٥.	Контракт 3/2 320/Д3 от 04.00.2022. (ЭВС 1017411 (ВО))	04.08.2023
	5.	Контракт № 334-ДУ от 30.08.2022. (ЭБС IPRbooks)	01.09.2022 -
	<i>J</i> .	Контракт 32 334 Д3 от 30.00.2022. (ЭВС и Кооока)	31.08.2023
	6.	Контракт № 411-ДУ от 10.10.2022. (ЭБС «ЛАНЬ»)	12.10.2022 -
	J.	1011punt vi= 111 At 01 10.10.2022. (ODC WITHID!!)	11.10.2023
	7.	Контракт № 561/ДУ от 07.12.2021 (ЭБС E-library РУНЭБ)	01.01.2022 -
	/ -	Trompant via config. of of the E notary 1 5 110 b)	31.12.2022
			28.03.2017 -
	8.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2022
			(пролонгация до
			28.03.2027)
	9.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия), методическими и периодическими изданиями по всем входящим в реализуемую образовательную программу учебным дисциплинам.

Печатные учебные издания приобретаются из расчета обеспечения каждого обучающегося минимумом учебной литературы в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов.

В Университете созданы возможности для обеспечения обучающихся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья. В читальных залах оборудованы рабочие места со специальным техническим оборудованием и программным обеспечением, предоставляющим пользователям с нарушениями зрения доступ к текстовой информации с помощью синтезатора речи. Для компьютерных клавиатур приобретены накладки со шрифтом Брайля. Кроме того, создана версия сайта Библиотеки для слабовидящих, разработан и реализуется порядок обеспечения печатными изданиями обучающихся с заболеваниями опорно-двигательного аппарата.

При реализации образовательных программ используются печатные и/или электронные издания, включенные в списки рекомендуемой литературы рабочих программ учебных дисциплин, внесенные в автоматизированную картотеку книгообеспеченности.

В Университете регулярно в рамках изучения дисциплин проводятся встречи с представителями российских и зарубежных компаний, государственных и общественных организаций, мастер-классы экспертов и специалистов. В таких встречах участвуют компании ООО «Агротех-гарант»;ЗАО «Сельхозинвест»; ОАО ЭкоНива-Черноземье, ООО УК «Дон-Агро» ,ГК « Агроэко»; Группа «Черкизово», Группа Компаний "Продимекс", ООО «Сингента», «Байер» и др.

Обеспеченность учебной литературой при реализации образовательной программы подготовки по направлению **35.03.05 Садоводство**, направленности агрономия представлена в Приложении 8.

### 6.3. Материально-техническое обеспечение ОП ВО

Реализация образовательной программы осуществляется в учебных аудиториях для проведения учебных занятий, предусмотренных образовательной программой, оснащенных оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства. Состав лицензионного программного обеспечения определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и обновляется при необходимости при актуализации образовательной программы:

Таблица 6.2 - Программное обеспечение общего назначения

	Tuotinga 0.2 Tipot paniminos oceans terms comero masia terms				
№	Название	Размещение			
1	Операционные системы MS Windows /Linux /Ред ОС	ПК в локальной сети ВГАУ			
2	Пакеты офисных приложений MS Office / OpenOffice/LibreOffice	ПК в локальной сети ВГАУ			
3	Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ			
4	Браузеры Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Microsoft Edge	ПК в локальной сети ВГАУ			
5	Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ			
6	Программа-архиватор 7-Zip	ПК в локальной сети ВГАУ			
7	Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic	ПК в локальной сети ВГАУ			
8	Платформа онлайн-обучения eLearning server	ПК в локальной сети ВГАУ			
9	Система компьютерного тестирования AST Test	ПК в локальной сети ВГАУ			

Таблица 6.3 -Специализированное программное обеспечение

Название	Размещение
Геоинформационная система ArcGIS Workstation	ПК ауд. 16, 18 (К9)
Геоинформационная система ObjectLand	ПК в локальной сети ВГАУ
Система автоматизированного проектирования и черчения Autocad	ПК в локальной сети ВГАУ
Система компьютерной алгебры Mathcad	ПК в локальной сети ВГАУ
Пакет статистической обработки данных Statistica	ПК в локальной сети ВГАУ

Обучающимся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах

дисциплин (модулей) и обновляется при необходимости при актуализации образовательной программы:

Таблица 6.4- Профессиональные базы данных и информационные системы

$N_{\underline{0}}$	Название	Размещение
	Единая межведомственная информационно—статистическая система	https://fedstat.ru/
	База данных показателей муниципаль-	http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst
	ных образований	<u>.htm</u>
	База данных ФАОСТАТ	http://www.fao.org/faostat/ru/
	Портал открытых данных РФ	https://data.gov.ru/
	Портал государственных услуг	https://www.gosuslugi.ru/
	Справочная правовая система Гарант	http://www.consultant.ru/
	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://ivo.garant.ru/
	Аграрная российская информационная система	http://www.aris.ru/
	Информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям	http://agris.fao.org/

Сведения о материально-технических условиях реализации образовательной программы, включая используемое программное обеспечение, приведены в Приложении 9.

### 6.4. Кадровое обеспечение ОП ВО

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками университета, а также лицами, привлекаемыми университетом к реализации программы на иных условиях .

Не менее 70 процентов численности педагогических работников университета, участвующих в реализации образовательной программы (исходя из количества замещаемых ставок), ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

6,09 процента численности педагогических работников университета, участвующих в реализации образовательной программы (исходя из количества замещаемых ставок), являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники и имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет.

96 процентов численности педагогических работников университета (исходя из количества замещаемых ставок), имеют ученую степень и (или) ученое звание.

### Раздел 7. ХАРАКТЕРИСТИКИ СРЕДЫ ВУЗА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РАЗВИТИЕ УНИ-ВЕРСАЛЬНЫХ (СОЦИАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫХ) КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ

При разработке и актуализации образовательных программ, начиная с 2021/22 учебного года, в раздел вносится информация о рабочей программе воспитания, календарном плане воспитательной работы, формах аттестации.

Социальная и воспитательная работа со студентами проводится с целью успешного выполнения миссии Университета в подготовке высококвалифицированных, гармонично развитых и творческих специалистов и научных кадров для обеспечения устойчивого развития агропромышленного комплекса России.

Задачи, решаемые в ходе достижения поставленной цели:

- создание условий для разностороннего развития личности будущего конкурентоспособного специалиста с высшим образованием;
- повышение степени удовлетворенности студентов качеством предоставляемых образовательных услуг;
  - повышение роли общественных организаций в управлении Университетом;
- внедрение корпоративных норм и стандартов поведения, сохранение и обеспечение культурно-исторических традиций Университета.

На реализацию поставленной цели и решение задач направлен ежегодно разрабатываемый и утверждаемый ректором комплексный план социально-воспитательной работы со студентами Университета. В соответствии с комплексным планом Университета реализуются планы воспитательной работы факультетов и других общественных и творческих объединений вуза.

В соответствии с целями и задачами воспитания студенческой молодежи работа ведется по следующим приоритетным направлениям:

- патриотическое и гражданско-правовое воспитание содействие становлению активной гражданской позиции студента, осознанию ответственности, усвоению норм правомерного поведения;
- духовно-нравственное воспитание создание условий для формирования этических принципов, моральных качеств студента;
- эстетическое воспитание содействие развитию интереса студента к кругу проблем, решаемых средствами художественного творчества, и пониманию произведений искусства;
  - физическое воспитание и формирование стремления к здоровому образу жизни
- совокупность мер, нацеленных на популяризацию спорта, укрепления здоровья студента, усвоения навыков здорового образа жизни;
- профессионально-трудовое воспитание формирование творческого подхода и самосовершенствования в избранной профессии, приобщение студента к традициям и ценностям профессионального сообщества.

Воспитательная деятельность в Университете организуется в форме массовых мероприятий, а также путем проведения индивидуальной работы со студентами академических групп. Условия и характер проводимых мероприятий соответствуют их целям.

В рамках Университета, факультетов и студенческих групп проводится порядка трехсот различных мероприятий в год. В то же время воспитательная деятельность вуза соотнесена с общегосударственным контекстом, включает мероприятия, посвященные знаменательным и знаковым датам и событиям мирового, российского и регионального значения.

В Университете проводится большая работа по формированию традиций СХИ - ВГАУ. Значительная роль в этом отводится Центру гражданско-патриотического воспитания и просвещения Университета. Деятельность сотрудников центра в патриотическом воспитании отмечена наградами: почетными грамотами и двумя памятными медалями Всероссийского объединения «Патриоты России».

Традиции вуза сохраняются и посредством проведения комплекса традиционных праздничных мероприятий, и путем взаимодействия с выпускниками. Выражением целостной совокупности элементов социально ориентированного процесса воспитания является создание социально-воспитательной системы Университета.

Особое внимание уделяется непрерывности воспитательной работы, ее направленности на активизацию имеющегося у студентов потенциала, органичное включение воспитательных мероприятий в процесс профессионального становления студентов.

Социальная и воспитательная работа осуществляется на основе разработанной и утвержденной на Ученом совете Университета «Концепции организации социальновоспитательной работы со студентами», которая представляет собой научно обоснованную совокупность взглядов на основные цели, задачи, принципы, содержание и направления воспитательной работы в вузе.

Организация социальной и воспитательной деятельности в вузе опирается на нормативно-правовые акты федерального и регионального уровня. Исходя из федеральной и региональной нормативно-правовой базы, в Университете разработаны университетские локальные акты. Они включают в себя положения о кураторе студенческой группы, о фонде социальной защиты студентов и аспирантов, о студенческом общежитии, о студенческом оперативном отряде охраны правопорядка, о проведении анкетирования др.

Социальная и воспитательная работа реализуется на уровне Университета, факультета, кафедры, студенческой группы.

Создано управление социально-воспитательной работы в состав которого входят следующие структурные подразделения:

- сектор воспитательной работы;
- сектор социальной работы;
- центр культуры и творчества;
- спортивно-оздоровительный центр;
- центр содействия трудоустройству.

Заместители деканов по социально-воспитательной работе, кураторы групп, молодые преподаватели имеют возможность повысить свою педагогическую квалификацию, получить опыт воспитательной деятельности. Институт кураторства - одно из важнейших звеньев воспитательной системы вуза. Ежегодно приказом ректора назначаются кураторы студенческих групп на 1 — 3 курсах из числа профессорско-преподавательского состава. Планирование и проведение воспитательной работы со студентами отражается в журналах кураторов. Основными формами работы кураторов со студенческими группами являются кураторские часы, проводимые один раз в две недели, и индивидуальная работа со студентами. Информационной и методической поддержке кураторов студенческих групп способствует проводимый в Университете семинар кураторов. На заседаниях кафедр систематически заслушиваются отчеты кураторов о проводимой работе со студентами.

Особое внимание уделяется развитию органов студенческого самоуправления, в сферу деятельности которых входит подготовка и реализация конкретных коллективнотворческих дел, проектов и других мероприятий во взаимодействии с администрацией и преподавателями. Структура объединенного совета обучающихся представлена такими общественными объединениями студентов как:

- объединение студентов в составе профсоюзной организации Университета;
- студенческие советы общежитий;
- творческие объединения центра культуры и творчества;
- штаб студенческих трудовых отрядов;
- волонтерский корпус;
- православный молодежный центр;
- старостаты.

Все органы студенческого самоуправления университета являются самостоятельными и независимыми, вместе с тем они работают в тесном взаимодействии друг с другом.

Ежегодно в период летнего трудового семестра создаются разнопрофильные (сельскохозяйственные, ветеринарные, строительные, педагогические, поисковые, социальные) студенческие трудовые отряды, работающие на территории г. Воронежа, Воронежской и Липецкой областей, Краснодарского края. Участвуют студенты и в деятельности всероссийских сводных отрядов, например, отряде «Тигр», путинном отряде.

Студенты Университета принимают участие в конкурсах по защите социальнозначимых молодежных проектов, успешно защищают их, ежегодно принимают участие во Всероссийских и региональных образовательных форумах «Селигер», «Молгород», «Территория смыслов на Клязьме». В Университете запущен проект «Новое поколение», целью которого является активизировать в студенческой аудитории обсуждение вопросов внешней и внутренней политики России.

В реализации государственной молодежной политики ректорат и органы студенческого самоуправления вуза тесно взаимодействуют с молодежными структурами и общественными организациями городского округа г. Воронеж и Воронежской области.

Организация и проведение социальной и воспитательной работы в Университете сопровождается различными формами информационного обеспечения студентов и преподавателей о проводимых мероприятиях, акциях, встречах и конференциях.

На информационных стендах в Университете, в студенческих общежитиях помещаются красочные афиши проводимых мероприятий; расписание работы творческих коллективов, студий, спортивных секций. Информационное обеспечение воспитательной деятельности активно осуществляется представителями центра культуры и творчества на информационном портале сайта Университета, а также с помощью ГУР – главного университетского радио.

Ежедневно в радиовыпусках представляются данные о результатах смотров, конкурсов и соревнований различного уровня, поздравляются победители. Основные мероприятия, проводимые в рамках Университета и факультетов, освещаются страницах вузовских газет «За кадры», «Зачёт», «Vet-форум», «Педсовет», которые являются победителями Всероссийских и областных конкурсов (газета «Зачет» ежегодно становится призером регионального конкурса студенческой прессы «Репортер»). Оперативная информация, фото- и видеоотчеты выставляются на сайте Университета в сети Интернет.

Существенное место в реализации информационных функций и в целом в системе воспитательной работы вуза занимает научная библиотека Университета. В фондах библиотеки насчитывается более 1 млн. книг, справочных изданий, около 300 наименований газет и журналов, включая литературу и периодику по проблемам воспитания, организации спортивной и досуговой деятельности молодежи. Библиотека имеет 4 читальных зала, один из которых находится в общежитии Университета.

Сотрудники библиотеки принимают непосредственное участие в подготовке и проведении круглых столов, бесед, диспутов, конференций, встреч, организуют литературные гостиные, тематические выставки, обзоры, готовят информационные стенды.

Для проведения воспитательной деятельности в Университете создана необходимая материально-техническая база: актовые залы на 408 и 210 мест, аудитории, оборудованных мультимедийной техникой для проведения кураторских часов.

В вузе имеется необходимое оборудование, материалы и технические средства, способствующие эффективному проведению культурно-массовых мероприятий: акустическая система, обеспечивающая звуковое оформление мероприятий; стационарные экраны функционального использования для проекции фильмов, слайдов, видеороликов и других видеоматериалов во время проведения мероприятий; комплекты костюмов для коллективов художественной самодеятельности, которые ежегодно обновляются и пополняются.

В Университете разработан комплекс мероприятий по развитию творческого потенциала студентов, что является основой для достижения высоких результатов. Например, творческий коллектив Университета шесть лет подряд завоевывает призовые места в област-

ном творческом фестивале «Студенческая весна», что свидетельствует о системной и слаженной работе в этом направлении.

Ежегодно творческий коллектив студентов принимает участие во Всероссийской студенческой Весне среди вузов, подведомственных Минсельхозу  $P\Phi$ , завоевывая призовые места в различных номинациях.

Команды КВН неоднократно становились призерами Воронежской Региональной лиги МС КВН и вошла в 50 лучших команд согласно рейтинга ежегодного международного фестиваля команд КВН. Является лауреатом регионального фестиваля театральная студия «Лица».

Особое место в творческой жизни Университета занимает народный ансамбль песни и танца «Черноземочка» им. В. Соломахина, имеющий полувековую историю и являющийся лауреатом международных, всероссийских и региональных фестивалей. Ансамбль побывал с концертными программами во многих городах России, принимал участие в фестивалях, проходивших в Болгарии, Венгрии, Кубе, Чили, Китае, Черногории, Италии и других странах мира. Реализуются на территории университетского городка такие проекты, как Агроуниверситетская масленица, рок-фестиваль ГРОМ, Дискотека нашего века, Кинопарк ВГАУ. Одним из новых масштабных проектов явился студенческий Сретенский бал с участием нескольких вузов г. Воронежа, собравший в зале более ста пар, танцевавших под звуки духового оркестра.

Отдельно необходимо отметить такое направление, как организация поездок с целью знакомства студентов с культурным, историческим и духовным наследием России. Всего в таких поездках ежегодно принимают участие более 600 студентов и сотрудников. В Университете созданы необходимые условия для проведения занятий физической культурой и спортом, осуществления тренировочного процесса. В вузе имеются стадион, 8 спортивных залов; 5 спортивных площадок. Введен в действие новый спортивный комплекс с бассейном. Функционируют 38 спортивных секций. Ежегодно проводятся различные спортивные состязания, студенты принимают участие в соревнованиях различных уровней. В общежитиях функционируют спортивные комнаты.

Организация спортивно-оздоровительной работы обеспечена необходимым спортивным инвентарем и оборудованием, необходимой спортивной формой. Большое воспитательное воздействие имеет на студентов ставшая традиционной «Зарядка с чемпионом». Данная материально-техническая база и ее эффективное использование способствуют созданию необходимых условий для всестороннего развития студентов, организации их позитивного досуга, приобщению к здоровому образу жизни, активизации деятельности творческих коллективов и спортивных групп.

Основными источниками финансирования социальной и воспитательной работы являются: бюджетные и внебюджетные средства Университета, поступления от спонсоров. Основные статьи расхода на социальную и воспитательную работу:

- финансирование мероприятий, включенных в программу социальновоспитательной работы и ежегодные планы работы Университета;
- развитие материально-технической базы структурных подразделений и социальной сферы;
- материальное стимулирование преподавателей и студентов, активно участвующих в воспитательной работе;
  - поддержка студенческих общественных организаций и инициатив.

В соответствии со стратегией молодежной политики в Университете осуществляется поддержка талантливых студентов в сфере науки, творчества, спорта, общественной деятельности. Более трехста человек получают повышенную академическую стипендию в размере 7300 рублей. Разработана и реализуется система внутривузовского морального и материального поощрения. Ежегодно Университет представляет лучших студентов на получение именных стипендий Президента и Правительства РФ, администрации Воронежской области, Ученого совета Университета, ООО «ЭкоНива – АПК Холдинг». Соци-

альными партнерами в системе поощрения студентов Университета выступает администрация Воронежской области, Управа Центрального района городского округа г. Воронеж.

Государственную социальную стипендию получают порядка семиста студентов. Нуждающиеся студенты 1 и 2 курсов, обучающихся на «хорошо» и «отлично», получают повышенную социальную стипендию в размере от 6800 до 7900 рублей.

В Университете внедрена программа бесплатного питания. Таким образом, оказывается поддержка, как малоимущим студентам, так и активно участвующим в спортивной и культурно-массовой деятельности.

Индивидуальный подход и поддержка оказывается студентам, относящимся к категории детей-сирот и оставшихся без попечения родителей и студентам, относящимся к категории инвалидов 1 и 2 групп и инвалидов с детства. В случае смерти близких родственников, лечения в стационаре, вступления в брак, рождения ребенка в семье студента оказывается единовременная материальная помощь. Организуются культурно-массовые и спортивнооздоровительные мероприятия на базе санатория им. Горького и базах Черноморского побережья.

Составной частью всей социальной и воспитательной деятельности является организация работы со студентами нового набора по их адаптации к вузовской системе обучения и особенностям студенческой жизни. С этой целью издана памятка первокурснику «У нас так принято», проводится комплекс творческих и спортивных мероприятий: День первокурсника, творческий фестиваль «Осень первокурсников», спортивный праздник «Приз первокурсника» и др. Организуются встречи студентов нового набора с деканами и заместителями деканов, преподавателями кафедр факультетов. Традиционным является проведение Дня знаний. Ежегодно кураторами первых курсов создается социальный портрет группы и отдельно каждого студента в ней. Изучаются личностные, индивидуальные, творческие способности, интересы и склонности. Кураторами оказывается содействие в формировании актива студенческих групп, вовлечении студентов в работу различных кружков, секций, клубов, коллективов художественной самодеятельности.

