

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ
А.В. Агибалов
2024 г.



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
Профиль «Информационные системы и технологии в менеджменте АПК»

Квалификация - бакалавр

Формы обучения: очная, заочная

Нормативный срок освоения программы—

4года очная форма;

4 года 10 месяцев заочная форма

Образовательная программа высшего образования (ОП ВО) по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика обсуждена на заседании ученого совета экономического факультета от 26 июня 2024 года, протокол № 12.

Образовательная программа высшего образования (ОП ВО) по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика утверждена на заседании ученого совета ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ 26 июня 2024 г., протокол № 12.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Образовательная программа высшего образования
Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
Профиль «Информационные системы и технологии в менеджменте АПК»

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ

Декан факультета



А.Н. Черных 26 06 20 24

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе



Н.М. Дерканосова 26 06 20 24

Начальник управления по планированию
и организации учебного процесса



Е.В. Терновых 26 06.20 24

Зав. отделом управления качеством



Е.А. Новикова 26 06.20 24

Рецензент образовательной программы: главный советник отдела информационной безопасности правительства Воронежской области Ряполов К.Я.



СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	5
1.1. Образовательная программа высшего образования.....	5
1.2. Нормативные документы	5
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ 7	
2.1. Описание профессиональной деятельности выпускников.....	7
2.2. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с образовательной программой	7
2.3. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников (по типам)	8
3. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, РЕАЛИЗУЕМОЙ В РАМКАХ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ 09.03.09 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА..	8
4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОП	9
4.1. Универсальные компетенции и индикаторы их достижения.....	9
4.2. Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения	13
4.3. Обязательные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения.....	18
4.4. Рекомендуемые профессиональные компетенции и индикаторы их достижения.....	18
4.5. Профессиональные компетенции выпускников, разработанные образовательной организацией самостоятельно, и индикаторы их достижения.....	18
5. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА	27
5.1. Программные документы интегрирующего, междисциплинарного и сквозного характера, обеспечивающие целостность компетентно-ориентированной ОП ВО	27
5.2. Дисциплинарные программные документы компетентно-ориентированной ОП ВО.....	30
6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОП	31
6.1. Обеспечение общесистемных требований к реализации ОП ВО	31
6.2. Учебно-методическое обеспечение ОП ВО.....	31
6.2. Материально-техническое обеспечение ОП ВО	32
6.4. Кадровое обеспечение ОП ВО	33
6.5. Выполнение требования к финансовым условиям	33
7. ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ ВУЗА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ РАЗВИТИЕ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ (СОЦИАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫХ) КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ	34
8. ТРЕБОВАНИЯ К ФИНАНСОВЫМ УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА	37
9. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММЕ БАКАЛАВРИАТА	37
9.1. Внутренняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся.....	37
9.2. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	38
9.3. Государственная итоговая аттестация выпускников ОП ВО.....	39
9.4. Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся.....	39
ПРИЛОЖЕНИЯ	41
Приложение 1. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика профиль Информационные системы и технологии в менеджменте АПК	
Приложение 2. Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника образовательной программы бакалавриата 09.03.03 Прикладная информатика профиль Информационные системы и технологии в менеджменте АПК	
Приложение 3. Требования к результатам освоения образовательной программы (матрица	

компетенций) бакалавриата направления 09.03.03 Прикладная информатика профиль Информационные системы и технологии в менеджменте АПК

Приложение 4. Календарный учебный график образовательной программы бакалавриата направления 09.03.03 Прикладная информатика профиль Информационные системы и технологии в менеджменте АПК

Приложение 5. Учебный план образовательной программы по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика профиль Информационные системы и технологии в менеджменте АПК

Приложение 6. Аннотации рабочих программ дисциплин, практик образовательной программы по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика профиль Информационные системы и технологии в менеджменте АПК

Приложение 7. Сведения о кадровых условиях реализации образовательной программы по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика профиль Информационные системы и технологии в менеджменте АПК

Приложение 8. Сведения об обеспеченности учебной литературой образовательной программы по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика профиль Информационные системы и технологии в менеджменте АПК

Приложение 9. Сведения о материально-технических условиях реализации образовательной программы по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика профиль Информационные системы и технологии в менеджменте АПК

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Образовательная программа высшего образования

Образовательная программа - образовательная программа - 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 предусмотренных Федеральным законом «Об образовании» случаях в виде рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, форм аттестации.