В вузе ведется специальная работа по профилактике асоциального поведения студентов, табакокурения, потребления алкоголя и наркотиков в студенческой среде:

- введение ограничивающих мер по табакокурению;
- организация выступлений специалистов (врачей-наркологов, инфекционистов, сотрудников органов внутренних дел, госнаркоконтроля, ученых и др.) перед студентами Университета;
- взаимодействие с управлением Федеральной службы  $P\Phi$  по контролю за оборотом наркотиков по Воронежской области;
- проведение тематических кураторских часов о вреде курения, алкоголизма, наркомании, бесед, направленных на приобщение студентов к здоровому образу жизни;
- участие в областном конкурсе социальной рекламы антиникотиновой, антинаркотической и антиалкогольной направленности;
- размещение в Университете и студенческих общежитиях плакатов с информацией антинаркотического содержания;
  - подготовка радиовыпусков о вреде курения, алкоголизма, наркомании;
- проведение и участие в различных акциях антиникотиновой и антиалкогольной направленности;
- проведение тематических культурно-массовых и спортивных мероприятий, направленных на противодействие асоциального поведения студентов.

Проводится индивидуальная работа со студентами «группы риска».

В Университете ведется работа по созданию системы оценки результативности и эффективности внеучебной деятельности, которая необходима для корректировки и совершенствования содержания, форм и методов социально-воспитательной работы со студентами.

В качестве критериев оценки выступают:

В качестве критериев оценки выступают:

- степень стабильности и четкости работы всех элементов социальновоспитательной системы Университета;
- массовость участия студентов в различных факультетских и университетских мероприятиях;
- качество участия студентов в различных мероприятиях, результативность участников соревнований, фестивалей, конкурсов;
- присутствие живой инициативы студентов, их стремление к повышению качества проведения мероприятий;
  - степень удовлетворенности студентов качеством образовательного процесса;
- стремление реализовать себя в дальнейшем именно в профессиональной деятельности по полученной в Университете специальности;
  - отсутствие правонарушений среди студентов.

В результате проведения анкетирования готовятся итоговые документы, планы корректирующих и предупреждающих мероприятий.

Проблемы и перспективы организации воспитательной деятельности в вузе ежегодно рассматриваются на Ученом совете Университета, совете по социальновоспитательной работе, Ученых советах факультетов и заседаниях кафедр и семинарах кураторов. Анализ воспитательной работы преподавателей является одним из критериев рейтинговой оценки их профессионального уровня.

Таким образом, созданная в Университете социокультурная среда и материальнотехническое наполнение воспитательного процесса позволят студентам за период обучения сформировать общекультурные компетенции, установленные ФГОС ВО.

В ВУЗе разработаны рабочая программа воспитания обучающихся и календарный план воспитательной работы и размещены на сайте Университета:

 $\frac{\text{http://umk.vsau.ru/umc/Aгрономии,}\%20агрохимии\%20и\%20агроэкологии/03\%20Бакалавриат/}{2022/35.03.05\%20Садоводство/Декоративное%20садоводство%20и%20ландшафтный%20дизайн/РПВ%2035.03.05%20Садоводство.pdf}$ 

 $\frac{\text{http://umk.vsau.ru/umc/Aгрономии,}\%20агрохимии\%20и\%20агроэкологии/03\%20Бакалавриат/}{2022/35.03.05\%20Садоводство/Декоративное%20садоводство%20и%20ландшафтный%20дизайн/КГВ%2035.03.05%20Садоводство.pdf}$ 

### Раздел 8. ФИНАНСОВЫЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОП ВО

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы осуществляется в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования - программ бакалавриата и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Министерством сельского хозяйства Российской Федерации.

Среднегодовой объем финансирования научных исследований за период реализации программы на одного научно-педагогического работника (в приведенных к целочисленным значениям ставок) 130,19 тыс. руб.

# Раздел 9. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОП ВО

### 9.1. Внутренняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся

Внутренняя независимая оценка качества подготовки обучающихся Университета осуществляется на этапах:

- текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (модулям);
- промежуточной аттестации обучающихся по итогам прохождения практик;
- промежуточной аттестации обучающихся по итогам выполнения курсовых работ и проектов, а также участия в проектной деятельности;
- проведения входного контроля уровня подготовленности обучающихся в начале изучения дисциплины (модуля);
- мероприятий по контролю наличия у обучающихся сформированных результатов обучения по ранее изученным дисциплинам (модулям);
  - анализа портфолио учебных и внеучебных достижений обучающихся;
- проведения олимпиад и других конкурсных мероприятий по отдельным дисциплинам (модулям);
  - государственной итоговой аттестации обучающихся;
  - внутренних аудитов структурных подразделений Университета;
  - анкетирования обучающихся, преподавателей и работников Университета;
  - анализа отзывов о качестве подготовки выпускников Университета;
  - самообследования университета;
- самообследования образовательных программ при подготовке к государственной аккредитации образовательных программ;
  - мониторинга показателей деятельности Университета;
- мониторинга соблюдения лицензионных и аккредитационных требований, требований федеральных государственных образовательных стандартов;
  - конкурсного отбора на должности профессорско-преподавательского состава;
  - рейтинговой оценки деятельности научно-педагогических работников.

В целях совершенствования образовательной программы при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся привлекаются работодатели и их объединения, а также педагогические работники университета.

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по образовательной программе обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса.

Внутренняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе регламентируются:

П ВГАУ 1.1.01 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, введенное в действие приказом ректора №283 от  $01.10.2020 \, \Gamma$ .;

П ВГАУ 1.1.13-2016 ПОЛОЖЕНИЕ о фонде оценочных средств, введенное в действие приказом ректора №283 от 01.10.2020 г.

П ВГАУ 1.1.05 - 2022 ПОЛОЖЕНИЕ по организации и проведению внутренней независимой оценки качества образования, введенное в действие приказом ректора №502 от 10.10.2022 г.

## 9.2. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Под фондом оценочных средств понимается комплект методических и контрольных измерительных материалов, предназначенных для оценивания уровня сформированности

компетенций на разных стадиях обучения на соответствие индикаторам достижения компетенций. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) или практике является составной частью рабочей программы.

Структурными элементами фонда оценочных средств являются:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы с указанием формируемых компетенций и индикаторов их достижения.

К процедурам оценивания Университетом привлекаются кроме преподавателей представители работодателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций.

Формирование фондов оценочных средств осуществляется на основе ключевых принципов оценивания:

- валидность: объекты оценки должны соответствовать поставленным целям обучения;
- надежность: использование единообразных стандартов и критериев для оценивания достижений;
  - объективность: разные студенты должны иметь равные возможности добиться успеха.

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов осуществляется в соответствии с положением П ВГАУ 1.1.01 − 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, введенное в действие приказом ректора №283 от 01.10.2020 г.; П ВГАУ 1.1.13 − 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о фонде оценочных средств, введенное в действие приказом ректора №283 от 01.10.2020 г.\$ П ВГАУ 1.1.05 − 2022 ПОЛОЖЕНИЕ по организации и проведению внутренней неза-висимой оценки качества образования, введенное в действие приказом ректора №502 от 10.10.2022 г.

### 9.3. Государственная итоговая аттестация выпускников ОП ВО

Государственная итоговая аттестация выпускника является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме.

Государственная итоговая аттестация выпускников по направлению подготовки **35.03.05 Садоводство** включает:

- подготовку к сдаче и сдачу государственного экзамена;
- выполнение и защиту выпускной квалификационной работы

Государственная итоговая аттестация регламентируется:

- приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 06.04.2021 г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»:
- положением ВГАУ 1.1.04 2022 ПОЛОЖЕНИЕ о государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, введенное в действие приказом ректора №336 от 29.06.2022 г.; П ВГАУ 1.1.05 2018 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, введенное в действие приказом ректора №285 от 31.07.2018 г.

Целью государственной итоговой аттестации является установление уровня сформированности у выпускника образовательной программы совокупности универсальных, обще-

профессиональных и профессиональных компетенций, обеспечивающей способность осуществлять профессиональную деятельность в области и сфере профессиональной деятельности и решать задачи профессиональной деятельности, установленные образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО.

К государственным государственной итоговой аттестации допускаются лица, успешно и в полном объеме завершившие освоение образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация выпускников завершается выдачей диплома об уровне образования и о квалификации.

Объем ГИА составляет 9 зачетных единиц или 324 часов. Осуществляется в течение 6 недель. Подготовка ВКР осуществляется в течение завершающего года обучения.

Государственный экзамен проводится на заключительном этапе учебного процесса до защиты выпускной квалификационной работы. Осуществляется в форме устного опроса по экзаменационному билету, включающему два вопроса по дисциплинам базовой и вариативной части и типовую задачу.

Вопросы билетов охватывают содержание следующих дисциплин:

- 1. Плодоводство
- 2. Общее земледелие
- 3. Растениеводство
- 4. Овошеводство
- 5. Селекция и семеноводство садовых культур
- 6. Декоративное садоводство
- 7. Хранение и переработка пллодов и овщей
- 8. Виноградарство с основами переработки винограда
- 9. Безопасность жизнедеятельности
- 10. Физическая культура и спорт

Государственный экзамен проводится на открытом заседании экзаменационной комиссии. Государственный экзамен проводится на русском языке.

Экзаменуемому предоставляется 1 час для подготовки ответа. На вопросы билета обучающийся отвечает публично. Члены государственной экзаменационной комиссии вправе задавать дополнительные вопросы с целью выявления глубины знаний обучающихся. Продолжительность ответа на вопросы билета не должна превышать 30 минут.

Тематика выпускных квалификационных работ (ВКР) определяется выпускающей кафедрой и направлена на демонстрацию умения обучающимися решать задачи профессиональной деятельности, предусматриваемые данной ОП.

Тематика ВКР определяется выпускающими кафедрами, рассматриваются методической комиссией факультета и утверждаются Ученым советом факультета. Темы выпускных квалификационных работ определятся исходя из региональных особенностей территории и производства. Перечень тем выпускных квалификационных работ доводится до сведения обучающихся не позднее, чем за 6 месяцев до начала ГИА.

Обучающемуся может быть предоставлено право выбора темы выпускной квалификационной работы на основе утвержденной тематики.

По письменному заявлению обучающегося Университет может в установленном им порядке предоставлять обучающемуся возможность подготовки и защиты ВКР по теме, предложенной обучающимся, в случае обоснованности целесообразности её разработки для практического при-менения в соответствующей области профессиональной деятельности или на конкретной объекте профессиональной деятельности.

Примерная тематика ВКР для направления 35.03.05 Садоводство, направленность (профиль) «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн» :

- 1. Оценка пригодности агроландшафтов при возделывании декоративных культур в ЦЧР;
- 2. Разработка плана благоустройства и озеленения парковых комплексов в Воронежской области;
- 3. Разработка плана благоустройства парков и подбор объектов декоративных культур в ландшафтном дизайне;
- 4. Состояние и благоустройство рекреационных территорий в районах Воронежской области;
  - 5. Совершенствование приемов выращивания декоративных луковичных растений;
- 6. Совершенствование технологии размножения декоративных растений в защищенном грунте;
  - 7. Оценка хозяйственно-полезных признаков лекарственных растений;
  - 8. Озеленение и благоустройство территорий учебных заведений;
  - 9. Совершенствование технологии размножения розы;
  - 10. Совершенствование технологии размножения однолетних цветочных растений;
  - 11. Совершенствование технологии размножения многолетних цветочных растений;
  - 12. Подбор цветочно-декоративных растений для озеленения территорий;
  - 13. Подбор декоративных кустарников для озеленения парков Воронежской области.
  - 14. Озеленение и благоустройство скверов и парковых территорий;
- 15. Оценка пригодности агроландшафтов для возделывания овощных культур в условиях ЦЧР;
- 16. Оценка пригодности агроландшафтов для возделывания плодовых культур в условиях ЦЧР;
- 17. Оценка пригодности агроландшафтов для возделывания лекарственных и эфиромасличных культур в условиях ЦЧР;
  - 18. Производство посадочного материала плодовых культур в условиях ЦЧР;
  - 19. Производство посадочного материала декоративных культур в условиях ЦЧР;
  - 20. Производство посадочного материала винограда в условиях ЦЧР;
- 21. Реализация технологий возделывания овощных культур в условиях открытого грунта;
- 22. Реализация технологий возделывания в плодовых культур условиях открытого грунта;
- 23. Реализация технологий возделывания лекарственных и эфиромасличных культур в открытом грунте;
  - 24. Реализация технологий возделывания винограда в условиях открытого грунта;
- 25. Реализация технологий возделывания овощных культур в условиях защищенного грунта;
- 26. Реализация технологий размножения подвоев плодовых культур в защищенном грунте
- 27. Реализация технологий возделывания декоративных культур в защищенном грунте;
  - 28. Организация и проведение сбора урожая садовых культур;

- 29. Организация и проведение работ по закладке сада плодовых насаждений и уход за ними;
  - 30. Подбор сортов ягодных культур для условий ЦЧР;
  - 31. Подбор сортов винограда для условий ЦЧР;
- 32. Совершенствование технологии возделывания семечковых культур на слаборослых подвоях;
- 33. Совершенствование технологии возделывания косточковых культур в условиях ЦЧР;
- 34. Оценка сортов и форм абрикоса по хозяйственно-полезным признакам и свойствам;
  - 35. Оценка сортов яблони по хозяйственно-полезным признакам и свойствам;
- 36. Совершенствование технологии размножения подвоев и сортов семечковых культур;
- 37. Совершенствование технологии размножения подвоев и сортов косточковых культур;
  - 38. Совершенствование технологии размножения подвоев и сортов ягодных культур;
  - 39. Совершенствование технологии размножения подвоев и сортов винограда;
  - 40. Сравнительная характеристика сортов овощных культур в условиях производства;
  - 41. Сравнительная характеристика сортов капусты в условиях производства;
  - 42. Сравнительная характеристика сортов моркови в условиях производства;
  - 43. Сравнительная характеристика сортов столовой свеклы в условиях производства;
  - 44. Сравнительная характеристика сортов томата в условиях производства;
- 45. Совершенствование технологии выращивания томата в зимне-весеннем обороте теплиц;
  - 46. Изучение гибридов томата в летне-осеннем обороте тепличного хозяйства;
  - 47. Сравнительная характеристика сортов огурца в защищенном грунте;
- 48. Сертификация, оценка качества продукции садоводства и определение способов ее использования.

Тематика ВКР соответствует задачам профессиональной деятельности выпускников, ежегодно пересматривается и обновляется с учетом изменений в производстве, достижений науки и техники

Объем ВКР должен составлять для бакалавра - 40-60 страниц (без приложений).

Структура ВКР содержит следующие обязательные элементы:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- библиографический список;
- приложение(я) (при необходимости);

### 9.4. Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся

В Университете сертифицирована Система менеджмента качества на соответствие требованиям стандарта ISO 9001:2015 компанией DQS Holding GmbH, которая является одним из крупнейших сертификационных органов в мире.

Область сертификации: Проектирование, разработка и предоставление образовательных услуг в сфере многоуровневого академического образования в соответствии с лицензией; научно-исследовательская деятельность.

Университет на основе стратегии развития обеспечивает выполнение целей и показателей мониторинга Минобрнауки и Минсельхоза России. Коллектив Университета опираясь на традиции аграрного высшего образования успешно разрабатывает и внедряет новые подходы к управлению качеством образовательной, научно-исследовательской, инновационной и воспитательной деятельности.

В Университете в рамках системы менеджмента качества осуществляется внутренняя независимая оценка качества подготовки обучающихся, которая регламентируется  $\Pi$  ВГАУ 1.1.05-2022 ПОЛОЖЕНИЕ по организации и проведению внутренней независимой оценки качества образования.

В соответствии со свидетельством №0046-С о профессионально-общественной аккредитации, качество и уровень подготовки бакалавров по программе высшего образования 35.03.05 Садоводство признаны отвечающими требованиям профессионального стандарта «Агроном», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 сентября 2021 г. № 644н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 октября 2021 г., регистрационный № 65482), профессионального стандарта «Специалист в области декоративного садоводства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02 сентября 2020 г. № 559н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 сентября 2020 г., регистрационный № 60009), а также требованиям регионального рынка труда к выпускникам соответствующего направления подготовки.

Свидетельство о профессионально-общественной аккредитации № 02801.200603.350305.01.01, выдано Союзом работодателей «Общероссийское агропромышленное объединение работодателей «Агропромышленный союз России»» 5 июня 2020 года сроком на 5 лет

### Приложение 1.

Таблица 1.1 Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство, направленность «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»+++

№ п/п	Код ПС	Наименование профессионального стандарта		
	13 Сельское хозяйство			
1	Профессиональный стандарт «Агроном», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Рос ской Федерации от 20 сентября 2021 г. № 644н (зарегис рован Министерством юстиции Российской Федерации октября 2021 г., регистрационный № 65482)			
2	13.006	Профессиональный стандарт «Специалист в области декоративного садоводства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02 сентября 2020 г. № 559н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 сентября 2020 г., регистрационный № 60009)		

### Приложение 2.

Таблица 2.1. Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника образовательной программы 35.03.05 Садоводство, направленность «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»+++

заин»+++						
Код и наименова- ние ПС	Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции			
	ко	наименование	уровень квалифика- ции	наименование	код	уровень (подуро- вень) ква- лификации
13.017 Аг-	В	Организация производства продукции растениеводства	6	Разработка системы мероприятий по производству продукции растениеводства	B/01.	6
13.006 Специалист в области декоративного садоводства	В	Управление технологиче- скими процессами в декоративном садоводстве	6	Управление агротехническими процессами создания объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства	B/01.	6

### Приложение 3.

Таблица 3.1. Требования к результатам освоения образовательной программы (матрица компетенций) 35.03.05 Садоводство, направленность «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
51	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-20
Б1.О.01	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	VK-5
Б1.О.03	Иностранный язык	VK-4
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.О.05	Управление проектами	УК-2
Б1.О.06	Правоведение и правовые основы противодействия коррупции	УК-2; УК-10; ОПК-2
Б1.О.07	Психология	УК-3; УК-6
Б1.О.08	Русский язык и культура речи	YK-4
Б1.О.09	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.10	Основы инклюзивного взаимодействия	УК-3; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.11	Экономика	УК-9; ОПК-6
Б1.О.12	Математика и математическая статистика	ОПК-1; ПК-1
Б1.О.13	Физика	ОПК-1
Б1.О.14	Информационные технологии в профес- сиональной деятельности	УК-1; ИД-10ПК-7; ИД-20ПК-7; ИД-30ПК-7
Б1.О.15	Химия	ОПК-1
Б1.О.16	Ботаника	ОПК-1
Б1.О.17	Введение в садоводство	ОПК-1
Б1.О.18	Микробиология	ОПК-1
Б1.О.19	Почвоведение с основами геологии почв	ОПК-4

Б1.О.20	Агрометеорология	ОПК-1; ПК-2
Б1.О.21	Физиология и биохимия растений	ОПК-1
Б1.О.22	Агрохимия	ПК-2; ПК-7; ПК-11; ПК-12
Б1.О.23	Общее земледелие	ПК-2; ПК -4; ПК-8; ПК-12; ПК-17
Б1.О.24	Механизация в садоводстве	ПК-12; ПК-13
Б1.О.25	Генетика	ОПК-1
Б1.О.26	Полеводство	ПК-2; ПК-4; ПК-11; ПК-13
Б1.О.27	Сельскохозяйственная экология	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.28	Овощеводство	ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-12
Б1.О.29	Плодоводство	ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-12
Б1.О.30	Виноградарство с основами переработки винограда	ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-9
Б1.О.31	Декоративное садоводство	ПК-3; ПК-6; ПК-20
Б1.О.32	Селекция и семеноводства садовых культур	ПК-3; ПК-6; ПК-14
Б1.О.33	Лекарственные и эфиромасличные растения	ПК-5; ПК-6; ПК-9
Б1.О.34	Мелиорация	ОПК-4
Б1.О.35	Интегрированная защита садовых растений	ПК-2; ПК-4; ПК-8; ПК-11; ПК-12
Б1.О.36	Фитопатология и энтомология	ОПК-1; ПК-8; ПК-12
Б1.О.37	Основы биотехнологии садовых культур	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.38	Основы научных исследований в садоводстве	ОПК-5; ПК-1
Б1.О.39	Менеджмент и маркетинг	УК-2
Б1.О.40	Экономика и организация предприятий АПК	УК-2; ОПК-6; ПК-5; ПК-10; ПК-15
Б1.О.41	Хранение и переработка плодов и овощей	ОПК-2; ПК-9; ПК-12
Б1.О.42	Геодезия с основами землеустройства	ОПК-1; ОПК-4; ПК-2; ПК-17
Б1.О.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7

Б1.О.ДЭ.01.01	Профессионально-прикладная физическая подготовка	УК-7
Б1.О.ДЭ.01.02	Спортивные игры	YK-7
Б1.О.ДЭ.01.03	Единоборства	УК-7
Б1.О.ДЭ.01.04	Силовая подготовка	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-11; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б1.В.01	Питомниководство	ПК-6; ПК-11; ПК-15; ПК-18
Б1.В.02	Цветоводство	ПК-2; ПК-3; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б1.В.03	Дендрология	ПК-3; ПК-17; ПК-19
Б1.В.04	Флористика	ПК-3; ПК-16
Б1.В.05	Стандартизация и сертификация плодов и овощей	ПК-9
Б1.В.06	Дизайн малого сада	ПК-16
Б1.В.07	Газоноведение	ПК-6; ПК-11; ПК-20
Б1.В.08	Садово-парковое искусство	ПК-16
Б1.В.09	Фитодизайн	ПК-2; ПК-16; ПК-19
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.01	ПК-5; ПК-18; ПК-19
Б1.В.ДЭ.01.01	Цветоводство защищенного грунта	ПК-5; ПК-18; ПК-19
Б1.В.ДЭ.01.02	Овощеводство защищенного грунта	ПК-5; ПК-18; ПК-19
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.02	ПК-6; ПК-15; ПК-18; ПК-19
Б1.В.ДЭ.02.01	Размножение декоративных культур	ПК-6; ПК-15; ПК-18; ПК-19
Б1.В.ДЭ.02.02	Виноградный питомник	ПК-6; ПК-15
52	Практика	УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б2.О	Обязательная часть	УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-14; ПК-15
Б2.О.01(У)	учебная практика, ознакомительная практика	УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ПК-3; ПК-14
Б2.О.02(П)	производственная практика, научно- исследовательская работа	ОПК-5; ПК-1; ПК-5; ПК-14; ПК-15

Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-8; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б2.В.01(У)	учебная практика, технологическая практика	УК-3; ПК-3; ПК-6
Б2.В.02(П)	производственная практика, технологическая практика	УК-3; УК-8; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-7; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-3; ПК-16
ФТД		ПК-3; ПК-16
ФТД.01	Рекреационное садоводство	ПК-3
ФТД.02	Компьютерные технологии в ланд- шафтном дизайне	ПК-16

**Приложение 4**. Календарный учебный график образовательной программы 35.03.05 Садоводство, направленность «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»

### РЕЖИМ ДОСТУПА

 $\frac{\text{http://umk.vsau.ru/umc/Aгрономии,}%20агрохимии%20и%20агроэкологии/03%20Бакалавриат/}{2022/35.03.05\%20Садоводство/Декоративное%20садоводство%20и%20ландшафтный%20дизайн/КУГ%20очное%2035.03.05%20Садоводство%204%20курс.pdf}$ 

 $\frac{\text{http://umk.vsau.ru/umc/Aгрономии,}\%20агрохимии\%20и\%20агроэкологии/03\%20Бакалавриат/}{2022/35.03.05\%20Садоводство/Декоративное\%20садоводство%20и%20ландшафтный%20дизайн/КУГ%20заочное%2035.03.05%20Садоводство%204%20курс.pdf}$ 

### Приложение 5.

Учебный план образовательной программы 35.03.05 Садоводство, направленность «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»

### РЕЖИМ ДОСТУПА

 $\frac{\text{http://umk.vsau.ru/umc/Aгрономии,%20агрохимии%20и%20агроэкологии/03%20Бакалавриат/}{2022/35.03.05\%20Садоводство/Декоративное%20садоводство%20и%20ландшафтный%20дизайн/УчПл%20очное%2035.03.05 Садоводство%202022.plx.pdf$ 

 $\frac{\text{http://umk.vsau.ru/umc/Aгрономии,}%20агрохимии%20и%20агроэкологии/03%20Бакалавриат/}{2022/35.03.05\%20Садоводство/Декоративное%20садоводство%20и%20ландшафтный%20дизайн/УчПл%20заочное%2035.03.05%20Садоводство%2022.plx.pdf}$ 

### Приложение 6.

### АННОТАЦИИ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН ОП

ПРОФИЛЬ «ДЕКОРАТИВНОЕ САДОВОДСТВО И ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН»

### РЕЖИМ ДОСТУПА

http://umk.vsau.ru/umc/Агрономии,%20агрохимии%20и%20агроэкологии/03%20Бакалавриат/2022/35.03.05%20Садоводство/Декоративное%20садоводство%20и%20ландшафтный%20дизайн/Аннотации%20программ%20учебных%20дисциплин%20и%20практик.pdf

**Приложение 7.**Таблица 7.1. Сведения о кадровых условиях реализации образовательной программы 35.03.05 Садоводство, направленность «Декоративное ...

садоводство и ландшафтный дизайн»

№ п/п	Наименование учебных предме-	ФИО педагогиче- ского (научно -	Условия привлечения (по основному	Должность, ученая сте-	Уровень образования, наимено-	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки	
	тов, курсов, дисциплин (модулей), практик, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства, на условиях договора гражданско-правового характера (далее - договор ГПХ)	пень, ученое звание	вание специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации		количество часов, ч	доля ставки
1.	Философия	Юрьева Анна Александровна	по основному месту работы	Должность – доцент, ученая степень – канди- дат исторических наук, ученое звание – доцент	Высшее, специалитет, Филология, Филолог. Преподаватель русского языка и литературы	Профессиональная переподготовка. Диплом о профессиональной переподготовке. Диплом предоставляет право на ведение профессиональной деятельности в сфере философии, 2018; Повышение квалификации: «Информационнокоммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2019; Повышение квалификации: «Теория и методика преподавания русского языка как иностранного», 2020; Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020	36,15	0,040
2.	История (история России, всеобщая история)	Перцев Владимир Александрович	по основному месту работы	Должность - декан ГПФ, ученая степень – доктор исторических наук, ученое звание – профессор	Высшее, специалитет.	Профессиональная переподготовка: «Подготовка экспертов региональной предметной комиссии по истории при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования», 2021; Повышение квалификации: «Использование электронного обучения и дистанционных тех-	42,75	0,048

						нологий в образовательной практике вуза», 2021; Повышение квалификации: «Психолого-педагогическая компетентность преподавателя вуза: теории и технологии», 2021; Повышение квалификации: «Актуальные проблемы преподавания истории в вузе», 2022		
	Иностранный язык	Токмакова Юлия Валерьевна	по основному месту работы	Должность — старший преподаватель, ученая степень — отсутствует, ученое звание — отсутствует	Высшее образование - специалитет Учитель иностранного языка( английского, французского)	Повышение квалификации: «Институт диалога культур , Инверлингва; Организация образовательного процесса в соответствии с требованиями ФГОС"», 2018; Повышение квалификации: «Современные образовательные технологии преподавания иностранных языков в высшей школе», 2020; Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации:и «Информационнокоммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2019	78,9	0,088
		Белянский Роман Геннадьевич	по основному ме- сту работы	Должность — доцент, ученая степень — кандидат педагогических наук, ученое звание — отсутствует	Высшее образование - специалитет Учитель английского и немецкого языков	Повышение квалификации: «Обучение работодателей и работников вопросам охраны труда», 2018; Повышение квалификации: «Инновационные технологии и организация производства в АПК» 2020; Повышение квалификации: «Современные образовательные технологии преподавания ино-		

	Юрьева Анна Александровна	по основному месту работы	Должность – доцент, ученая степень – канди- дат исторических наук, ученое звание – доцент	Высшее, специа- литет, Филология, Филолог. Препо- даватель русского языка и литерату- ры	странных языков в высшей школе», 2020 Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационнокоммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2018; Профессиональная переподготовка. Диплом о профессиональной переподготовке. Диплом предоставляет право на ведение профессиональной деятельности в сфере философии, 2018; Повышение квалификации: «Информационнокоммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2019; Повышение квалификации: «Теория и методика преподавания русского языка как иностранного», 2020; Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и ин-		
Безопасность жизнедеятельности	Попов Николай Александрович	по основному месту работы	Должность – доцент, ученая степень – кандидат технических наук, ученое звание – доцент	Высшее, специалитет, механизация сельского хозяйства, инженер-механик	клюзивного образования», 2020 Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно- коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2019; Повышение квалификации: «Обучение приемам и методам оказания первой помощи», 2018	36,25	0,040
Управление проек- тами	Куксин Сергей Владимирович	по основному ме- сту работы	Должность – доцент, ученая степень – кан-	Высшее, специалитет; Экономика и управление на предпри-	Повышение квалификации: «Бизнес-планирование в АПК», 2018 Повышение квалификации:	24,15	0,027

			дидат эконо- мических наук, ученое звание - отсутствует	ятии агропро- мышленного комплекса; эко- номист- менеджер	«Инновационные технологии и организация производства в АПК», 2020 Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационнокоммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2019;		
Правоведение и правовые основы противодействия коррупции	Алилуева Наталья Алексеевна	по основному месту работы	Должность — старший преподаватель, ученая степень — кандидат исторических наук, ученое звание - отсутствует	Высшее образование - специалитет, магистратура; Второе высшее образование Специалист по связям с общественностью; юрист	Повышение квалификации: «Проблемы правоприменительной деятельности органов государственной власти: новеллы правового регулирования», 2019; Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационнокоммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2019; "	42,15	0,047
Психология	Щевелева Галина Михайловна	по основному месту работы	Должность — профессор, ученая степень — доктор педагогических наук, ученое звание — профессор	Высшее, специалитет, инженер электронной техники	Повышение квалификации: «Методология и организация экономических исследований», 2020; Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2019;	42,15	0,050
Русский язык и культура речи	Данькова Татьяна Николаевна	по основному месту работы	Должность - заведующий	Высшее, специалитет, русский	Повышение квалификации: «Ино- странный язык повседневного об-	42,25	0,056

	T	T	1 11	T	2010	1	
			кафедрой,	язык и литература,	щения», 2018;		
			ученая	учитель русского	«Довузовский этап подготовки ино-		
				языка и литерату-	странных граждан: обучение рус-		
			филологических	ры	скому языку», 2019;		
			наук,		Повышение квалификации: «Педа-		
			Ученое звание -		гогика, психология высшего и ин-		
			доцент		клюзивного образования», 2020;		
		на условиях внутрен-			«Информационно-		
		него совместительства	Руководитель		коммуникационные технологии в		
			подготовитель-		образовательной деятельности»,		
			ного отделения		2018;		
			для иностранных				
			граждан				
<u> </u>	Кийко Владимир				Повышение квалификации "Педаго-		
	Иванович				гика, психология высшего и инклю-		
					зивного образования",2020;		
			Должность –		Повышение квалификации: "Плани-		
			старший препо-	Высшее, специа-	рование и организация учебного		
Φ			даватель, ученая	литет, физическое	процесса в рамках преподавания		
Физическая куль-		по основному месту	степень – отсут-	воспитание, учи-	дисциплины "Физическая культу-	24,15	0,027
тура и спорт		работы	ствует, ученое	тель физической	pa"";2020	,	ŕ
			звание – отсут-	культуры	Повышение		
			ствует	3 31	квалификации; "Информационно-		
			,		коммуникационные технологии в		
					образовательной деятельности"		
					,2019;		
	Князева Ольга	по основному ме-	Должность –		Повышение квалификации		
	Николаевна	сту работы	доцент, ученая		«Педагогика, психология выс-		
	111111011111111111	ory pwoors:	степень - кан-		шего и инклюзивного образова-		
			дидат педаго-		ния», 2020.		
			гических наук,		Повышение квалификации		
			ученое звание		«Информационно-		
Основы инклюзив-			– доцент	Высшее, специ-	коммуникационные технологии		
ного взаимодей-			— доцент	алитет	в образовательной деятельно-	24,15	0,027
ствия				алитет	сти», 2022.		
					Сти», 2022. Повышение квалификации		
					«Актуальные проблемы совре-		
					менной коррекционной педаго-		
					гики и специальной психоло-		
					i '		
n	Cravan Carea		п	D	гии», 2020.	42.25	0.047
Экономика	Спахов Сергей	по основному месту	Должность –	Высшее, специа-	Повышение квалификации: «Инно-	42,25	0,047

	Викторович	работы	доцент, ученая степень – кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание – доцент	литет, Агрохимия и почвоведение, ученый агроном, агрохимик-почвовед, высшее, специалитет, экономика и управление на предприятии АПК; экономист-менеджер	вационные методы преподавания экономических дисциплин», 2018; Повышение квалификации: «Право в повседневной жизни», 2019; Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Образовательные технологии и инновации в образовании», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2018;		
Математика и ма- тематическая ста- тистика	Листров Евгений адольфович	по основному месту работы	Должность – доцент, ученая степень – кандидат физикоматематических наук, ученое звание – доцент	Высшее, специа- литет, механика, механик	Повышение квалификации "Инклюзивное образование в вузе", 2019; Повышение квалификации "Методика преподавания физикоматематических дисциплин студентам аграрного вуза", 2020; Повышение квалификации; «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности»;2020	56,4	0,063
Физика	Белоглазов Валерй Андреевич	по основному месту работы	Должность – доцент, ученая степень – кандидат физикоматематических наук, ученое звание – доцент	Высшее, специа- литет, радиофизи- ка и электроника, радиофизик	Повышение квалификации "Инклюзивное образование в вузе",2019; Повышнене квалификации «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности»;2020; Повышение квалификации «Методика преподавания физикоматематических дисциплин студентам аграрного вуза»,2020	42,75	0,048
Информационные технологии в профессиональной деятельности	Черных Александр Николае- вич	по основному месту работы	Должность – доцент, ученая степень – кандидат экономических наук, ученое звание – доцент	Высшее, специа- литет; экономика и организация сель- ского хозяйства, экономист- организатор сель- скохозяйственного	Профессиональная переподготовка. Диплом о профессиональной переподготовке. Диплом предоставляет право на ведение профессиональной деятельности в сфере «Информационных технологий и систем в сфере	14,75	0,016

				производства	профессиональной деятельности» ", 2016; Повышене квалификации "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2019; Повышенре квалификации «Бизнеспланирование в АПК»; 2020; Повышене квалификации «Информационные системы и технологии в менеджменте АПК», 2020		
	Подколзин Роман Вячеславович	по основному месту работы	Должность — доцент, ученая степень — кандидат экономических наук, ученое звание — доцент	Высшее, специалитет; экономист	Повышение квалификации: «Информационные системы и технологии в менеджменте АПК», 2020;	28	0,031
	Дьяконова Ольга Вячеславовна	по основному месту работы	Должность – доцент, ученая степень – кандидат химических наук, ученое звание – доцент	Высшее, специа- литет, профессио- нальная перепод- готовка; химия; педагог професси- онального обуче- ния; химик; педа- гогика и психоло- гия профессио- нального образо- вания	Повышение квалификации: «Современные проблемы науки и образования в области химии», 2020; Повышение квалификации: «Педагогика и психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2019;	32,9	0,037
Химия	Данилова Галина Николаевна	по основному месту работы	Должность – доцент, ученая степень – кандидат технических наук, ученое звание – отсутствует	Высшее образование - специалитет; биолог, преподаватель биологии и химии	Повышение квалификации: «Современные проблемы науки и образования в области химии», 2020; Повышение квалификации: «Обучение приемам и методам оказания первой помощи», 2018; Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации:	46	0,051

					«Информационно- коммуникационные технологии в образовательной деятельно- сти», 2019; "		
Ботаника	Назаренко Наталья Николаевна	по основному месту работы	Должность – доцент, ученая степень – кандидат биологических наук, ученое звание – доцент	Высшее образование - специалитет; учитель биологии, учитель декоративно-прикладного искусства	Повышение квалификации: «Биомониторинг как средство повышения экологической компетенции работников образования естественно-научного цикла», 2019; Повышение квалификации: «Педагогика,психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Педагогика и психология профессионального образования», 2020; Повышение квалификации «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2019; "	64,4	0,072
Введение в садоводство	Мухортов Сергей Яковлевич	по основному месту работы	Должность – доцент, ученая степень – кандидат сельскохозийственных наук, ученое звание – доцент	Высшее, специа- литет; агрономия, ученый агроном, селекция и семе- новодство	Повышение квалификации: «Инновационные технологии в садоводстве», 2018; Повышение квалификации: «Биотехнологии в АПК», 2019; «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2020;	42,15	0,047
Микробиология	Лукин Алексей Леонидович	по основному месту работы	Должность – заведующий кафедрой, ученая степень – доктор сельскохозяйственных наук, ученое звание –		Повышение квалификации: «Биотехнологии в АПК», 2019; Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные	36,75	0,048

			профессор		технологии в образовательной дея- тельности», 2019;		
Почвоведение с	Кольцова Ольга Михайловна	по основному месту работы	Должность — доцент, ученая степень — кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание — доцент	Высшее, специа- литет, биология- зоология позво- ночных, биолог, преподаватель биологии и химии	Повышение квалификации: «Биотехнологии в АПК», 2019; «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования «, 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2019;	36,75	0,041
основами геологии почв	Харьковская Элен Вячеславовна	по основному месту работы	Должность — доцент, ученая степень — кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание — отсутствует	Высшее образование - специалитет; почвовед	Повышение квалификации: «Биотехнологии в АПК», 2019; Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2019;	18	0,020
Агрометеорология	Стекольникова Нина Викторовна	по основному месту работы	Должность — доцент, ученая степень — кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание — доцент	Высшее, специалитет; ученый агроном, агрохимик-почвовед; агрохимия и агропочвоведение	Повышение квалификации: «Инновационные технологии в садоводстве», 2018; Повышение квалификации: «Биотехнологии в АПК», 2019; «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2020;	72,15	0,080
Физиология и био- химия растений	Верзилина Ната- лья Дмитриевна	по основному месту работы	Должность – профессор, ученая степень – доктор сельско-хозяйственных наук, ученое звание – доцент	Высшее, специа- литет, агрономия, ученый агроном	Повышение квалификации: «Биотехнологии в АПК», 2019; Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2019;	78,4	0,093
Агрохимия	Кожокина Анна	по основному месту	Должность –	Высшее, специ-	Повышение квалификации:	28,25	0,031

	Николаевна	работы	доцент, ученая степень – кандидат сель- скохозяйствен- ных наук, ученое звание – отсутствует	алитет; ученый агроном-эколог	«Биотехнологии в АПК», 2019; Повышение квалификации: «Педагогика,психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельно-		
	Кошелев Юрий Александрович	на условиях внешнего совместительства	Должность — доцент, ученая степень — кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание — отсутствует Начальник отдела мониторинга применения средств химизащии	Высшее, специалитет; агрохимия и агропочвоведение, ученый агрономэколог	сти», 2019; " Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности", 2019 Повышение квалификации: «Почвоведение и агрохи мия», 2020;	28	0,031
Общее земледелие	Пичугин Алек-сандр Павлович	по основному месту работы	Должность - доцент, ученая степень – кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание доцент	Высшее, специалитет, Агрономия, Ученый агроном	Повышение квалификации. «Особенности организации образовательной деятельности по программам высшего образования в современных условиях», 2018; Повышение квалификации «Менеджмент образования и инновационной деятельности в ВУЗе», 2019; Повышение квалификации «Организация противодействия коррупции в организациях и учреждениях», 2019; Повышение квалификации «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2019; Повышение квалификации	31,25	0,035

					"Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования",2020; Повышение квалификации "Инновационные технологии в растениеводстве",2020,.		
	еянова Ма- Анатольевна	по основному месту работы	Должность - доцент, ученая степень – кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание отсутствует Агроном ИП Глава КФХ Палихов А.А.	Высшее, специалитет, Агрономия, Ученый агроном	Повышение квалификации: «Биотехнологии в АПК», 2019 Повышение квалификации: «Инклюзивное образование в вузе», 2019; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2019	28	0,031
Баскак низация в водстве	ов Иван Васи- льевич	по основному месту работы	Должность –		Повышение квалификации: «Новая техника отечественного производства (Сельскохозяйственная техника компании Ростсельмаш)», 2018; Повышение квалификации: «Методика преподавания инженернотехнических дисциплин в сфере агроинженерии», 2020; Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2018; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2020;	18,25	0,020
Ворог мир Е	нин Влади- Зикторович	по основному месту работы	Должность – доцент, ученая степень – кандидат технических наук, ученое звание – доцент	Высшее образование - специалитет; инженермеханик	Повышение квалификации: «Технологическое оборудование для хранения и переработки с/х продукции», 2020; Повышение квалификации: «Обучение приемам и методам оказания первой помощи», 2018; Повышение квалификации:	36	0,040