ОП ВО бакалавриата по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика» профиль «Информационные системы и технологии в менеджменте АПК» разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (уровень бакалавриата) (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 19 сентября 2017 № 922).

1.2. Нормативные документы

Нормативно-правовую базу разработки ОП ВО составляют:

1. Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ;

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 профессионального образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (бакалавриат), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. N 922;

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 г.;

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 информационно-образовательной среде, введенное в действие приказом 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 приказом 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.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

2.1. Описание профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:

06 Связь, информационные и коммуникационные технологии (в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации информационных систем, управления их жизненным циклом).

В рамках освоения программы бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- производственно-технологический;
- организационно-управленческий;
- проектный.

Основные объекты профессиональной деятельности выпускников: информационные процессы; информационные системы; информационные технологии.

2.2. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с образовательной программой

Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с образовательной программой высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика приведен в Приложении 1.

Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника программ по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, представлен в Приложении 2.

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

Область профессиональной деятельности (по Реестру Минтруда)	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности (или области знания)
06 Связь, информационные и коммуникационные технологии(в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации информационных систем, управления их жизненным циклом)	производственно-технологический	Выполнение работ по сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	Информационные процессы; информационные системы; информационные технологии, автоматизирующие задачи организационного управления и бизнес-процессы.
06 Связь, информационные и коммуникационные технологии(в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации информационных систем, управления их жизненным циклом)	организационно-управленческий	Выполнение работ по управлению и организации процессами создания, модификации и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	Информационные процессы; информационные системы; информационные технологии, автоматизирующие задачи организационного управления и бизнес-процессы.
06 Связь, информационные и коммуникационные технологии(в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации информационных систем, управления их жизненным циклом)	проектный	Выполнение работ по созданию и модификации ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	Информационные процессы; информационные системы; информационные технологии, автоматизирующие задачи организационного управления и бизнес-процессы.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, РЕАЛИЗУЕМОЙ В РАМКАХ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ 09.03.09 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

3.1. Направленность (профиль) образовательной программы в рамках направления подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль) образовательной программы конкретизирует содержание программы в рамках направления подготовки путем ориентации ее на конкретные области знания и/или виды профессиональной деятельности выпускников, определяющая ее особенности предметно-тематического содержания и требования к результатам освоения образовательной программы.

Направленность (профиль) образовательной программы в рамках направления подготовки 09.03.03 Прикладная информатика: Информационные системы и технологии в менеджменте АПК.

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

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОП

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

4.1. Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

ОП устанавливает следующие универсальные компетенции:

Таблица 4.1

Категория универсальной компетенции	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Обучающийся должен знать:
		31 инструменты определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций
		32 методологию анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач
		33 математические основы информатики
		34 правила использования методов теории вероятностей и математической статистики в профессиональной деятельности
		35 основы теории управления
		36 методологию системного подхода
		37 правила проведения предпроектного обследования
		Обучающийся должен уметь:
		У1 работать с документацией, необходимой для описания предметной области
		У2 анализировать информацию о состоянии и тенденции развития экономических систем
		У3 использовать философские подходы к решению профессиональных задач
		У4 решать стандартные профессиональные задачи с применением математических методов
		У5 применять методы математической статистики для решения задач профессиональной деятельности
		У6 применять системный подход при анализе проблем профессиональной деятельности
		У7 проводить предпроектное обследование
		Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:
		Н1 определения финансовых показателей деятельности организаций
		Н2 использования философского подхода для выработки системного понимания проблем
		Н3 использования методов математики в профессиональной деятельности
Н4 использования методов теории вероятностей и математической статистики для решения задач профессиональной деятельности		
Н5 использования методов принятия решения		
Н6 систематизации информации предметной области профессиональной деятельности		
Н7 оформления результатов предпроектного обследования		
Разработка и реа-	УК-2 Способен	Обучающийся должен знать:

лизация проектов	определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	31	методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций	
		32	основы организации производства	
		33	основы бухгалтерского, управленческого, финансового учета и отчетности организаций	
		34	основы налогового законодательства российской федерации	
		35	правовые нормы ведения профессиональной деятельности	
		36	методы дискретной математики, используемых для решения стандартных профессиональных задач	
		37	способы решения задач оптимизации в профессиональной деятельности	
		38	современные инструменты и методы управления организацией	
		39	основы принятия и реализации управленческих решений	
		310	основы управления элементами предметной области (персоналом, качеством, рисками, снабжением и сбытом, изменениями, проектами и т.д.)	
		311	сущность и виды предпринимательской деятельности, факторы ее внешней и внутренней среды; социально-экономические условия осуществления и развития предпринимательской деятельности	
		312	методы изучения рынка информационных систем и технологий	
		Обучающийся должен уметь:		
		У1	использовать инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций	
		У2	составлять бухгалтерскую отчетность	
		У3	применять действующие налоговое законодательство	
		У4	использовать правовые нормы, необходимые для решения профессиональных задач	
		У5	использовать приемы дискретной математики для анализа социально-экономических задач и процессов	
		У6	использовать методы решения задач профессиональной деятельности	
		У7	анализировать информацию о состоянии и тенденции развития предприятия	
		У8	анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов	
		У9	обосновывать цели и планы развития	
		У10	выявлять сущность проблем, возникающих в процессе осуществления предпринимательской деятельности, и находить пути их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	
		У11	ориентироваться на рынке информационных систем и технологий	
		Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:		
		Н1	определения производственных показателей деятельности организаций	
		Н2	составления бухгалтерской отчетности	
		Н3	составления налоговых документов	
		Н4	формирования правового обеспечения профессиональной деятельности	
		Н5	юридического оформления договорных отношений	
		Н6	использования методов дискретной математики в профессиональной деятельности	
		Н7	использования оптимизационных методов для решения задач профессиональной деятельности	
		Н8	планирования управленческих действий	
Н9	анализа и разработки организационно-технических и экономиче-			

			ских процессов
		H10	обоснования и оценки экономических и социальных условий осуществления предпринимательской деятельности, а также возможных предпринимательских решений
		H11	анализа рынка информационных систем и технологий
Командная работа и лидерство	УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Обучающийся должен знать:	
		31	методы управления командами
		32	основы обеспечения командного взаимодействия при разработке IT-проектов
		33	закономерности развития личности и ее индивидуально-психологические особенности.
		Обучающийся должен уметь:	
		У1	взаимодействовать в команде
		У2	работать в команде IT-проекта
		У3	осуществлять социальное взаимодействие на основе раскрытия особенностей индивидуальных и групповых психических явлений
		Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:	
		H1	работы в команде
		H2	использования методов управления персоналом
		H3	взаимодействия в команде в рамках IT-проекта
		H4	анализа конкретных психологических ситуаций в процессе взаимодействия для реализации своей роли в команде
Коммуникация	УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	Обучающийся должен знать:	
		31	правила деловой коммуникации и культуры речи
		32	правила деловой коммуникации в устной и письменной формах на иностранном языке
		33	модели коммуникаций
		34	основы деловой коммуникации при разработке IT-проекта
		Обучающийся должен уметь:	
		У1	применять правила деловой коммуникации и культуры речи
		У2	применять на практике устную и письменную деловую коммуникацию
		У3	обеспечивать деловую коммуникацию
		У4	применять устную и письменную деловую коммуникацию в процессе разработки IT-проекта
		Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:	
		H1	ведения деловой коммуникации на государственном языке
		H2	осуществления деловой коммуникации в устной и письменной формах
H3	организации деловой коммуникации		
H4	формирования деловых отношений в рамках IT-проектирования		
Межкультурное взаимодействие	УК-5Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Обучающийся должен знать:	
		31	законы исторического развития
		32	грамматический строй иностранного языка и лексические единицы в объеме, позволяющем участвовать в повседневном общении на иностранном языке
		33	основные категории философии
		Обучающийся должен уметь:	
		У1	анализировать и оценивать исторические факты, явления и события, раскрывать причинно-следственные связи между ними
		У2	демонстрировать взаимопонимание между представителями различных культур
У3	анализировать и оценивать факты, раскрывать причинно-следственные связи между ними в философском контексте		

		Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:
		H1 анализа и оценки исторических фактов и событий
		H2 анализа, оценки и восприятия межкультурного разнообразия общества
		H3 межкультурных коммуникаций
		H4 использования философских методов познания
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Обучающийся должен знать:
		31 категории и понятия мотивационной и регуляторной сфер психического, проблемы личности, образования и саморазвития
		Обучающийся должен уметь:
		У1 управлять своим временем с учетом индивидуально-психологических и личностных особенностей
		Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:
		H1 построения и реализации траектории саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни с опорой на знание психической природы человека
	УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Обучающийся должен знать:
		31 основы физической культуры и спорта, принципы организации здорового образа жизни.
		32 основные способы поддержания должного уровня физической подготовленности.
		Обучающийся должен уметь:
		У1 подбирать и применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств.
		У2 выбирать системы физических упражнений для оптимизации работоспособности и физического развития.
		Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:
		H1 Поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.
H2 Использования средств и методов физической культуры и спорта для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности.		
Безопасность жизнедеятельности	УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Обучающийся должен знать:
		31 основы безопасности жизнедеятельности
		Обучающийся должен уметь:
		У1 выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций
		Обучающийся должен уметь:
		H1 обеспечения безопасных условий жизнедеятельности
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Обучающийся должен знать:
		31 основные принципы экономического анализа для принятия решений
		Обучающийся должен уметь:
		У1 воспринимать и анализировать информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений
		Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:

		Н1	критической оценки информации о перспективах экономического роста и развития
Гражданская позиция	УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	Обучающийся должен знать:	
		31	сущность коррупции как социального, экономического и политического явления, противозаконного действия и различные формы коррупционного поведения
		32	действующее законодательство в области противодействия коррупции
		Обучающийся должен уметь:	
		У1	принимать самостоятельные решения в области противодействия коррупции, основываясь на действующем законодательстве.
		У2	выявлять признаки коррупционного поведения, оценивать и содействовать его пресечению
		Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:	
Н1	иметь навыки, необходимые для борьбы с коррупцией, в конкретных жизненных ситуациях и нетерпимому отношению к коррупционным проявлениям в обществе		

4.2. Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

ОП устанавливает следующие общепрофессиональные компетенции:

Таблица 4.2

Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции	
ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности	Обучающийся должен знать:	
	31	основы математики
	32	основы дискретной математики
	33	методы математического анализа
	Обучающийся должен уметь:	
	У1	решать стандартные профессиональные задачи с применением естественно-научных знаний
	У2	решать стандартные профессиональные задачи с применением методов дискретной математики
	У3	применять методы математического анализа и моделирования при решении профессиональных задач
	Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:	
	Н1	теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности
Н2	применения естественнонаучных и общеинженерных знаний в профессиональной деятельности	
Н3	применения методов оптимизации, теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности	
ОПК-2 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности	Обучающийся должен знать:	
	31	функциональные возможности современных информационных систем и технологий
	32	основы алгоритмизации и программирования
	33	основы современных операционных систем
	34	возможности аппаратных средств для решения задач профессиональной деятельности
	35	функциональные возможности баз данных и правила их проектирования
	36	концепции проектирования программного обеспечения
Обучающийся должен уметь:		