					«Педагогика, психология выс- шего и инклюзивного образова- ния», 2020; Повышение квалификации: «Информационно- коммуникационные технологии в образовательной деятельно- сти», 2019;		
Генетика	Ващенко Татьяна Григорьевна	по основному месту работы	Должность – профессор, ученая степень – доктор сельско- хозяйственных наук, ученое звание – профессор	Высшее образование - специалитет; биолога Преподавателя биологии и химии	Повышение квалификации: «Биотехнологии в АПК», 2019; Повышение квалификации: «Педагогика и психология профессионального образования», 2019; Повышение квалификации: «Инклюзивное образование в вузе», 2019; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2019;	42,75	0,050
Полеводство	Цыкалов Алек- сандр Николаевич	по основному месту работы	Должность — доцент, ученая степень — кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание — доцент  Агент ООО «Штрубе Рус»	Высшее образование - специалитет; ученый агроном	Повышение квалификации: «Инновационные технологии и организация производства в АПК», 2018; Повышение квалификации: «Педагогика,психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2019;	36,15	0,040
Сельскохозяй- ственная экология	Стекольникова Нина Викторовна	по основному месту работы	Должность – доцент, ученая степень – кандидат сельскохозяйственных наук, ученое	Высшее, специа- литет; ученый агроном, агрохи- мик-почвовед; агрохимия и агро- почвоведение	Повышение квалификации: «Инновационные технологии в садоводстве», 2018; Повышение квалификации: «Биотехнологии в АПК», 2019; «Педагогика, психология высшего и	36,15	0,040

	Мухортов Сергей Яковлевич	по основному месту	Звание – доцент  Должность – доцент, ученая степень – канди-	Высшее, специалитет; агрономия,	инклюзивного образования»,2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности»,2020; Повышение квалификации: «Инновационные технологии в садоводстве», 2018; Повышение квалификации: «Биотехнологии в АПК», 2019; Повышение квалификации: «Педа-	72.05	0.001
	работы  Деревщюков Сер-	дат сельскохо- зяйственных наук, ученое звание – доцент Должность -	ученый агроном, селекция и семе- новодство	гогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2020;	2 73,23	0,081	
Овощеводство	гей Николаевич	на условиях договора гражданско- правово- го характера	отсутствует, ученая степень — кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание — отсутствует Директор Воронежская овощная опытная станция - филиал ФГБНУ "Федеральный научный центр овощеводства", старший научный сотрудник	Высшее, специа- литет, ученый агроном, защита растений	Повышение квалификации: «Инновационные технологии в садоводстве», 2020; Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2020;	56	0,062

Плодоводство	Ноздрачева Раиса Григорьевна	по основному месту работы	Должность — заведующий кафедрой, ученая степень — доктор сельскохозяйственных наук, ученое звание — доцент		Повышение квалификации: «Инновационные технологии в садоводстве», 2018; Повышение квалификации: «Биотехнологии в АПК», 2019; Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2020;	101,25	0,133
Виноградарство с основами перера- ботки винограда	Кальченко Елена Юрьевна	по основному месту работы	Должность — доцент, ученая степень — кандидат сельскохозийственных наук, ученое звание — отсутствует;	Высшее, специалитет, агрономия, ученый агроном	Повышение квалификации: «Инновационные технологии в садоводстве», 2018; Повышение квалификации: «Биотехнологии в АПК», 2019; Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2019;	69,25	0,077
Декоративное са- доводство	Стазаева Наталья Викторовна	на условиях внутреннего совместительства  по основному месту работы	Должность — доцент, ученая степень — кандидат сельскохозийственных наук, ученое звание — доцент; Директор Ботанического сада ВГАУ;	Высшее, специа- литет, биология, учитель биологии	Повышение квалификации: «Инновационные технологии в садоводстве», 2018; Повышение квалификации: «Биотехнологии в АПК», 2019; Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2019;	81,25	0,090
Селекция и семе- новодства садовых культур	Микулина Юлия Сергеевна	по основному месту работы	Должность – доцент, ученая степень – кандидат сельскохо-	Высшее, специалитет; агрономия, ученый агроном	Повышение квалификации: «Инновационные технологии в садоводстве», 2018; Повышение квалификации: «Био-	75,25	0,084

П				зяйственных		технологии в АПК», 2019;		
				наук, ученое		Повышение квалификации: «Педа-		
				звание – доцент		гогика, психология высшего и ин-		
				звание – доцент		клюзивного образования»,2020;		
						клюзивного образования»,2020, Повышение квалификации: «Ин-		
						формационно-коммуникационные		
						технологии в образовательной дея-		
		Tr. E				тельности»,2020;		
		Кальченко Елена				Повышение квалификации: «Инно-		
		Юрьевна		Должность –		вационные технологии в садовод-		
				доцент, ученая		стве», 2018;		
			по основному месту	степень – канди-		Повышение квалификации: «Био-		
	Лекарственные и		работы	дат сельскохо-	Высшее, специа-	технологии в АПК», 2019;		
	эфиромасличные		расоты	зяйственных	литет, агрономия,	Повышение квалификации: «Педа-	72,15	0,080
	растения			наук, ученое	ученый агроном	гогика, психология высшего и ин-	12,13	0,000
	растения			звание – отсут-	ученый агроном	клюзивного образования», 2020;		
				ствует;		Повышение квалификации: «Ин-		
				CIBYEI,		формационно-коммуникационные		
						технологии в образовательной дея-		
						тельности», 2019;		
						Повышение квалификации: «При-		
						менение дистанционного зондиро-		
				Должность –	Высшее, специа-	вания для оценки мелиоративного		
				доцент, ученая	литет, почвоведе-	состояния орошаемых земель», 2020;		
		I/ E		степень – канди-	ние, почвовед,	Повышение квалификации: «Педа-		
	Мелиорация	Куликова Елена	по основному месту	дат биологиче-	высшее, магистра-	гогика, психология высшего и ин-	36,15	0,040
	•	Владимировна	работы	ских наук, уче-	тура, землеустрой-	клюзивного образования», 2020;	,	ŕ
				ное звание –	ство и кадастры,	Повышение квалификации: «Ин-		
				отсутствует;	магистр	формационно-коммуникационные		
					1	технологии в образовательной дея-		
						тельности», 2020;		
						Повышение квалификации: «Инно-		
						вационные технологии и организа-		
				Должность –	Высшее, специа-	ция производства в АПК», 2020;		
				профессор, уче-	литет, агрохимия и	Повышение квалификации: «Педа-		
	Интегрированная	Илларионов Алек-	по основному месту	ная степень –	почвоведение,	гогика, психология высшего и ин-	40 ==	
	защита садовых	сандр	работы	доктор биологи-	ученый агроном	клюзивного образования», 2020;	48,75	0,058
	растений	- Daootel	риооты	ческих наук,	по агрохимии и	Повышение квалификации: «Ин-		
				ученое звание –	-	формационно-коммуникационные		
				профессор	почвоведению	технологии в образовательной дея-		
						тельности», 2019;		
						тельности», 2019,		

Фитопатология и энтомология	Голубцов Дмитрий Николаевич	по основному месту работы	Должность – доцент, ученая степень – кандидат биологических наук, ученое звание – доцент	Высшее, специа- литет, биология, биолог, препода- ватель биологии и химии	Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2019; Повышение квалификации: «Защита растений от вредителей, болезней и сорняков», 2020;	27,35	0,030
<i>5.11.0.11.0.1</i>	Мелькумова Елиза- вета Айрапетовна	по основному месту работы	Должность – профессор, ученая степень – доктор биологических наук, ученое звание – профессор	Высшее, специа- литет, биология- ботаника, биолог	Повышение квалификации: «Биотехнологии в АПК», 2019; Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2019;	27,4	0,033
Основы биотехно- логии садовых культур	Непушкина Екатерина Владимировна на	по основному месту работы	Должность – старший преподаватель, ученая степень – отсутствует, ученое звание – отсутствует	Высшее, садоводство, магистр	Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2019; Повышение квалификации: «Инновационные технологии в садоводстве», 2019;	44,75	0,050
Основы научных исследований в садоводстве	Мухортов Сергей Яковлевич	по основному месту работы	Должность – доцент, Ученая степень – кандидат сельскохозяйственных наук, Ученое звание – доцент	Высшее, специа- литет; агрономия, ученый агроном, селекция и семе- новодство	Повышение квалификации: «Инновационные технологии в садоводстве», 2018; Повышение квалификации: «Биотехнологии в АПК», 2019; Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2020;	52,15	0,058
Менеджмент и	Четверова Кристина	по основному месту	Должность –	Высшее, специа-	Повышение квалификации: «Орга-	42,15	0,047

маркетинг	Сергеевна	работы	доцент, Ученая степень – кандидат экономических наук, Ученое звание – отсутствует	литет, экономика и управление агро- промышленного комплекса, эконо- мист—менеджер	низация малого бизнеса в аграрной сфере», 2019; Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2019; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологи в образовательной деятельности», 2020;		
Экономика и организация предприятий АПК	Климкина Екатерина Витальевна	по основному догово- ру	Должность — доцент, ученая степень — кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание — доцент	Высшее, специалитет; ученый агроном; Агрохимия и почвоведение; высшее, специалитет, бухгалтерский учет и аудит, экономист по бухгалтерскому учету и аудиту	Повышение квалификации: «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса» г. Москва; Повышение квалификации: «Инновационные технологии и организация производства в АПК», 2020; Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2019; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2020;	48,25	0,054
Хранение и пере- работка плодов и овощей	Микулина Юлия Сергеевна	по основному месту работы	Должность – доцент, ученая степень – кандидат сельскохозийственных наук, ученое звание – доцент	Высшее, специалитет; агрономия, ученый агроном	Повышение квалификации: «Инновационные технологии в садоводстве», 2018; Повышение квалификации: «Биотехнологии в АПК», 2019; Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2020;	56,75	0,063
Геодезия с основа- ми землеустрой- ства	Зотова Кристина юрьевна	по основному месту работы	Должность - ассистент, ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует	Высшее образование - специалитет; Высшее образование - магистратура инженер;	Повышение квалификации: «Совершенствование инновационной и профессиональной деятельности при подготовке кадров по направлению «Землеустройство»», 2019; Повышение квалификации: «Инклюзивное образование в вузе», 2019;	36,15	0,040

прикл	фессионально- кладная физи- ая подготовка	Кийко Владимир Иванович	по основному месту работы	Должность - старший преподаватель, ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует	Высшее, специалитет, Физическое воспитание, Учитель физиче- ской культуры	Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2020; " Повышение квалификации; «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2019; Повышение квалификации «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации «Планирование и организация учебного процесса в рамках преподавания дисциплины «Физическая культура»», 2020		
Спорт	отивные игры	Кийко Владимир Иванович	по основному месту работы	Должность - старший преподаватель, ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует	Высшее, специалитет, Физическое воспитание, Учитель физиче- ской культуры	Повышение квалификации; «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2019; Повышение квалификации «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации «Планирование и организация учебного процесса в рамках преподавания дисциплины «Физическая культура»», 2020	196,45	0,218
Един	ноборства	Кийко Владимир Иванович	по основному месту работы	Должность - старший преподаватель, ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует	Высшее, специалитет, Физическое воспитание, Учитель физиче- ской культуры	Повышение квалификации; «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2019; Повышение квалификации «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации «Планирование и организация учебного процесса в рамках преподавания дисциплины «Физическая культура»», 2020		
Силог ка	овая подготов-	Кийко Владимир Иванович	по основному месту работы	Должность - старший препо- даватель,	Высшее, специалитет,	Повышение квалификации; «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной дея-		

П				ученая степень	Физическое	тельности», 2019;		
				отсутствует,	воспитание,	Повышение квалификации «Педа-		
				ученое звание	Учитель физиче-	гогика, психология высшего и ин-		
				отсутствует	ской культуры	клюзивного образования», 2020;		
				отсутствует	ской культуры	Повышение квалификации		
						«Планирование и организация учеб-		
						ного процесса в рамках преподава-		
						ния дисциплины «Физическая куль-		
						тура»», 2020		
		Микулина Юлия				Повышение квалификации: «Инно-		
		Сергеевна				вационные технологии в садовод-		
				Должность –		стве», 2018;		
				, ,		Повышение квалификации: «Био-		
				доцент, ученая	D	технологии в АПК», 2019;		
	_		по основному месту	степень – канди-	Высшее, специа-	Повышение квалификации: «Педа-	56.55	0.052
	Питомниководство		работы	дат сельскохо-	литет; агрономия,	гогика, психология высшего и ин-	56,75	0,063
			pwccisi	зяйственных	ученый агроном	клюзивного образования», 2020;		
				наук, ученое		Повышение квалификации: «Ин-		
				звание – доцент		формационно-коммуникационные		
						технологии в образовательной дея-		
						тельности»,2020;		
						Повышение квалификации: «Педа-		
				Должность –		гогика, психология высшего и ин-		
				старший препо-		клюзивного образования», 2020;		
				даватель, ученая		Повышение квалификации: «Ин-		
	Цветоводство	Непушкина Екате-	по основному месту	степень – отсут-	Высшее, садовод-	формационно-коммуникационные	56,15	0,062
	цьстоводство	рина Владимировна	работы	ствует, ученое	ство, магистр	технологии в образовательной дея-	30,13	0,002
				звание – отсут-		тельности», 2019; Повышение ква-		
				ствует		лификации: «Инновационные тех-		
				CIByCI		нологии в садоводстве», 2019;		
		Микулина Юлия				Повышение квалификации: «Инно-		
		Сергеевна				вационные технологии в садовод-		
		- 3p. ••2				стве», 2018;		
				Должность –		Повышение квалификации: «Био-		
				доцент, ученая		технологии в АПК», 2019;		
			по основному месту	степень – канди-	Высшее, специа-	Повышение квалификации: «Педа-		
	Дендрология		работы	дат сельскохо-	литет; агрономия,	гогика, психология высшего и ин-	56,75	0,063
			раооты	зяйственных	ученый агроном		•	
				наук, ученое	_	клюзивного образования»,2020;		
				звание – доцент		Повышение квалификации: «Ин-		
						формационно-коммуникационные		
						технологии в образовательной дея-		
						тельности»,2020;		

Флористика	Непушкина Екатерина Владимировна	по основному месту работы	Должность – старший преподаватель, ученая степень – отсутствует, ученое звание – отсутствует	Высшее, садоводство, магистр	Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2019; Повышение квалификации: «Инновационные технологии в садоводстве», 2019;	52,75	0,059
Стандартизация и сертификация пло- дов и овощей	Микулина Юлия Сергеевна	по основному месту работы	Должность – доцент, ученая степень – кандидат сельскохозийственных наук, ученое звание – доцент	Высшее, специа- литет; агрономия, ученый агроном	Повышение квалификации: «Инновационные технологии в садоводстве», 2018; Повышение квалификации: «Биотехнологии в АПК», 2019; Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2020;	44,15	0,049
Дизайн малого сада	Непушкина Екатерина Владимировна	по основному месту работы	Должность – старший преподаватель, ученая степень – отсутствует, ученое звание – отсутствует	Высшее, садоводство, магистр	Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2019; Повышение квалификации: «Инновационные технологии в садоводстве», 2019;	42,15	0,047
Газоноведение	Кальченко Елена Юрьевна	по основному месту работы	Должность — доцент, ученая степень — кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание — отсутствует;	Высшее, специалитет, агрономия, ученый агроном	Повышение квалификации: «Инновационные технологии в садоводстве», 2018; Повышение квалификации: «Биотехнологии в АПК», 2019; Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной дея-	72,25	0,080

					тельности», 2019;		
Садово-парковое искусство	Кругляк Владимир Викторович	на условиях внутрен- него совместитель- ства	Должность – профессор, ученая степень – доктор сельско-хозяйственных наук, ученое звание – доцент	Высшее, специа- литет, лесное хо- зяйство, инженер лесного хозяйства	Повышение квалификации: «Совершенствование инновационной и профессиональной деятельности при подготовке кадров по направлению «Землеустройство»», 2019; Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2020; Повышение квалификации: «Инновационные технологии в садоводстве», 2020;	42,15	0,050
Фитодизайн	Непушкина Екатерина Владимировна	по основному месту работы	Должность – старший преподаватель, ученая степень – отсутствует, ученое звание – отсутствует	Высшее, садоводство, магистр	Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2019; Повышение квалификации: «Инновационные технологии в садоводстве», 2019;	56,15	0,062
Цветоводство за- щищенного грунта	Непушкина Екатерина Владимировна	по основному месту работы	Должность – старший преподаватель, ученая степень – отсутствует, ученое звание – отсутствует	Высшее, садоводство, магистр	Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2019; Повышение квалификации: «Инновационные технологии в садоводстве», 2019;	48,25	0,054
Овощеводство за- щищенного грунта	Деревщюков Сергей Николаевич	на условиях договора гражданско- правового характера	Должность - отсутствует, ученая степень – кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание – отсутствует	Высшее, специа- литет, ученый агроном, защита растений	Повышение квалификации: «Инновационные технологии в садоводстве», 2020; Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные		0,000

			Директор Воронежская овощная опытная станция филиал ФГБНУ "Федеральный научный центр овощеводства", старший науч-		технологии в образовательной дея- тельности»,2020;		
Размножение деко- ративных культур	Непушкина Екатерина Владимировна	по основному месту работы	ный сотрудник  Должность — старший преподаватель, ученая степень — отсутствует, ученое звание — отсутствует	Высшее, садоводство, магистр	Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2019; Повышение квалификации: «Инновационные технологии в садоводстве», 2019;	48,15	0,054
Виноградный пи- томник	Гапоненко Нико- лай Иванович	на условиях договора гражданско- правово- го характера	Должность - отсутствует, ученая степень — кандидат эконо- мических наук, ученое звание — отсутствует председатель совета директо- ров ЗАО «Остро- гожсксадпитом- ник»	Высшее, специа- литет, агрономия, ученый агроном	Повышение квалификации: «Инновационные технологии в садоводстве», 2020; Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2020;		0,000
учебная практика, ознакомительная практика	Назаренко Наталья Николаевна (ботаника)	по основному месту работы	Должность – доцент, ученая степень – кандидат биологических наук, ученое звание – доцент	Высшее образование - специалитет; учитель биологии, учитель декоративно-прикладного искусства	Повышение квалификации: «Биомониторинг как средство повышения экологической компетенции работников образования естественно-научного цикла», 2019; Повышение квалификации: «Педагогика,психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации:	18	0,020

					«Педагогика и психология профессионального образования», 2020; Повышение квалификации «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2019; "		
	Непушкина Екатерина Владимировна	по основному месту работы	Должность – старший преподаватель, ученая степень – отсутствует, ученое звание – отсутствует	Высшее, садоводство, магистр	Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2019; Повышение квалификации: «Инновационные технологии в садоводстве», 2019;	18	0,020
	Непушкина Екатерина Владимировна (декоративное садоводство)	по основному месту работы	Должность – старший преподаватель, ученая степень – отсутствует, ученое звание – отсутствует	Высшее, садоводство, магистр	Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2019; Повышение квалификации: «Инновационные технологии в садоводстве», 2019;	18	0,020
	Деревщюков Сергей Николаевич (овощеводство)	на условиях договора гражданско- правово- го характера	Должность - отсутствует, ученая степень — кандидат сель- скохозяйствен- ных наук, ученое звание — отсут- ствует Директор Воро- нежская овощная опытная станция - филиал ФГБНУ "Федеральный научный центр овощеводства",	Высшее, специа- литет, ученый агроном, защита растений	Повышение квалификации: «Инновационные технологии в садоводстве», 2020; Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2020;	18,1	0,020

				старший науч-				
				ный сотрудник				
производо практика, исследова работа	, научно-	Гапоненко Николай иванович	на условиях договора гражданско- правового характера	Должность - отсутствует, ученая степень — кандидат эконо- мических наук, ученое звание — отсутствует председатель совета директо- ров ЗАО «Остро- гожсксадпитом- ник»	Высшее, специалитет, агрономия, ученый агроном	Повышение квалификации: «Инновационные технологии в садоводстве», 2020; Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2020;	1	0,001
учебная п технологи практика	ическая	Непушкина Екатерина Владимировна	по основному месту работы	Должность – старший преподаватель, ученая степень – отсутствует, ученое звание – отсутствует	Высшее, садовод-	Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2019; Повышение квалификации: «Инновационные технологии в садоводстве», 2019;	72,1	0,080
производо практика, гическая	, техноло- практика	Гапоненко Николай иванович		Должность - отсутствует, ученая сте- пень – канди- дат экономи- ческих наук, ученое звание – отсутствует председатель совета дирек- торов ЗАО «Острогожск- садпитомник»	Высшее, спе- циалитет, агро- номия, ученый агроном	Повышение квалификации: «Инновационные технологии в садоводстве», 2020; Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования»,2020; Повышение квалификации: «Информационнокоммуникационные технологии в образовательной деятельности»,2020;	1	0,001
и сдача го	ка к сдаче осудар- о экзамена	Деревщюков Сер- гей Николаевич	на условиях договора гражданско- правового характера	Должность - отсутствует, ученая степень –	Высшее, специа- литет, ученый агроном, защита	Повышение квалификации: «Инновационные технологии в садоводстве», 2020;	10,5	0,012

			кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание – отсутствует Директор Воронежская овощная опытная станция филиал ФГБНУ "Федеральный научный центр овощеводства", старший научный сотрудник		Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования»,2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности»,2020;		
Выполнение и за- щита выпускной квалификационной работы	Деревщюков Сергей Николаевич	на условиях договора гражданско- правово- го характера	Должность - отсутствует, ученая степень – кандидат сель- скохозяйствен- ных наук, ученое звание – отсут- ствует Директор Воро- нежская овощная опытная станция - филиал ФГБНУ "Федеральный научный центр овощеводства", старший науч- ный сотрудник	Высшее, специалитет, ученый агроном, защита	Повышение квалификации: «Инновационные технологии в садоводстве», 2020; Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2020;	18,5	0,021
Рекреационное садоводство	Стазаева Наталья Викторовна	на условиях внутреннего совместительства	Должность – доцент, ученая степень – кандидат сельскохозийственных наук, ученое звание – доцент;	Высшее, специа- литет, биология, учитель биологии	Повышение квалификации: «Инновационные технологии в садоводстве», 2018; Повышение квалификации: «Биотехнологии в АПК», 2019; Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные	36,15	0,040

			работы	нического сада		технологии в образовательной дея-		
			раооты	ВГАУ;		тельности», 2019;		
	Компьютерные технологии в ландшафтном дизайне	Микулина Юлия Сергеевна	по основному месту работы	Должность – доцент, ученая степень – кандидат сельскохозийственных наук, ученое звание – доцент	Высшее, специа- литет; агрономия, ученый агроном	Повышение квалификации: «Инновационные технологии в садоводстве», 2018; Повышение квалификации: «Биотехнологии в АПК», 2019; Повышение квалификации: «Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования», 2020; Повышение квалификации: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2020;	36,15	0,040
Итого по	X	X	X	X	X	X	3185,05	3,597
образова- тельной								
программе								
в т. ч. педаго- гические работники и лица, привле- каемые на иных услови- ях к реализа- ции ОП, из числа руко- водителей и (или) работ- ников иных организаций, осуществля- ющих трудо- вую деятель- ность в профессио- нальной сфере, соот- ветствующей профессио- нальной деятельности		X	X	X	X	X	197,25	6,09%

### Приложение 8.

Сведения об обеспеченности учебной литературой образовательной программы 35.03.05 Садоводство, направленность «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»

# 35.03.05.62Б.ЛАНД++ - Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн ++ ( $\Phi$ ГОС-3++)

наименование основной профессиональной образовательной программы высшего образования (далее – ОПОП)

## Садоводство (бакалавриат)

код и наименование профессии/специальности

#### Бакалавр

присваиваемая квалификация

# Воронежский государственный аграрный университет

полное наименование организации, осуществляющей образовательную деятельность

№ п/п	Наименование индикатора	Единица измере- ния/значение	Значение сведений
1	2	3	4
1.	Наличие в организации, осуществляющей образовательную деятельность, электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки)	есть/нет	есть
2.	Общее количество наименований основной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющихся в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	2
3.	Общее количество наименований дополнительной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющихся в электронном каталоге электронно-библиотечной системы		5
4.	Общее количество печатных изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей) в наличии (суммарное количество экземпляров) в библиотеке по основной образовательной программе	экз.	330
5.	Общее количество печатных изданий дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке (суммарное количество экземпляров) по основной образовательной программе	экз.	1
6.	Общее количество наименований основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	3
7.	Общее количество наименований дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	168
8.	Наличие печатных и (или) электронных образова-	да/нет	да

№ п/п	Наименование индикатора	Единица измере- ния/значение	Значение сведений
1	2	3	4
	тельных ресурсов, адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья		
9.	Наличие доступа (удаленного доступа) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, которые определены в рабочих программах дисциплин (модулей)	да/нет	да

<sup>\*</sup> Отчеты по обеспеченности дисциплин учебной, учебно-методической литературой и иными библиотечно-информационными ресурсами, необходимыми для реализации ОПОП, формируются из Электронной картотеки книгообеспеченности.

Приложение 9. Сведения о материально-технических условиях реализации образовательной программы 35.03.05 Садоводство, направленность «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн»

110	ос садоводство и ландшафтный дизаин»			
<b>Л</b>	иных вилов учебной	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения		
	Философия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион- ос оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программноет собсепечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla  Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и инди- з94087, Воронежская област  видуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект г. Воронеж, ул. Мичурина, 1  учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации; комплект г. Воронеж, ул. Мичурина, 1  учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и  з94087, Воронежская област  групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к г. Воронеж, ул. Мичурина, 1  информационное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечениеМS Windows,  Облее MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet  Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения  з94087, Воронежская област  и обслуживания учебного оборудования: комплект мебели,  компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение MS Windows,  Област  воронеж, ул. Мичурина, 1  Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux,  LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и  учебно-наглядные пособия  Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью  з94087, Воронежская област  подключения к сети "Интернет" и обеспечение MS Windows, Office MS  информационно-образовательную  воронежем обеспечение м  зомо		
	История (история России, всеобщая история)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион- ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla		

Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и инди-394087, Воронежская область, видуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область, групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кг. Воронеж, ул. Мичурина, 1 сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение... MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice ..... Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область, и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 a.117. 118 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область, подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip,a.232a MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 и учебно-наглядные пособия Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область, групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кг. Воронеж, ул. Мичурина, 1 сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение... MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice ..... Иностранный язык Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область, и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина, 1a.117, 118 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина, информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS 1a.365 Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и vчебно-наглялные пособия

 <b>.</b>	
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область,
	подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1,
	среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a
	MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская область,
	ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13
	обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla
	Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, учебная аудитория для групповых и индиви-394087, Воронежская область,
	дуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учеб-г. Воронеж, ул. Тимирязева,11,
	ной мебели, демонстрационное оборудование, лабораторное оборудование, учебно-наглядные пособия: стенды
	полектробезопасности, освещению, пожарной безопасности
	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область,
	групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к г. Воронеж, ул. Тимирязева, 11
	сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-
	ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение MS Windows,
	Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox/Internet Explorer,
	ALT Linux, LibreOffice
Безопасность жиз-	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область,
недеятельности	и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров г. Воронеж, ул. Мичурина, 1,
недеятельности	a.117, 118
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская об-
	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную ласть, г. Воронеж, ул. Тимиря-
	информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS вева, 11
	Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox/Internet Explorer, ALT Linux,
	LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и
	учебно-наглядные пособия
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область,
	подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Тимирязева,
	среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlay- 13, a.219
	er Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox/Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область,
	подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1,
	среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlay-a.232a
	er Classic, Яндекс Браузер/MozillaFirefox/Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская область,
	ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Управление проек-	обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla
тами	Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и инди-394087, Воронежская область,
	видуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	1 2 1 12

	учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия
	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область,
	групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-
	ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение MS Windows,
	Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox/Internet Explorer,
	ALT Linux, LibreOffice
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область,
	и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 а.117, 118
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область,
	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS
	Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux,
	LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и
	учебно-наглядные пособия
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область,
	подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1,
	среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a
	MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская область,
	ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla
	Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и инди-394087, Воронежская область,
	видуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия
	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область,
	групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кг. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Правоведение и	сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-
правовые основы	ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение MS Windows,
противодействия	Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox/Internet Explorer,
коррупции	ALT Linux, LibreOffice
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область,
	и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	a.117, 118
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область,
	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS
	Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux,
	LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и
L	1

	учебно-наглядные пособия Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область,
	подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1,
	подключения к сети интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную в боронеж, ул. мичурина, 1, среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a
	MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская область,
	ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla
	Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и инди-394087, Воронежская область,
	видуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия
	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область,
	групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-
	ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение MS Windows,
	Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet
Психология	Explorer, ALT Linux, LibreOffice
ПСИХОЛОГИХ	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область,
	и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	a.117, 118
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область,
	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS
	Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux,
	LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и
	учебно-наглядные пособия
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область,
	подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1,
	среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a
	MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская область,
	ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla
	Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
Русский язык и	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и инди-394087, Воронежская область,
культура речи	видуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
*	учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия
	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область,
	групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кг. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-

ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice ..... Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область, и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина, 1a.117, 118 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина, информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS 1a.368 Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и vчебно-наглядные пособия Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область, подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-Воронеж, ул. Ул. Мичурина, 1 ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное а.312 обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox/Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Учебные аудитории для проведения занятий по физической культуре и спорту, учебная аудитория для груп-394087, Воронежская область, повых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттеста-г. Воронеж, ул. Дарвина, 16а, ции: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия, стенка гимна-спортивный зал №1 стическая, скамейка гимнастическая, щиты баскетбольные с кольцами, канат для лазания, мешки боксерские, подушки боксерские Учебные аудитории для проведения занятий по физической культуре и спорту, учебная аудитория для груп-394087. Воронежская область, повых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттеста-г. Воронеж, ул. Дарвина, 16а, ции: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособие, ворота с сеткой спортивный зал №2 Физическая кульдля мини-футбола, стойка для волейбола, сетка волейбольная, щиты баскетбольные с кольцами, скамейки, тура и спорт стенки гимнастические Учебные аудитории для проведения занятий по физической культуре и спорту, учебная аудитория для груп-394087, Воронежская область, повых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттеста-г. Воронеж, ул. Дарвина, 16а, ции: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия, шкаф деревян-спортивный зал №3 ный, весы механические, маты для борьбы, ковер борцовский Учебные аудитории для проведения занятий по физической культуре и спорту, учебная аудитория для груп-394087. Воронежская область, повых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттеста-г. Воронеж, ул. Дарвина, 16а, ции: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия: помост для тяже-спортивный зал №4 лой атлетики, стойки для штанги, стойки для блинов, грифы, тренажеры, мини-помост, велотренажер, весы механические, стулья на металлической основе, стулья усиленные ученические, гантели, блины, гири Стадион «Центральный»: беговые дорожки. Бассейн: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, стулья ИЗО, скамейки, вешалки для одежды

Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область, групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кг. Воронеж, ул. Мичурина, 1 сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-а. ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox/Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice ..... Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область, и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров г. Воронеж, ул. Дарвина, 16а, кладовая Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087. Воронежская область, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MSa.117, 118 Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и vчебно-наглядные пособия Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область, подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, Me-la.122a (с 16 до 20 ч.) diaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, 394087, Воронежская область, учебно-наглядные пособия, стенка гимнастическая, скамейка гимнастическая, щиты баскетбольные с кольца-г. Воронеж, ул. Дарвина, 16а, ми, канат для лазания, мешки боксерские, подушки боксерские спортивный зал №1 Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, 394087, Воронежская область, учебно-наглядные пособие, ворота с сеткой для мини-футбола, стойка для волейбола, сетка волейбольная, щи-г. Воронеж, ул. Дарвина, 16а, ты баскетбольные с кольцами, скамейки, стенки гимнастические спортивный зал №2, спортивный зап №3 Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, 394087, Воронежская область, учебно-наглядные пособия: помост для тяжелой атлетики, стойки для штанги, стойки для блинов, грифы, г. Воронеж, ул. Дарвина, 16а, гренажеры, мини-помост, велотренажер, весы механические, стулья на металлической основе, стулья усилен-спортивный зал №4 ные ученические, гантели, блины, гири Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область, подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip,a.232a MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская область, ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Основы инклюзив-Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice ного взаимодей-Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и инди-394087, Воронежская область, ствия видуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект г. Воронеж. ул. Мичурина. 1 учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия

	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область,
	групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кг. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-
	ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение MS Windows,
	Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet
	Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область,
	и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	a.117, 118
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область,
	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS a.368
	Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux,
	LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и
	учебно-наглядные пособия
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область,
	подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1,
	среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip,a.232a
	MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская область,
	ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla
	Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и инди-394087, Воронежская область,
	видуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия
	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область,
	групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-
Экономика	ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение MS Windows,
	Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox/Internet Explorer,
	ALT Linux, LibreOffice
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область,
	и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	a.117, 118
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область,
	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина,
	информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS 1a.259
	Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux,
	LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и
	учебно-наглядные пособия

		Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область,
		подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1,
		среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a
		MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская область,
		ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
		обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla
		Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и инди-394087, Воронежская область,
		видуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
		учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия
		Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область,
		групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кг. Воронеж, ул. Мичурина, 1
		сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-
		ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение MS Windows,
		Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet
	Математика и ма-	Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	тематическая ста-	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область,
	тистика	и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина,
		1a.117, 118
		Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область,
		компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина,
		информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS 1a.245
		Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux,
		LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и
		учебно-наглядные пособия
		Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область,
		подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1,
		среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip,a.232a
		MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская область,
		ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программноег. Воронеж, ул. Мичурина, 1
		обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla
		Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
		Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область,
	Физика	лаооратория, учеоная аудитория для групповых и индивидуальных консультации, учеоная аудитория для 594087, воронежская область, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	Физика	и учебно-наглядные пособия
		учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область,
		групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кг. Воронеж, ул. Мичурина, 1
		групповых консультации, комплект учеоной меоели, компьютерная техника с возможностью подключения кт. воронеж, ул. мичурина, г сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-
		ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение MS Windows,

	Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet
	Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область,
	и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина, 1a.117, 118
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область,
	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электроннуюг. Воронеж, ул. Мичурина
	информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS 1a.245
	Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux,
	LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и
	учебно-наглядные пособия
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область,
	подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a
	MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская область,
	ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla
	Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область,
	текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	и учебно-наглядные пособия
	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область,
	групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кр. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-
	ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение MS Windows,
Информационны	
технологии в пр	
фессиональной	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область,
деятельности	и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина
	1a.117, 118
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область,
	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS a.123
	Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox/Internet Explorer, ALT Linux,
	LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и
	учебно-наглядные пособия
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область,
	подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer a.232a
	Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox/Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская область, ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlaver Classic, Яндекс Браузер/ Mozillal Firefox/Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice

Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область, гекущего контроля и промежуточной аттестации: фотоэлектроколориметр, кондуктометр, потенциометр, спек-г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 грофотометр, хроматограф, аналитические и технические весы, разновесы, штативы с реактивами, пробирками, бюретками, газовые горелки, газоотводные трубки, держатели для пробирок, индикаторы, мерные колбы, стаканы и цилиндры, колбы термостойкие и для титрования, воронки, склянки на 250 мл, часовые стекла), методические разработки, плакаты, стенды

Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087. Воронежская область, гекущего контроля и промежуточной аттестации: фотоэлектроколориметр, кондуктометр, потенциометр, спек-г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 грофотометр, хроматограф, аналитические и технические весы, разновесы, штативы с реактивами, пробирками, бюретками, газовые горелки, газоотводные трубки, держатели для пробирок, индикаторы, мерные колбы, стаканы и цилиндры, колбы термостойкие и для титрования, воронки, склянки на 250 мл, часовые стекла), методические разработки, плакаты, стенды

Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область, гекущего контроля и промежуточной аттестации: фотоэлектроколориметр, кондуктометр, потенциометр, спек-г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 грофотометр, хроматограф, аналитические и технические весы, разновесы, штативы с реактивами, пробирками, бюретками, газовые горелки, газоотводные трубки, держатели для пробирок, индикаторы, мерные колбы, стаканы и цилиндры, колбы термостойкие и для титрования, воронки, склянки на 250 мл, часовые стекла), методические разработки, плакаты, стенды

Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область. гекущего контроля и промежуточной аттестации: фотоэлектроколориметр, кондуктометр, потенциометр, спек-г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 грофотометр, хроматограф, аналитические и технические весы, разновесы, штативы с реактивами, пробирками, бюретками, газовые горелки, газоотводные трубки, держатели для пробирок, индикаторы, мерные колбы, стаканы и цилиндры, колбы термостойкие и для титрования, воронки, склянки на 250 мл, часовые стекла), методические разработки, плакаты, стенды

Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область, групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кг. Воронеж, ул. Мичурина, 1 сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox/Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice .....

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область, и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров

г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 a.117, 118

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область, и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных посо-г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а бийомплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением 157 лоступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение МЅ

Химия

	Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox/Internet
	Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстраци-
	онное оборудование и учебно-наглядные пособия
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область
	подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную Воронеж, ул. Мичурина, 1
	среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlay-a.232a
	er Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox/Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская области
	ное оборудование и учебно-наглядные пособия: планшеты, гербарии, растительный и табличный материал, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	диапозитивы и слайды, фильмы, определители растений, используемое программное обеспечение: МS
	Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox/Internet
	Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская области
	текущего контроля и промежуточной аттестации: микроскопы, предметные и покровные стекла, препаратыг. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	длительного пользования, фиксированные препараты, стаканы, стеклянные палочки, планшеты, гербарий, рас-
	тительный и табличный материал, препаровальные иглы, лезвия, пинцеты, цветные карандаши, линейки, диапо-
	зитивы и слайды, фильмы, определители растений.
	Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская области
	текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возмож-г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	ностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-
	образовательную среду, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: микроскопы, предмет-
	ные и покровные стекла, препараты длительного пользования, фиксированные препараты, стаканы, стеклянные
	палочки, планшеты, гербарий, растительный и табличный материал, препаровальные иглы, лезвия, пинцеты,
	цветные карандаши, линейки, диапозитивы и слайды, фильмы, определители растений.
Ботаника	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область
	групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кг. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-
	ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows,
	Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox/Internet Explorer,
	ALT Linux, LibreOffice
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область
	и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	а.117. 118
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская области
	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную Воронеж, ул. Ул. Мичурина, 1
	информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS a.312
	Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux,
	LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и
	учебно-наглядные пособия
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская области
	подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
L	production return it certa interpret in occent territoria doctyra in succeptantific interpretation occurrence of the control of the control occurrence occurrence of the control occurrence occurrenc

	среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская область,
	ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и инди-394087, Воронежская область, видуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия
	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область, групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кг. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра- ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows,
Введение в садо-	Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox/Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
водство	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область, и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина, 1a.117, 118
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область,
	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина, информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS 1a.213 Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox/Internet Explorer, ALT Linux,
	LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область, подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную воронеж, ул. Мичурина, 1,
	среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская область, ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область,
Микробиология	текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 учебно-наглядные пособия
	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область, групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кг. Воронеж, ул. Мичурина, 1 сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-
	ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox/Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область, і обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий Г. Воронеж, ул. Мичурина, 1a.117. 118 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина, информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS 1a.227 Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox/Internet Explorer, ALT Linux. LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и vчебно-наглядные пособия Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087. Воронежская область, подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip,a.232a MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская область. ное оборудование и учебно-наглядные пособия: планшеты, гербарии, растительный и табличный материал, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 диапозитивы и слайды, фильмы, определители растений, используемое программное обеспечение: МS а.341 Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox/Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область, текущего контроля и промежуточной аттестации: коллекция минералов и горных пород, почвенные монолиты, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 аналитические весы, технические весы, торсионные весы, рН-метр, сушильный шкаф, химическая посуда, хи-а.344 мические реактивы, водяная и песчаная баня, установка для определения водопроницаемости по Цыганову, бурики Цыганова, установка для определения грансостава по Качинскому, почвенные карты и очерки хозяйств, коллекция морфологических признаков почв, демонстрационные таблицы, дистилятор, вытяжной шкаф; фотометр, спектрофотометр, иономеры, почвенные образцы, химическая посуда, реактивы, анион с сенсором кислорода, весы, шкаф сушильный, вытяжной шкаф Почвоведение с Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область, основами геологии текущего контроля и промежуточной аттестации: коллекция минералов и горных пород, почвенные монолиты, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 почв аналитические весы, технические весы, торсионные весы, рН-метр, сушильный шкаф, химическая посуда, хи-а.339 мические реактивы, водяная и песчаная баня, установка для определения водопроницаемости по Цыганову, бурики Цыганова, установка для определения грансостава по Качинскому, почвенные карты и очерки хозяйств. коллекция морфологических признаков почв, демонстрационные таблицы, дистилятор, вытяжной шкаф; фотометр, спектрофотометр, иономеры, почвенные образцы, химическая посуда, реактивы, анион с сенсором кислорода, весы, шкаф сушильный, вытяжной шкаф Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область, групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кр. Воронеж, ул. Мичурина, 1 сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-а.224 ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows. Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox/Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice ..... Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область,