	У1	выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности		
	У2	составлять алгоритмы стандартных задач		
	У3	выбирать системные программные средства при решении задач профессиональной деятельности		
	У4	осуществлять выбор комплекса технических средства для решения задач профессиональной деятельности		
	У5	проектировать базы данных и осуществлять выбор среды их реализации		
	У6	оценивать необходимость разработки новых программных продуктов		
	У7	применять базовое программное обеспечение для решения стандартных профессиональных задач		
	Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:			
	Н1	оценки функциональных возможностей информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности		
	Н2	разработки алгоритмов задач профессиональной деятельности		
	Н3	использования системных программных средств при решении задач профессиональной деятельности		
	Н4	выбора аппаратных средств решения задач профессиональной деятельности		
	Н5	проектирования и реализации баз данных		
	Н6	оценки необходимости разработки новых программных продуктов		
	Н7	использования базового программного обеспечения для решения стандартных профессиональных задач		
	ОПК-3 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Обучающийся должен знать:		
		З1	основы личной информационной безопасности	
З2		основы современных информационно-коммуникационных технологий		
З3		принципы, методы и средства программирования задач профессиональной деятельности		
З4		характеристики аппаратных средств реализации информационно-коммуникационных технологий		
З5		методы и средства решения стандартных экономических задач		
З6		основные информационной безопасности		
Обучающийся должен уметь:				
У1		применять методы обеспечения личной информационной безопасности		
У2		выбирать программные среды и технологии для решения задач профессиональной деятельности		
У3		выбирать программные средства для реализации задач профессиональной деятельности		
У4		устанавливать и настраивать базовое программное обеспечение		
У5		осуществлять выбор средств реализации информационно-коммуникационных технологий		
У6		применять методы и средства решения типовых экономических задач		
У7		использовать инструменты и методы обеспечения информационной безопасности		
Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:				
Н1		обеспечения личной информационной безопасности		
Н2	выбора программных сред и технологий для решения задач профессиональной деятельности			
Н3	использования языков программирования и программных средств			

	H4	установки прикладного ПО
	H5	разработки описаний вычислительных систем, сетей и телекоммуникаций для пользователей
	H6	использования методов и средств решения стандартных экономических задач
	H7	подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов, научных докладов, публикаций, и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности
	H8	описания системы обеспечения информационной безопасности
ОПК-4 Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью	Обучающийся должен знать:	
	31	основные стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы
	32	основные правила документирования программ
	33	правила документирования характеристик вычислительных систем, сетей и телекоммуникаций
	34	правила документального оформления проекта информационной системы
	35	нормативное обеспечение информационной безопасности
	36	основные стандарты оформления технической документации на всех стадиях жизненного цикла информационных систем
	Обучающийся должен уметь:	
	У1	применять стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы
	У2	оформлять техническую документацию на различных стадиях разработки информационной системы
	У3	документировать процессы разработки программ
	У4	разрабатывать техническую документацию, связанную с описанием вычислительных систем, сетей и телекоммуникаций
	У5	применять стандарты оформления технической документации при проектировании информационных систем
	У6	использовать нормативно-правовые акты по вопросам информационной безопасности
	У7	пользоваться стандартами технической документации
	Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:	
	H1	составления технической документации на этапах жизненного цикла информационной системы
	H2	документирования программы на стадии ее разработки
	H3	разработки технической документации, связанной с функционированием вычислительных систем
	H4	составления технической документации на этапе проектирования информационных систем
	H5	обоснования мероприятий по обеспечению информационной безопасности
H6	работы с документами по разработке и эксплуатации информационных систем	
ОПК-5 Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем	Обучающийся должен знать:	
	31	принципы обеспечения взаимодействия информационных систем
	32	порядок установки и настройки операционных систем, основы системного администрирования
	33	принципы организации вычислительных систем, сетей и телекоммуникаций
	34	современные стандарты информационного взаимодействия систем
	Обучающийся должен уметь:	