	и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 а.117, 118
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS a.340 Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, Me-a.232a diaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox/Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион- ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 и учебно-наглядные пособия
Amountaina	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox/Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
Агрометеорология	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 a.117, 118
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS a.213 Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
Физиология и био- химия растений	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская область ное оборудование и учебно-наглядные пособия: планшеты, гербарии, растительный и табличный материал, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 диапозитивы и слайды, фильмы, определители растений, используемое программное обеспечение: МS

Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox/Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область, гекущего контроля и промежуточной аттестации: вытяжной шкаф, микроскопы, предметные и покровные стек-г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 ла, настольные лампы, сушильный шкаф, термостат, весы торсионные, технические и аналитические, спектроскоп, воронки, водяная баня, штативы с лапками, чашки Петри, колбы, пробирки, бюксы, термометры ртутные. пинцеты, разборные доски, цветные карандаши, ножи, ножницы, мерные стаканы и цилиндры, сосуды для водных и песчаных культур, пипетки, бюретки, ступки с пестиками, фарфоровые чашки различной величины, спирт, химические реактивы, индикаторы, фильтры, линейки, стеклянные палочки, электрические лампочки на 300 Вт. табличный и растительный материал. Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087. Воронежская область, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возмож-г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 ностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационнообразовательную среду, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: микроскопы, предметные и покровные стекла, препараты длительного пользования, фиксированные препараты, стаканы, стеклянные палочки, планшеты, гербарий, растительный и табличный материал, препаровальные иглы, лезвия, пинцеты, цветные карандаши, линейки, диапозитивы и слайды, фильмы, определители растений. Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к 394087, Воронежская область, сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-г. Воронеж, ул. Мичурина, 1. ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox/Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice ..... Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область, и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Ул. Мичурина, 1. a.117. 118 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную Г. Воронеж, ул. Ул. Мичурина, информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS1, a.269 Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox/Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и vчебно-наглядные пособия Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область, подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox/Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская область, ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программноег. Воронеж, ул. Мичурина, 1 обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Агрохимия Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область,

гекущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 и учебно-наглядные пособия Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область, групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кг. Воронеж, ул. Мичурина, 1 сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows. Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox/Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice ..... Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область, и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина, 1a.117, 118 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область. компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электроннуюр. Воронеж, ул. Мичурина, информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS 1a.307 Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox/Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область, подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayerla.232a Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox/Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская область, ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 vчебно-наглядные пособия Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область, групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кр. Воронеж, ул. Мичурина, 1 сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-Общее земледелие пионное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox/Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice ..... Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область, и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 a.117, 118 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087. Воронежская область, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS a.227 Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox/Internet Explorer, ALT Linux.

LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087. Воронежская область. подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer a.232a Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox/Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская область, ное оборудование, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область, текущего контроля и промежуточной аттестации: «Лаборатория зерноуборочных машин» (комбайн ДОН-1500, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 19 жатка ЖКР-2, приставка КМД-16, подборщик ПС-2,6, очиститель початок, стенды, плакатыочиститель семян ОСГ-0,5, машина зерноочистительная МЗС-10, МПО-50, МОС-9С, машина К-590А, машина семяочистительная МС-4,5, очиститель вороха ОВС-25, машина МЗ-10С, машина предварительной очистки семян МПО-50; машин на семяочистительная СМ-4,стенды, плакаты Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область. гекущего контроля и промежуточной аттестации: «специализированная лаборатория по устройству тракторов и г. Воронеж, ул. Тимирязева, 19 автомобилей с оборудованием (стенд машиностроительных материалов, стенд контактно-транзисторного зажигания, стенд батарейного зажигания, стенд деталей механизмов ДВС, разрез двигателя «ГАЗ-53», разрез автомобиля «ЗИЛ-555», разрез трактора «МТЗ-50», разрез КПП и раздаточной коробки автомобиля, макет гусеницы грактора «ДТ-75М», макет КШМ 2-х тактного двигателя, макет КПП, разрез вентилятора двигателя «Д-144». разрез КПП, разрезы различных деталей ДВС. Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область. Механизация в гекущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная лаборатория «Устройство ДВС» (двига-Воронеж, ул. Тимирязева, 19 садоводстве гель «Д-21», двигатель «ГАЗ-66», стенд КШМ, стенд ГРМ, системы смазки и системы охлаждения, стенд системы питания двигателя «ГАЗ-53», стенд системы питания дизеля «Д-240», двигатель «Д-240Л», двигатель «СМД-62», двигатель «СМД-64», двигатель «СМД-17К», двигатель «А-41», двигатель «КАМАЗ-740», разрез лвигателя «ПЛ-10». Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область. гекущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная лаборатория «Устройство тракторов, Воронеж, ул. Тимирязева, 19 грузовых и легковых автомобилей» - 108 м<sup>2</sup> (стенд деталей ГРМ и КШМ, стенд-схема газового оборудования карбюраторного двигателя. Стенд газового оборудования автомобиля «КАМАЗ», разрез главной передачи автомобиля «ЗИЛ-130», разрез трактора «Т-150К», разрез трактора «Т-70С», разрез автомобиля «КАМАЗ», разрез грактора «Т-150», разрез автомобиля «ГАЗ-53», оснащенного газовым оборудованием, двигатель «УМЗ-412». двигатель «ВАЗ-2101», стенд тормозной системы автомобиля «КАМАЗ», разрез коробки передач трактора «К-701», разрез основных узлов и агрегатов рулевого управления трактора «Т-150К», разрез передней балки автомобиля «ВАЗ-2101», разрез КПП автомобиля «Москвич-2140», стенд деталей заднего моста автомобиля «ВАЗ-2101», разрез рулевого механизма автомобиля «Москвич-2140». Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область, гекущего контроля и промежуточной аттестации: «Лаборатория почвообрабатывающей техники» (плуг ПЛН-6-Воронеж, ул. Тимирязева, 19 35, плуг ПН-4-35А, агрегата почвообрабатывающий БДУ-1,8; плуг навесной оборотный ПОН-3-35;-культиватор

	УСМК-5,4, борона БИГ-3, -борона дисковая тяжелая БДТ-7;-глубокорыхлитель;-окучник ОК-01010;-плуг ПЛ-
	00010;-фреза почвенная ФР-00700;-борона зубовая БЗЛ-1,0; культиватор КПШ-3-5, лущильник ЛДГ-5, глубоко-
	рыхлитель, окучник ОК-01010, плуг ПЛ-00010, фреза почвенная ФР-00700, стенды, плакаты).
	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область,
	групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-а.117, 118
	ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение MS Windows,
	Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet
	Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область,
	и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область,
	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Тимирязева,
	информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS 13, a.224
	Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox/Internet Explorer, ALT Linux,
	LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и
	учебно-наглядные пособия
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область,
	подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1,
	среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer a.232a
	Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox/Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская область,
	ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla
	Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область,
	текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	учебно-наглядные пособия
	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область,
	групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кг. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Генетика	сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-
Тенетика	ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows,
	Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox/Internet Explorer,
	ALT Linux, LibreOffice
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область,
	и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина,
	1a.117, 118
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область,
	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина,
	информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS 1a.269
	Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox/Internet Explorer, ALT Linux,

		LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и	
		учебно-наглядные пособия	
		Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью	
		подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную	
		среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip,	a.232a
		MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-	394087, Воронежская область,
		ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное	
		обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla	
		Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	
		Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для	394087, Воронежская область,
		текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и	г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
		учебно-наглядные пособия	
		Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и	394087, Воронежская область,
		групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к	
		сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-	
		ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows,	
		Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox/Internet Explorer,	
	П	ALT Linux, LibreOffice	
	Полеводство	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения	394087, Воронежская область,
		и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий	
			1a.117, 118
		Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели,	394087, Воронежская область,
		компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную	
		информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS	
		Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux,	
		LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и	
		учебно-наглядные пособия	
		Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью	394087. Воронежская область.
		подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную	
		среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip,	
		MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-	394087. Воронежская область.
		ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное	
	Сельскохозяй- ственная экология	обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla	
		Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	
		Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для	394087 Воронежская область
		текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и	г. Воронеж. ул. Мичурина 1
		учебно-наглядные пособия	zoponem, ju. min i jpiniu, i
		Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и	394087 Воронежская область
		групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к	
		у теонов можеть техника с возможноствю подключения к	1. Doponom, y.i. win typniu, t

	сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-
	ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows,
	Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox/Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область,
	и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.117, 118
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1,
	информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS a.227
	Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux,
	LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область,
	подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1,
	среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская область,
	ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla
	Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область,
	таооратория, учеоная аудитория для трупповых и индивидуальных консультации, учеоная аудитория для рячов для рячов для область, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудованиег. Воронеж, ул. Мичурина, 1, и учебно-наглядные пособия  а. 218
	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область,
	групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кг. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-
	ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows,
Овощеводство	Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox/Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область,
	и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.117, 118
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область,
	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина,
	информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS 1a.213
	Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux,
	LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и
	учебно-наглядные пособия
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область,
	подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1,

	среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip,	0.2220
	среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	a.232a
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-	394087, Воронежская область,
	ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное	
	обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla	
	Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	
	Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для	
	текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и	г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а
	учебно-наглядные пособия	218a
	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и	
	групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к	
	сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-	
	ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows,	
	Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox/Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	
Плодоводство	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения	394087 Воронежская область
	и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий	
		a.117, 118
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели,	
	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную	
	информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS	a.213
	Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux,	
	LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и	
	учебно-наглядные пособия	
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью	
	подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную	
	среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip,	a.232a
	MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-	204097 Danayawayag a570a7
	ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное	
	обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla	
	Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	
	Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для	394087. Воронежская область.
Виноградарство с	текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование	
основами перера-	и учебно-наглядные пособия	1 73 31 49
ботки винограда	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и	394087, Воронежская область,
	групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к	
	сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-	
	ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows,	
	Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer,	
	ALT Linux, LibreOffice	

	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская обл
	и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурин а.117, 118
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская обл
	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурин
	информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS a.213
	Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux,
	LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и
	учебно-наглядные пособия
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская обл
	подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурин
	среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a
	MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская обл
	ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина,
	обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla
	Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская обл
	текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование г. Воронеж, ул. Мичурина
	и учебно-наглядные пособия
	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская обл
	групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кг. Воронеж, ул. Мичурина
	сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-
	ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows,
π	Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer,
Декоративное са-	ALT Linux, LibreOffice
доводство	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская облистения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская облистения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская облистения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская облистения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская облистения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская облистения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская облистения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения за представительного оборудования: мебель для хранения за представительного оборудования: мебель достовного оборудования и профилактического обслуживания и профилактического оборудования: мебель достовного оборудования и представительного об
	и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина. 117, 118
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская обл
	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурин
	информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS a.213
	Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux,
	LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и
	учебно-наглядные пособия
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская обл
	подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурин
	среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip,a.232a
	MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
Селекция и семе-	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская обл
Concreting in come	ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина

культур	обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	учебно-наглядные пособия
	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область
	групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-
	ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows,
	Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, oogle Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer,
	ALT Linux, LibreOffice
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область
	и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина
	1а.117, 118
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область
	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина
	информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS 1a.213
	Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux,
	LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и
	учебно-наглядные пособия
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область
	подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a
	MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская область
	ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla
	Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область
	лаооратория, учеоная аудитория для групповых и индивидуальных консультации, учеоная аудитория для 574067, воронежская область текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	и учебно-наглядные пособия
Лекарственные и	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область
эфиромасличные	групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кг. Воронеж, ул. Мичурина, 1
растения	сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-
	ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows,
	Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer,
	ALT Linux, LibreOffice
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область
	и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина 1a.117, 118
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область

компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную [- Воронеж, ул. Митурина, ниформационно-образовательную среду, вепользуемое программые обеспечением: МS Windows, Office MS Ia-21 Windows, DrWeb ES, 7-71р. MediaPlayer Classic, Яндекс Браухер/Моzilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель, для хранения и обслужавания учебного оборудования, демонгорационно-образовательную — Воронеж, ул. Митурина, 1, ереду, непользуемое программнее обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную — Воронеж, ул. Митурина, 1, ереду, непользуемое программнее обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную — Воронеж, ул. Митурина, 1, ереду, непользуемое программнее обеспечением МS Windows, Office MS Latt Linux, LibreOffice  Учебная заулитория для проведения заявтий авклюнного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-нагляциие нособия, пречентационное оборудование, используемое программнее. Воронеж, ул. Митурина, 1 обеспечением № Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-7/p, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice — Интегритура и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, доключения к сети "Интернет" и обеспечением докуменный и профилактического обслуживания учебного оборудования: мусбено-награщимное оборудования и профилактического обслуживания учебного обору		
Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Янаемс Браузер-Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования и учебного настранию по оборудования и учебного настранию по оборудования и по обслуживания учебного медель, модилочения к сеги "Ингернет" и обеспечением доступа в доветорошую информационно-образовательнуют водилочения к сеги "Ингернет" и обеспечением доступа в доветорошую информационно-образовательнуют водилочения к сеги "Ингернет" и обеспечением доступа в доветорошую информационно-образовательнуют водилочения к сеги "Ингернет" и обеспечением доступа в доветорошую информационно-образовательнуют водилочения к деступа и проведения завлятий лектиюнного отных комплект учебной месели, демонстрацион доступа досепечением доступа в домоги досепечением доступа в домоги досепечением доступа в домоги досепечением доступа в домоги досепечения к демонстрационного оборудование, используемое программного в домоги досепечения к демонстрационного оборудованием и домоги дом		компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина,
LibreOffice, мебель дик хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрациюнное оборудование и учебно-нагизациально пособия подключения сети "Интернет" и обеспечением доступа в электрониров информационно-образовательную. В Промежская область, подключения сети "Интернет" и обеспечением доступа в электрониров информационно-образовательную. В Промеж, ул. Мичурина, 1, среду, используемое программное обеспечение: МS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a 232a МеdiaPlayer Classic, Яндекс Бриузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice		
учебно-паглядные пособия Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью образовательнуют, водключения к сети "Интернег" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательнуют, водключения к сети "Интернег" и обеспечение МS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a 232a MediaPlayer Classic, Видекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, A.I. Таних, LibreOffice  Учебная аудитория для проведения завитий леживонного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-190487, Воронежская область, ное оборузование и учебно-наглядные пособия, прекатациюнное оборузование, используемое программность Воронеж, ул. Мичурина, 1 обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, A.I. Tanux, LibreOffice  Лаборатория, учебная аудитория для прупповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для промежуточной аттестации, тучебной мебели, демонстрационное оборудования и техника с возможностью подключения к г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 учебно-паглядные пособия  Учебно-паглядные пособия  Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и дучебно-паглядные пособия (пользумем перпонам собеспечение к MS Windows, Office MS		
Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область, подключения к сети "Ингернег" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную: Воронеж, ул. Мичурина, 1, уреду, используемое программное обеспечение: МS Windows, Office MS Windows, DTWeb ES, 7-Zip, 2322  Учебная аудитория для проведения завитий лекционного отипа: комплект учебной мебели, демонстрацион-194087, Воронежская область, ное оборудование и учебно-паглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программноет. Воронеж, ул. Мичурина, 1 обеспечение: МS Windows, Office MS Windows, DTWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и учебно-паглядные пособия  Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и учебно-паглядные пособия учебно-паглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения кг. Воронеж, ул. Мичурина, 1 стт. "Интернет" и обеспечением лоступа в электронную информационное оборудования и учебно-паглядные пособия, используемое программное обеспечение: МS Windows, Office MS Windows, DtWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Моzilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования и учебного мосрудования и учебного оборудования и учебного мосрудования и учебного мосрудования и учебного мосрудования и учебного мосрудования и учебного оборудования и учебного оборудования и учебного мосрудования и учебного мосрудования и профилактического обслуживания учебного оборудования и учебного мосрудования и учебного мосрудования и учебного мосрудования		
подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в заектронную информационно-образовательную). Воронеж, ул. Минурина, 1, среду, используемое программное обселечение: МS Windows, OTice MS Windows, Drweb ES, 7-Zip, a.232a  МеdiaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, A.I.T Linux, LibreOffice  Учебная аудигория для проведения заивтий лектиюнного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион- рабоспечение: MS Windows, Office MS Windows, Drweb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Моzilla  Firefox / Internet Explorer, A.I.T Linux, LibreOffice  Лаборагория, учебная аудигория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудигория для 394087, Воронежская область, техниего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и - Воронеж, ул. Мичурина, 1 учебно-наглядные пособия  Учебно-наглядные пособия  Учебная аудигория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, нидивидуальных и 394087, Воронежская область, групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с поэможностью подключения к - Воронеж, ул. Мичурина, 1 сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонеграционное оборудования и учебно-наглядных пособия, используемое программное обеспечение: МS Windows, Office MS Windows, Drweb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения в техника с позможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а 117, 118  Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и профилактического оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а 117, 118  Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: месель за техника с позможностью в доктупа в эл		
реду, используемое программное обсепечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a 232a MediaPlayer Classic, Яндекс Браугер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Учебная аудитория для проведения занятий лекционного гипа: комплект учебной мебели, демонстрацион- зобеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браугер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Лаборатория, учебная аудитория для пропедения и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область, гекущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 учебно-паглядные пособия  Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и зариока учебно-паглядные пособия учебно-паглядные пособия, комплютерная техника с возможностью подключения к г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 сети "Интернет" и обеспечением доступа в электроницю-образовательную среду, демонстрационного оборудование и учебно-паглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браугер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплютет мак техника с возможностью подключения к учебного оборудования: комплютет мак техника с возможностью подключения учебного оборудования: комплютет мебелы, для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплютет мебелы, для учебного оборудования: комплютет мебелы, для учебного оборудования и информационно-образовательную среду, используемое программное обсепечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное оборудование и учебно-паглядные пособия  Помещение для самостоятельной работы: комплютет учебной мебели, комплютет рактика с возможностью занатий для работы, вобес		
Мелиорация  Мелио		
Учебная аудитория для проведения заявтий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион- вое оборудование и учебно-паглядные пособия, превентационного оборудование, используемое программноет обеспечение: МS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Лаборатория, учебная ардитория для пронивых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации; комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-паглядные пособия Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и дэчоку приновых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра- шонное оборудование и учебно-паглядные пособия, используемое програмнюе обеспечение: МS Windows, Оffice MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования и учебно-паглядных пособий и обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 117, 118 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебель для хранения информационно-образовательную среду, используемое програмное обсепечением доступа в электронную Воронеж, ул. Мичурина, 1, информационно-образовательную среду, используемое програмное обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную  Интегрированная защита садовых интеррированная защита садовых расственной к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое програмное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое пр		
вое оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программноег. Воронеж, ул. Мичурина, 1 обеспечение: МS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндеке Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область, гехущего контроля и промежуточной агтестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и в Воронеж, ул. Мичурина, 1 учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной агтестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область, групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кг. Воронеж, ул. Мичурина, 1 сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстрационное оборудования и учебно-паглядыме пособия, вспользуемое программное обеспечение: МS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндеке Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения за 1117, 118  Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную. Воронеж, ул. Мичурина, 1 информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечением доступа в электронную. Воронеж, ул. Мичурина, 1 пожещение для хранения пособия  Помещение для самостоятельной работы: комплект учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-паглядные пособия, подключения к сети "Интернет" и обеспечением МS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, да 2322  Митегрированная занитий декционного гипа: комплект учебной мебели, демонстрационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, среду, используемое программное		
обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Лаборатория, учебная аудитория для трупповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для доножжуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-патадные пособия Учебная аудитория для проведения техущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и ЗА-087, Воронежская область, групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кг. Воронеж, ул. Мичурина, 1 сети "Интегриет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: МS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную: Воронеж, ул. Мичурина, 1 а117, 118  Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную: Воронеж, ул. Мичурина, 1 информационно-образовательную с реду, используемое программное обеорудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия драче Classic, Яндекс Браузер/Моzilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Интегрированная запита садовых раз проведения запятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационно-образовательную; среду, используемое программное обеспечение: МS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a  Интегрированная запита садовых раз программное обеспечение: МS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a  Интегрированная		
Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Лаборатория, учебная аудитория для дригория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для дригория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для дригория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для дригория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для дригория для др		
Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область, трупповых консультаций: комплект учебной мебели, комплютерная техника с возможностью подключения кг. Воронеж, ул. Мичурина, 1 сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: МS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: момплютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение: МS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Брауаф/Мozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования: комплект мебель, для хранения и учебно-наглядные пособия  Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательнуют, среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS		
текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 учебно-наглядные пособия  Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область, групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстрационное оборудования и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: МS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения зачильные и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения зачильных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а17, 118  Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, зачильные профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, зачильные оборудования и меронационного оборудования: комплект мебели, зачильные оборудование и учебного для хранения и обслуживания учебного оборудования и метериальные оборудование и учебного для хранения и обслуживания учебного оборудование и учебного для проведения зачитий лектронную информационно-образовательнуют. Воронеж, ул. Мичурина, 1, среду, кепользуемое программное обслечение: МS Windows, Office MS Windows, Office MS Windows, Office MS Windows, Office MS Windows, Drwbe ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Моzilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice и учебно-наглядные пособия, преземтационное оборудование, используемое программное г. Воронежская обла		
учебно-наглядные пособия  Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область, групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к. Воронеж, ул. Мичурина, 1 сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: МS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 а117, 118  Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение моступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 и учебно-наглядные пособия  Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью в учебно-наглядные пособия  Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью в 394087, Воронежская область, подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную. Воронеж, ул. Мичурина, 1, среду, используемое программное обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную. Воронеж, ул. Мичурина, 1, среду, используемое программное обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную. Воронежская область, мое оборудование и учебной мебели, ремонстрацион-зочно в учебной мебели, демонстрацион-зочно в оборудование и учебно в оборудование и учебной мебели, демонстрацион-зочно в оборудование и учебной мебели, демонстрацион-зочно в оборудование и учебно в обор		
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область, групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кг. Воронеж, ул. Мичурина, 1 сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: МS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения в 394087, Воронежская область, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: МS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Моzilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия  Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область, подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную гурелу, используемое программное обеспечение: МS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a. 232a  Интетрированная защита садовых растений: МS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, а. 232a  Интетрированная защита садовых растений: МS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Интетрированная защита садовых растений: МS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Лаборатория, учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное обеспечение: MS Windo		
трупповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кг. Воронеж, ул. Мичурина, 1 сети "Интернег" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сти "Интернег" и обеспечение» МS Windows, Оffice MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебель, для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернег" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice мебель для хранения и обеспечением моступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечением моступа в электронную информационно-образовательную г. Воронежская область, подключения к сети "Интернет" и обеспечением моступа в электронную информационно-образовательную г. Воронежская область, среду, используемое программное обеспечением моступа в электронную информационно-образовательную г. Воронежская область, обеспечением моступа в электронную информационно-образов		
мелиорация  Мелио		
мелиорация  Мелио		
Мелиорация  Обfice MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область, и обслуживания учебного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а117, 118  Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Моzilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обеспечением доступа в электронную информационное оборудование и учебно-наглядные пособия  Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью для зачить для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью для зачить для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью для зачить и обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a  Интегрированная защита садовых растений  Интегрированная защита садовых растений для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-зачить воботы, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж ул. Мичурина, 1 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-зачить воботы, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж ул. Мичурина, 1 гиперационное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж ул. Мичурина, 1 гиперационное оборудование, используемое программное г. Воронеж ул. Мичурина, 1 гиперационное оборудование, и		
Ехрlorer, ALT Linux, LibreOffice  Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения вронеж ул. Мичурина, 1, а 117, 118  Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, а 117, 118  Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, а 117, 118  Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, и миформационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: МS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 подключения к сети "Интернет" и обеспечение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью З94087, Воронежская область, подключения к сети "Интернет" и обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a  Интегрированная защита садовых растений дейно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное обеспечение: MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a  Интегрированная защита садовых растений дейно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное обеспечение: MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, мебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационного демонстрационного оборудование, используемое программное обеспечение: MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, медке Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Учебная аудитория для проведения занятий лекционного оборудование, используемое программное обеспечение: MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Лаборатория, учебная аудитория для трупповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронеж		
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область, и обслуживания учебного оборудования и учебно-наглядных пособий а 117, 118 а 117		
и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а117, 118  Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную гиформационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: МS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия  Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область, подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a  Интегрированная защита садовых растений  Интегрированная защита садовых растений  Интегрированная защита садовых растений  В Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская область, ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 беспечение: MS Windows, Office MS	Мелиорация	
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, за 34087, Воронежская область, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интегрированная защита садовых растений   Интегрированная защита садовых растений   Интегрированная защита садовых растений   Интегрированная защита садовых растений   В помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия   Интегрированная защита садовых растений   В помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью учебно-наглядные пособия   В обслечение моступа в электронную информационное оборудование и учебно-наглядные пособия   В обслечение моступа в электронную обеспечение и учебно-наглядные пособия   В обслечение моступа в электронную обеспечение оберудование и учебно-наглядные пособия   В обслечение моступа в электронную обеспечение оберудование и учебно-наглядные пособия   В обслечение моступа в электронную обеспечение моступа в электронную оберудование и учебно-наглядные пособия   В обслечение моступа в электронную обеспечение моступа в электронную оберудование и учебно-наглядные пособия   В обслечение моступа в электронную обеспечение моступа в электронную обеспечение и моступа в электронную оберудование и учебно-наглядные пособия   В обеспечение для хранения и обеспечение моступа в электронную оберудование и учебно-наглядные пособия   В обеспечение для хранения и обеспечение моступа в электронную оберудование и учебно-наглядные пособия   В обеспечение для хранения и обеспечение моступа в электронную оберудования и обеспечение моступа в электронную оберудования и учебно-наглядные пособия   В обеспечение для хранения для обеспечение моступа в электрония обеспечение моступа в электронную оберудования и учебно-наглядные пособия   В обеспечение для хранение для за премежая область, не обеспечение моступа в электронную обеспечение моступа в электронную обеспечение моступа в электронную информац		
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: МЅ Windows, Office МЅ Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия  Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область, подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, среду, используемое программное обеспечение: МЅ Windows, Office МЅ Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a  Интегрированная защита садовых растений  Интегрирование и учебно-наглядные пособия, презентационного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-З94087, Воронежская область, нее оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 обеспечение: МЅ Windows, Office МЅ Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область, индивидуальных консультаций,		
компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Моzilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия  Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область, подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a  МедіаРауег Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская область, ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область, индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область индивидуальных консульта		
информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия  Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронежская область, подключения к сети "Интернет" и обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a  Интегрированная защита садовых растений  Интегрирование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронежская область, ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное постечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область, индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область, учебная аудитория для 394087, Воронежская область,		
Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия  Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область, подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a  МеdiaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская область, ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область,		
LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия  Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область, подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a  МеdiaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская область, ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область,		
учебно-наглядные пособия Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область, подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, среду, используемое программное обеспечение: МЅ Windows, Office МЅ Windows, DrWeb ЕЅ, 7-Zip, a.232a  МеdiaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное пособия, презентационное оборудование, используемое программное программное пособия, презентационное оборудование, используемое программное программное программное программное программное программное обеспечение: МЅ Windows, DrWeb ЕЅ, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область, 394087, Воронежская область 394087, Воронежская область 394087, Воронежская область 39408		
подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a  MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская область, ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область,		
подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a  MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская область, ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область,		Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область,
среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a  MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион- ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область,		
Интегрированная защита садовых растений  Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион- 394087, Воронежская область, ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область,		
Интегрированная защита садовых растений ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Лаборатория, учебная аудитория для 394087, Воронежская область,		MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
Интегрированная защита садовых растений ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Лаборатория, учебная аудитория для 394087, Воронежская область,		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская область,
защита садовых растений swindows, Office MS windows, Drweb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, яндекс Браузер / Mozilia Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область,	Интегрированная	ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
растений растений Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область,	1 1	
Лаооратория, учеоная аудитория для групповых и индивидуальных консультации, учеоная аудитория для 39408/, Воронежская ооласть,		
текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование г. Воронеж, ул. Мичурина, 1	растепии	
		текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование г. Воронеж, ул. Мичурина, 1

и учебно-наглядные пособия Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087. Воронежская область, групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кг. Воронеж, ул. Мичурина, 1 сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice ..... Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область, и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина, 1a.117, 118 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина, информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS|1a.227 Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux. LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087. Воронежская область, подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская область. ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область, гекущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 и учебно-наглядные пособия Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область, групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кр. Воронеж, ул. Мичурина, 1 сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-Фитопатология и ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows. энтомология Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice ..... Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область, и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 a.117, 118 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MSa.227 Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и

		учебно-наглядные пособия	20.4007 7
		Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью	
		подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную	
		среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip,	a.232a
		MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-	1 *
		ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное	
		обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla	
		Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	
		Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для	394087, Воронежская область,
		текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование	г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
		и учебно-наглядные пособия	
		Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и	394087, Воронежская область,
		групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к	г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
		сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-	
		ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows,	
	0	Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer,	
	Основы биотехно-	ALT Linux, LibreOffice	
	логии садовых	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения	394087. Воронежская область.
	культур	и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий	
			a.117, 118
		Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели,	
		компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную	
		информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS	
		Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux,	
		LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и	
		учебно-наглядные пособия	
		Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью	394087 Воронежская область
		подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную	
		среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip,	
		MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	1.2324
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-	394087 Воронежская область
		ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное	
		обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla	
		Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	
	Основы научных	Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для	204087 Ranauewakan ofinari
	исследований в садоводстве	лаооратория, учеоная аудитория для групповых и индивидуальных консультации, учеоная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование	
		пекущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учеоной меоели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия	п. Боронеж, ул. мичурина, 1
			204087 Ranauewayag afraam
		Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и	
		групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к	
		сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-	1

-	
	ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows,
	Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer,
	ALT Linux, LibreOffice
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область
	и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 a.117, 118
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область
	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS a.213
	Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux,
	LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и
	учебно-наглядные пособия
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область
	подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a
	MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская область
	ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla
	Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и инди-394087, Воронежская область
	видуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия
	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская области
	групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кг. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-
	ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows,
	Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer,
Менеджмент и	ALT Linux, LibreOffice
маркетинг	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская области
	и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина, а.117, 118
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская области
	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина,
	информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS a.272
	Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux,
	LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и
	учебно-наглядные пособия
	учеоно-наглядные посооия Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская област
	подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина,
	среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a

	Medic Dlayer Classic Guyaya Engyan / Merilla Eirafay / Internat Euralagay Al T Linuy Libra Office	
Экономика и организация предприятий АПК	МеdiaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия  Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия	г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.117, 118 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.240
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	г. Воронеж, ул. Мичурина, 1,
Хранение и переработка плодов и овощей	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice  Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для гекущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия  Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer,	г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	ALT Linux, LibreOffice Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения	394087, Воронежская область

	и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина, а.117, 118
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская област
	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина,
	информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS a.213
	Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux,
	LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и
	учебно-наглядные пособия
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская област
	подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина,
	среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a
	MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская област
	ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla
	Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская област
	текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	и учебно-наглядные пособия
	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская област
	групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кг. Воронеж, ул. Мичурина, 1 сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-
	ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows,
	Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer,
Геодезия с основа	ALT Linux, LibreOffice
ми землеустрой-	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская област
ства	и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина, д.
	а.117. 118
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская област
	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS
	Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux,
	LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и
	учебно-наглядные пособия
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская област
	подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина,
	среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a
	MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
Элективные дис-	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-Воронеж, ул. Ул. Мичурина, 1
циплины по физи	
ческой культуре	и обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozillar. Воронеж, ул. Дарвина, 16

спорту

Профессиональноприкладная физическая подготовка

Firefox/Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice

Учебные аудитории для проведения занятий по физической культуре и спорту, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия, стенка гимна-394087, Воронежская область, стическая, скамейка гимнастическая, щиты баскетбольные с кольцами, канат для лазания, мешки боксерские, г. Воронеж, ул. Дарвина, 16а, подушки боксерские

Учебные аудитории для проведения занятий по физической культуре и спорту, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособие, ворота с сеткой 394087, Воронежская область, для мини-футбола, стойка для волейбола, сетка волейбольная, щиты баскетбольные с кольцами, скамейки, г. Воронеж, ул. Дарвина, 16а, стенки гимнастические

Учебные аудитории для проведения занятий по физической культуре и спорту, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттеста-394087. Воронежская область, ции: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия, шкаф деревян-г. Воронеж, ул. Дарвина, 16а. ный, весы механические, маты для борьбы, ковер борцовский

Учебные аудитории для проведения занятий по физической культуре и спорту, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия: помост для тяжелой атлетики, стойки для штанги, стойки для блинов, грифы, тренажеры, мини-помост, велотренажер, весы механические, стулья на металлической основе, стулья усиленные ученические, гантели, блины, гири Стадион 394087, Воронежская область, kЦентральный»: беговые дорожки. Бассейн: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование иг. Воронеж, ул. Мичурина, 1 учебно-наглядные пособия, стулья ИЗО, скамейки, вешалки для одежды

Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение MS Windows, 394087, Воронежская область, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox/Internet Explorer, г. Воронеж, ул. Дарвина, 16а, ALT Linux, LibreOffice .....

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087. Воронежская область, и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, 394087, Воронежская область, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и г. Воронеж, ул. Мичурина, учебно-наглядные пособия

Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную 394087, Воронежская область, среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, Me-r. Воронеж, ул. Дарвина, 16а, diaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice

спортивный зал №1

спортивный зал №2

спортивный зал №3

спортивный зал №4

кладовая г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 a.117. 118

1а.122а (с 16 до 20 ч.)

спортивный зал №1

Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, 394087, Воронежская область, учебно-наглядные пособия, стенка гимнастическая, скамейка гимнастическая, щиты баскетбольные с кольца-г. Воронеж, ул. Дарвина, 16а, ми, канат для лазания, мешки боксерские, подушки боксерские спортивный зал №2 . спортив-Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, ный зал №3 учебно-наглядные пособие, ворота с сеткой для мини-футбола, стойка для волейбола, сетка волейбольная, щи-394087, Воронежская область, ты баскетбольные с кольцами, скамейки, стенки гимнастические г. Воронеж, ул. Дарвина, 16а, спортивный зал №4 Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия: помост для тяжелой атлетики, стойки для штанги, стойки для блинов, грифы, 394087, Воронежская область. гренажеры, мини-помост, велотренажер, весы механические, стулья на металлической основе, стулья усилен-г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 a.232a ные ученические, гантели, блины, гири Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-Воронеж, ул. Ул. Мичурина, 1 ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное а.312 обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox/Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Учебные аудитории для проведения занятий по физической культуре и спорту, учебная аудитория для груп-394087. Воронежская область, повых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттеста-г. Воронеж, ул. Дарвина, 16а, ции: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия, стенка гимна-спортивный зал №1 стическая, скамейка гимнастическая, щиты баскетбольные с кольцами, канат для лазания, мешки боксерские, подушки боксерские Учебные аудитории для проведения занятий по физической культуре и спорту, учебная аудитория для груп-394087, Воронежская область, повых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттеста-г. Воронеж, ул. Дарвина, 16а, ции: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособие, ворота с сеткой спортивный зал №2 для мини-футбола, стойка для волейбола, сетка волейбольная, щиты баскетбольные с кольцами, скамейки, Спортивные игры стенки гимнастические Учебные аудитории для проведения занятий по физической культуре и спорту, учебная аудитория для груп-394087, Воронежская область, повых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттеста-г. Воронеж, ул. Дарвина, 16а, щии: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия, шкаф деревян-спортивный зал №3 ный, весы механические, маты для борьбы, ковер борцовский Учебные аудитории для проведения занятий по физической культуре и спорту, учебная аудитория для груп-394087, Воронежская область, повых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттеста-г. Воронеж, ул. Дарвина, 16а, ции: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия: помост для тяже-спортивный зал №4 лой атлетики, стойки для штанги, стойки для блинов, грифы, тренажеры, мини-помост, велотренажер, весы механические, стулья на металлической основе, стулья усиленные ученические, гантели, блины, гири Стадион «Центральный»: беговые дорожки. Бассейн: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, стулья ИЗО, скамейки, вешалки для одежды Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087. Воронежская область,

групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кр. Воронеж, ул. Мичурина, 1 сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-а. шионное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение MS Windows. Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox/Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice ..... Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область, и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров г. Воронеж, ул. Дарвина, 16а, кладовая Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087. Воронежская область. компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MSa.117, 118 Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область, подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, Me-la.122a (с 16 до 20 ч.) diaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, 394087, Воронежская область, учебно-наглядные пособия, стенка гимнастическая, скамейка гимнастическая, щиты баскетбольные с кольца-г. Воронеж, ул. Дарвина, 16а, ми, канат для лазания, мешки боксерские, подушки боксерские спортивный зал №1 Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, 394087, Воронежская область, учебно-наглядные пособие, ворота с сеткой для мини-футбола, стойка для волейбола, сетка волейбольная, щи-г. Воронеж, ул. Дарвина, 16a, спортивный зал №2, спортивты баскетбольные с кольцами, скамейки, стенки гимнастические ный зал №3 Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, 394087, Воронежская область, учебно-наглядные пособия: помост для тяжелой атлетики, стойки для штанги, стойки для блинов, грифы, г. Воронеж, ул. Дарвина, 16а, гренажеры, мини-помост, велотренажер, весы механические, стулья на металлической основе, стулья усилен-спортивный зал №4 ные ученические, гантели, блины, гири Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область, подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip,a.232a MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-Воронеж, ул. Ул. Мичурина, 1 ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное а.312 обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla 394087, Воронежская область, Firefox/Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice г. Воронеж, ул. Дарвина, 16а, Единоборства Учебные аудитории для проведения занятий по физической культуре и спорту, учебная аудитория для груп-спортивный зал №1 повых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия, стенка гимна- 394087, Воронежская область, стическая, скамейка гимнастическая, щиты баскетбольные с кольцами, канат для лазания, мешки боксерские, г. Воронеж, ул. Дарвина, 16а, подушки боксерские

Учебные аудитории для проведения занятий по физической культуре и спорту, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттеста- 394087, Воронежская область, ции: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособие, ворота с сеткой г. Воронеж, ул. Дарвина, 16а, для мини-футбола, стойка для волейбола, сетка волейбольная, щиты баскетбольные с кольцами, скамейки спортивный зал №3 стенки гимнастические

Учебные аудитории для проведения занятий по физической культуре и спорту, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия, шкаф деревянный, весы механические, маты для борьбы, ковер борцовский

Учебные аудитории для проведения занятий по физической культуре и спорту, учебная аудитория для груп-г. Воронеж, ул. Дарвина, 16а, повых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттеста-спортивный зал №4 ции: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия: помост для тяжелой атлетики, стойки для штанги, стойки для блинов, грифы, тренажеры, мини-помост, велотренажер, весы механические, стулья на металлической основе, стулья усиленные ученические, гантели, блины, гири Стадион «Центральный»: беговые дорожки. Бассейн: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и 394087, Воронежская область, учебно-наглядные пособия, стулья ИЗО, скамейки, вешалки для одежды

Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и а. групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение MS Windows. Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox/Internet Explorer, 394087, Воронежская область. ALT Linux, LibreOffice .....

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения кладовая и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, а.117, 118 компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и 394087, Воронежская область, vчебно-наглядные пособия

Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 1а.122а (с 16 до 20 ч.) подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, Me-394087, Воронежская область, diaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice

Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, спортивный зал №1 учебно-наглядные пособия, стенка гимнастическая, скамейка гимнастическая, щиты баскетбольные с кольца-394087, Воронежская область, ми, канат для лазания, мешки боксерские, подушки боксерские

Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, спортивный зал № 2, спортивучебно-наглядные пособие, ворота с сеткой для мини-футбола, стойка для волейбола, сетка волейбольная, щи-∣ный зал №3

спортивный зал №2

394087. Воронежская область.

Воронеж, ул. Мичурина, 1

г. Воронеж, ул. Дарвина, 16а, 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1

Воронеж, ул. Мичурина,

г. Воронеж, ул. Дарвина, 16а, г. Воронеж, ул. Дарвина, 16а,

гы баскетбольные с кольцами, скамейки, стенки гимнастические 394087. Воронежская область. г. Воронеж, ул. Дарвина, 16а, Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, спортивный зал №4 учебно-наглядные пособия: помост для тяжелой атлетики, стойки для штанги, стойки для блинов, грифы, гренажеры, мини-помост, велотренажер, весы механические, стулья на металлической основе, стулья усилен-394087, Воронежская область, ные ученические, гантели, блины, гири г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью а.232а подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-Воронеж, ул. Ул. Мичурина, 1 ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное а.312 обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox/Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Учебные аудитории для проведения занятий по физической культуре и спорту, учебная аудитория для груп-394087, Воронежская область, повых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттеста-г. Воронеж, ул. Дарвина, 16а, ции: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия, стенка гимна-спортивный зал №1 стическая, скамейка гимнастическая, щиты баскетбольные с кольцами, канат для лазания, мешки боксерские, подушки боксерские Учебные аудитории для проведения занятий по физической культуре и спорту, учебная аудитория для груп-394087. Воронежская область, повых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттеста-г. Воронеж, ул. Дарвина, 16а, ции: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособие, ворота с сеткой спортивный зал №2 для мини-футбола, стойка для волейбола, сетка волейбольная, щиты баскетбольные с кольцами, скамейки, стенки гимнастические Учебные аудитории для проведения занятий по физической культуре и спорту, учебная аудитория для груп-394087, Воронежская область, Силовая подготовповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттеста-г. Воронеж, ул. Дарвина, 16а, ка ции: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия, шкаф деревян-спортивный зал №3 ный, весы механические, маты для борьбы, ковер борцовский Учебные аудитории для проведения занятий по физической культуре и спорту, учебная аудитория для груп-394087, Воронежская область, повых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттеста-г. Воронеж, ул. Дарвина, 16а, ции: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия: помост для тяже-спортивный зал №4 лой атлетики, стойки для штанги, стойки для блинов, грифы, тренажеры, мини-помост, велотренажер, весы механические, стулья на металлической основе, стулья усиленные ученические, гантели, блины, гири Стадион «Центральный»: беговые дорожки. Бассейн: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, стулья ИЗО, скамейки, вешалки для одежды Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область, групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кг. Воронеж, ул. Мичурина, 1 сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-а. ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox/Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice .....

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область, обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров г. Воронеж, ул. Дарвина, 16а, кладовая Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MSa.117, 118 Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и vчебно-наглядные пособия Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087. Воронежская область, подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, Me-la.122a (с 16 до 20 ч.) diaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, 394087, Воронежская область, учебно-наглядные пособия, стенка гимнастическая, скамейка гимнастическая, щиты баскетбольные с кольца-г. Воронеж, ул. Дарвина, 16а, ми, канат для лазания, мешки боксерские, подушки боксерские спортивный зал №1 Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, 394087, Воронежская область, учебно-наглядные пособие, ворота с сеткой для мини-футбола, стойка для волейбола, сетка волейбольная, щи-г. Воронеж, ул. Дарвина, 16а, гы баскетбольные с кольцами, скамейки, стенки гимнастические спортивный зал №2, спортивный зал №3 Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, 394087, Воронежская область, учебно-наглядные пособия: помост для тяжелой атлетики, стойки для штанги, стойки для блинов, грифы, г. Воронеж, ул. Дарвина, 16а, гренажеры, мини-помост, велотренажер, весы механические, стулья на металлической основе, стулья усилен-спортивный зал №4 ные ученические, гантели, блины, гири Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область, подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную Воронеж, ул. Мичурина, 1 среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская область, ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 и учебно-наглядные пособия Питомниководство Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область, групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кг. Воронеж, ул. Мичурина, 1 сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice .....

1	
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская обла и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина
	a.117, 118
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская обла
	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина
	информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS a.213
	Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux,
	LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и
	учебно-наглядные пособия
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская обла
	подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина
	среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a
	MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская обла
	ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина,
	обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla
	Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская обла
	текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование г. Воронеж, ул. Мичурина,
	и учебно-наглядные пособия Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская обла
	групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кг. Воронеж, ул. Мичурина,
	сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-
	ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows,
	Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet
	Explorer, ALT Linux, LibreOffice
Цветоводство	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская обла
	и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичур
	1,а.117, 118
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская обла
	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина
	информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS a.213
	Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux,
	LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и
	учебно-наглядные пособия
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская обла
	подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную . Воронеж, ул. Мичурина
	среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a
	MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
Пантионогия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская обла
Дендрология	ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина,

	обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla
	Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область,
	текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	и учебно-наглядные пособия
	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область,
	групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кг. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-
	ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows,
	Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer,
	ALT Linux, LibreOffice
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область,
	и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина, 1,
	a.117, 118
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область,
	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1,
	информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS a.213
	Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux,
	LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и
	учебно-наглядные пособия
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область, подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1,
	среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a
	меdiaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская область,
	ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное в Воронеж, ул. Мичурина, 1
	обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla
	Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область,
	текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудованиег. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	и учебно-наглядные пособия
	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область,
Флористика	групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кг. Воронеж, ул. Мичурина, 1
4 лористика	сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-
	ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows,
	Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer,
	ALT Linux, LibreOffice
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область,
	и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина,
	la.117, 118
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область,
	1 your appropriate restore overly and a propriate from the control overly dependent and the control overly and the control overly dependent and the control o

,	<del>,</del>	
	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную	
	информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS	1a.213
	Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux,	
	LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и	
	учебно-наглядные пособия	
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью	
	подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную	
	среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip,	a.232a
	MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-	
	ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное	г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla	
	Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	
	Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для	
	текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование	г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	и учебно-наглядные пособия	
	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и	
	групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к	г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-	
	ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows,	
Стандартизация и	Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer,	
сертификация плодов	ALT Linux, LibreOffice	
и овощей	помещение для хранения и профилактического оослуживания учеоного ооорудования: меоель для хранения:	
повощен	и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий	
		a.117, 118
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели,	
	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную	
	информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS	a.213
	Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux,	
	LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и	
	учебно-наглядные пособия	
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью	
	подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную	
	среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip,	a.232a
	MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-	
	ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное	г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Дизайн малого сада	обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla	
дизани малого сада	Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	
	Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для	
	текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование	г. Воронеж, ул. Мичурина, 1

	и учебно-наглядные пособия
	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область,
	групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кг. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-
	ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows,
	Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet
	Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область,
	и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина, 1,
	а.117, 118
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область,
	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1,
	информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MSa.213
	Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux,
	LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и
	учебно-наглядные пособия
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область,
	подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1,
	среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a
	MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская область,
	ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla
	Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область,
	текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	и учебно-наглядные пособия
	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область,
	групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кг. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-
Газоноведение	ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows,
	Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer,
	ALT Linux, LibreOffice
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область,
	и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина, 1,
	a.117, 118
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область,
	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электроннуюг. Воронеж, ул. Мичурина, 1,
	информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS a.213
	Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux,
	LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и
 <u> </u>	денето осорудование п

	учебно-наглядные пособия
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область
	подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a
	MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская область
	ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla
	Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область
	текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 и учебно-наглядные пособия
	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область
	групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-
	ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows,
	Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer,
Садово-парковое	ALT Linux, LibreOffice
искусство	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская област
	и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина, а.117, 118
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область
	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS a.213
	Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux,
	LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и
	учебно-наглядные пособия
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область
	подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина,
	среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip,a.232a
	MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская области
	ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программноег. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla
	Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская области
Фитодизайн	текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование иг. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	учебно-наглядные пособия
	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская области
	групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кг. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-

ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice ..... Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область, и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 a 117 118 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MSa.213 Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и vчебно-наглядные пособия Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область, подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную . Воронеж, ул. Мичурина, 1 среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская область, ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программноег. Воронеж, ул. Мичурина, 1 обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская область, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 и учебно-наглядные пособия Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская область, групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кг. Воронеж, ул. Мичурина, 1 сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows. Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, Цветоводство защи-ALT Linux, LibreOffice ..... щенного грунта Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская область, и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 a.117. 118 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская область, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS a.213 Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область, подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip,a.232a

	MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия	
Овощеводство за-	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
щищенного грунта	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий	
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия	394087, Воронежская область г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	г. Воронеж, ул. Мичурина,
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Розмиомонна пакара	Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование	
газмножение декора- тивных культур	и учебно-наглядные пособия Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения	г. Воронеж, ул. Мичурина, 1

	и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина, а.117, 118
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская област компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электроннуюг. Воронеж, ул. Мичурина,
	информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS a.213
	Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux,
	LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская область
	подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина,
	среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip,a.232a
	MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская области
	ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla
	Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Лаборатория, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для 394087, Воронежская област
	текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	и учебно-наглядные пособия
	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская област групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кг. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	групповых консультации, комплект учесной месели, компьютерная техника с возможностью подключения кат. воронеж, ул. мичурина, т сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-
	ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение: MS Windows,
	Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet
Виноградный питог	M- Explorer, ALT Linux, LibreOffice
ник	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская област
	и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурина, а.117, 118
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская област
	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурина,
	информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS a.213
	Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux,
	LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и
	учебно-наглядные пособия
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская област
	подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина,
	среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
Учебная практика,	Учебная аудитория для индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, демон-394087, Воронежская область
ознакомительная	ученая аудитория для индивидуальных и групповых консультации. комплект ученной менели, демон-1940 горонежская область страционное оборудование и учебно-наглядные г. Воронеж, ул. Мичурина,
практика	пособия: планшеты, гербарии, растительный и табличный материал, диапозитивы и слайды, фильмы, опреде-а.323
ripantinu	пососии. иншисты, героврии, растительный и такжи пын жатериан, диапозитным и сманды, фильмы, опреде 4.323

лители растений, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-394087, Воронежская область, Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice

Учебная аудитория для индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, демон-а.218 страционное оборудование и учебно-наглядные пособия демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: планшеты, гербарии, растительный и табличный материал, диапозитивы и слайды, фильмы, опреде-394087, Воронежская область, лители растений, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice

Учебная аудитория для индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: планшеты, гербарии, растительный и табличный материал, диапозитивы и слайды, фильмы, опреде-394087, Воронежская область, лители растений, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip,|г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice

Учебная аудитория для индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: планшеты, гербарии, растительный и табличный материал, диапозитивы и слайды, фильмы, опреде-394087, Воронежская область, лители растений, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, г. Воронеж, ул. Мичурина, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хране-394087, Воронежская область, ния и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT 394087, Воронежская область, Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудо-г. Воронеж, ул. Мичурина, вание и учебно-наглядные пособия

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели. компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, 394087, Воронежская область, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 vчебно-наглядные пособия

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, 394087, Воронежская область, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 учебно-наглядные пособия

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS

г. Воронеж, ул. Мичурина, 1

a.215

a.269

a.117, 118

г. Воронеж, ул. Мичурина, 1

a 213

a 213

a.227

_			
		Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT	
		Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудо-	
		вание и учебно-наглядные пособия	
		Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможно-	
		стью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-	
		образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES,	a.232a
		7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	
		Учебная аудитория для индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, демон-	
		страционное оборудование и учебно-наглядные пособия демонстрационное оборудование и учебно-наглядные	
		пособия: планшеты, гербарии, растительный и табличный материал, диапозитивы и слайды, фильмы, определи-	a.218a
		тели растений, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip,	
		MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	
		Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хране-	
		ния и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, a.117, 118
	Учебная практика,	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели,	
	технологическая	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электрон-	г. Воронеж. ул. Мичурина. 1.
	практика	ную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS	
		Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT	
		Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудо-	
		вание и учебно-наглядные пособия	
		Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможно-	394087, Воронежская область,
		стью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-	
		образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES,	a.232a
		7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	
		Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО Управ-	
		ляющая компания "ДОН-АГРО" от 1 февраля 2017 г.	Россошь, ул. Пролетарская, д.
			75, оф. 5
		Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО НОЦ	
		«Бирюч» от 28.04.2021 г.	Красногвардейский р-н, с.
			Малобыково, ул. Ливанова
	Производственная		Михаила Николаевича, д.1
	практика, технологи-	Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО "ЭкоНи-	
	ческая практика	ва-АПК Холдинг" от 15.07.2021 г.	Лискинский р-н, с. Щучье, ул.
			Советская, д. 33
		Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО «Агро-	
			дянский р-н, п. свх Агроном,
			ул. Советская, д.2
		Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ЗАО "Остро-	
		гожсксадпитомник" от 07.04.2021 г.	Острогожский р-н, п. Солдат-
			ское, ул. Мира, д. 1

	Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и Питомник	396168, Воронежская обл.,
	растений ООО "Нива" от 15.03.2022г.	Панинский р=н, с. Чернавка,
		ул. Чкалова,д.40
	Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО «Дикий	394088, г. Воронеж, Госзапо-
	Мир» от 02.03. 2021 г.	ведник Центральная усадьба,
		д. 33, офис 2
	Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО «М-	
	Дизайн» от 22.03.2022 г.	ринская, д.15, оф.1
	Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО «Роди-	
	на» от 22.03.2022 г	Семилукский мун. р-н, Лосев-
	114// 01 22.03.2022 1	ское сельское поселение, тер-
		ритория 1
	Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и СПК Воро-	
	нежский тепличный комбинат от 14.06.2022 г.	Воронеж, Тепличная ул., д.1
	пежекий тепличный комойнат от 14.00.2022 г.	396422, Воронежская область,
	Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ЗАО «Агро-	
	фирма Павловская Нива» от 01.07.2021г.	394036, г. Воронеж, ул. Проле-
	O AFFOUND N YEAR OOO A	тарская, д. 87В
	Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО «Аван-	
	гард-Агро-Воронеж» от 17.01.2022 г.	ский проспект, д. 43а, офис
	A FERONDO D	801
	Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО «Волго-	
	Дон АгроИнвест» от 05.04.2021 г.	ская-Ямская, д. 21, эт.6, пом. II, III,
		комн. 48,50,41
	Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО Управ-	
	ляющая компания "ДОН-АГРО" от 1 февраля 2017 г.	Россошь, ул. Пролетарская, д.
		75, оф. 5
	Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО НОЦ	
	«Бирюч» от 28.04.2021 г.	Красногвардейский р-н, с.
		Малобыково, ул. Ливанова
Производственная		Михаила Николаевича, д.1
практика, научно-	Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО "ЭкоНи-	
исследовательская	ва-АПК Холдинг" от 15.07.2021 г.	Лискинский р-н, с. Щучье, ул.
работа		Советская, д. 33
раоота	Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО «Агро-	399621, Липецкая обл., Лебе-
	ном-Сад» от 14.05.2021 г.	дянский р-н, п. свх Агроном,
		ул. Советская, д.2
	Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ЗАО "Остро-	397822, Воронежская обл.,
	гожсксадпитомник" от 07.04.2021 г.	Острогожский р-н, п. Солдат-
		ское, ул. Мира, д. 1
	Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и Питомник	
 1		

		растений ООО "Нива" от 15.03.2022г.	Панинский р=н, с. Чернавка,
			ул. Чкалова,д.40
		Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО «Дикий	
			д. 33, офис 2
		Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО «М-	
		Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО «Роди-	
			3 1
		Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и СПК Воро-	
		Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ЗАО «Агро-	
		Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО «Аван-	
			001
		Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО «Волго- Дон АгроИнвест» от 05.04.2021 г.	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, аудитория для индивидуальных и груп-	
		повых консультаций: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособи-	г. Воронеж. ул. Мичурина. 1
		ядемонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: планшеты, гербарии, растительный и таблич-	
		ный материал, диапозитивы и слайды, фильмы, определители растений., используемое программное обеспече-	
		ние: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome/Mozilla Firefox	
		/ Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	
		Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и	394088, г. Воронеж, Госзаповедник Центральная усадьба, д. 33, офис 2 394036 г. Воронеж, ул. Батуринская, д.15, оф.1 396953, Воронежская обл., Семилукский мун. р-н, Лосевское сельское поселение, территория 1 394070, Воронежская обл., г. Воронеж, Тепличная ул., д.1 396422, Воронежская область, г. Павловск, ул. Набережная 3 394036, г. Воронеж, ул. Пролетарская, д. 87В 1394004, г. Воронеж, Ленинский проспект, д. 43а, офис 801 125047, г. Москва, ул. 1-я Тверская-Ямская, д. 21, эт.6, пом. II, III, комн. 48,50,41 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 4394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	Подготовка к сдаче и	групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к	г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	сдача государствен-	сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра- ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечениеMS Windows,	
	ного экзамена	Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet	
		Explorer, ALT Linux, LibreOffice	
		Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения	394087. Воронежская область.
		и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий	
			a.117, 118
		Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели,	
		компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную	
		информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS	a.206

	1		
		Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux,	
		LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и	
		учебно-наглядные пособия	
		Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возмож-	
		ностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-	
		образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES,	a.232
		7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	
		Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и	394087, Воронежская область,
		групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к	г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
		сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-	
		ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение MS Windows,	
		Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet	
		Explorer, ALT Linux, LibreOffice	
		Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения	394087, Воронежская область,
		и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий	
	Выполнение и защи-		a.117, 118
	та выпускной квали-	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели,	394087, Воронежская область,
	фикационной работы	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную	г. Воронеж, ул. Мичурина, 1,
		информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS	a.206
		Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux,	
		LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и	
		учебно-наглядные пособия	
		Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возмож-	394087, Воронежская область,
		ностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-	. Воронеж, ул. Мичурина, 1,
		образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES,	a.232
		7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-	394087, Воронежская область,
		ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное	г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
		обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla	
		Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и инди-	394087, Воронежская область,
		видуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект	
	D	учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия	
	Рекреационное садо-	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и	394087, Воронежская область,
	водство	групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к	
		сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-	
		ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение MS Windows,	
		Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet	
		Explorer, ALT Linux, LibreOffice	
		Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения	394087, Воронежская область.
		и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий	
		1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 2 1 2 2 2 2 2 2	1 1 / 3 31 /

	1. 117 110
	1a.117, 118  Поможения или управления и профицентического обездуживания учебного обездуживания; услугаться убездуживания обязаться обездуживания и профицентация обязаться обездуживания обездуживания и профицентация обездуживания и профицентация обездуживания обез
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская област
	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурин
	информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS 1a.213
	Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux,
	LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и
	учебно-наглядные пособия
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью
	подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную 394087, Воронежская област
	среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, г. Воронеж, ул. Мичурина,
	MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice a.232a
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрацион-394087, Воронежская област
	ное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla
	Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и инди-394087, Воронежская област
	видуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия
	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и 394087, Воронежская област
	групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения кг. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстра-
	ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение MS Windows,
	Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet
Компьютерные тех-	Explorer, ALT Linux, LibreOffice
нологии в ланд-	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения 394087, Воронежская област
шафтном дизайне	и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий г. Воронеж, ул. Мичурин
	1a.117, 118
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, 394087, Воронежская област
	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную г. Воронеж, ул. Мичурин
	информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS 1a.213
	Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux,
	LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и
	учебно-наглядные пособия
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью 394087, Воронежская област
	подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную г. Воронеж, ул. Мичурина,
	среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, a.232a MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice
	aviculal layer Classic, Angere byaysep / Wozilla Filetox / Illiethet Explorer, ALT Linux, Libreothee