	У1	осуществлять выбор программных средств для обеспечения взаимодействия информационных систем
	У2	устанавливать и настраивать операционные системы, назначать права доступа
	У3	устанавливать и настраивать оборудование вычислительных систем и средств телекоммуникаций
	У4	оценивать соответствие аппаратных и программных средств
	Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:	
	Н1	обоснования выбора программных средств обеспечения взаимодействия информационных систем
	Н2	системного администрирования, установки и настройки операционных систем
	Н3	установки и настройки оборудования вычислительных систем и средств телекоммуникаций
	Н4	реализации интерфейсов и форматов обмена данными
	Н5	установки базовых версий конфигурации ИС
ОПК-6 Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования	Обучающийся должен знать:	
	З1	основы микро- и макро-экономических процессов
	З2	основы математического и имитационного моделирования
	З3	основы теории вероятностей и математической статистики
	З4	методы оптимизации и исследования операций, нечетких вычислений
	З5	основы теории систем и системного анализа
	З6	методы анализа и оценки организационно-технических и экономических процессов организации
	З7	правила разработки информационных моделей предметной области
	Обучающийся должен уметь:	
	У1	оценивать направления развития экономических процессов
	У2	анализировать экономические процессы с применением математических методов
	У3	анализировать экономические процессы с применением методов математической статистики
	У4	применять методы математического, статистического и имитационного моделирования для задач принятия решений
	У5	использовать методы системного анализа в профессиональной деятельности
	У6	описывать процессы функционирования экономических систем
	У7	разрабатывать информационные модели
	У8	разрабатывать информационную модель объекта исследования
	Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:	
	Н1	применения методов математического моделирования в профессиональной деятельности
	Н2	решения социально-экономических задач с применением методов теории вероятностей и математической статистики
	Н3	анализа и разработки экономических процессов с применением методов математического моделирования
	Н4	использования методологии системного подхода к описанию предметной области
	Н5	анализа организационно-технических и экономических процессов
	Н6	использования информационных моделей для оценки уровня адекватности информационной системы предметной области
	Н7	исследования процессов развития экономических систем
	Н8	моделирования процессов и предметной области объекта исследования

ОПК-7 Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения	Обучающийся должен знать:	
	31	состав и структуру основных языков программирования, современные программные среды разработки
	32	функциональные возможности операционных систем и оболочек
	33	современные программные среды автоматизации разработки информационных систем
	Обучающийся должен уметь:	
	У1	применять языки программирования и среды разработки для автоматизации бизнес-процессов, решения прикладных задач различных классов
	У2	использовать операционные системы при решении задач профессиональной деятельности
	У3	применять современные программные среды разработки информационных систем
	У4	применять среды разработки и языки программирования для решения прикладных задач
	Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:	
	Н1	разработки алгоритмов и программ, пригодных для практического применения
	Н2	настройки операционной среды для использования информационных систем
	Н3	программирования, отладки и тестирования прототипов информационных систем
	Н4	разработки алгоритмов и программ для решения практических задач
ОПК-8 Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла	Обучающийся должен знать:	
	31	основные стандарты управления жизненным циклом информационной системы
	32	технологии проектирования информационных систем
	33	стандарты управления жизненным циклом информационной системы
	34	технологии создания и внедрения информационных систем
	Обучающийся должен уметь:	
	У1	осуществлять организационное обеспечение выполнения работ на стадиях и в процессах жизненного цикла информационной системы
	У2	проектировать информационные системы
	У3	определять содержание работ по этапам жизненного цикла информационной системы
	У4	принимать участие в создании информационных систем
	Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:	
	Н1	документирования процесса проектирования информационной системы
	Н2	составления плановой и отчетной документации по управлению проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла
	Н3	составления плана проектных работ
Н4	планировать работы по этапам жизненного цикла информационной системы	
Н5	разработки и настройки конфигурации информационной системы	
Н6	планировать процесс создания информационной системы	
ОПК-9 Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках	Обучающийся должен знать:	
	31	инструменты и методы коммуникаций при проектировании информационных систем
	32	инструменты и методы коммуникаций
	33	особенности взаимодействия в IT-командах
	Обучающийся должен уметь:	

проектных групп	У1	осуществлять взаимодействие с заказчиком в процессе проектирования информационных систем
	У2	осуществлять взаимодействие с заказчиком в процессе реализации проекта
	У3	осуществлять взаимодействие с заказчиком IT-проекта
	Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:	
	Н1	согласования проекта информационной системы с заказчиком
	Н2	проведения презентаций, переговоров, публичных выступлений
	Н3	представления результатов работы по проекту

4.3. Обязательные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Обязательные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения устанавливаются примерной основной образовательной программой, включенной в реестр примерных основных образовательных программ. Примерная основная образовательная программа по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика в реестре отсутствует.

4.4. Рекомендуемые профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Рекомендуемые профессиональные компетенции и индикаторы их достижения устанавливаются примерной основной образовательной программой, включенной в реестр примерных основных образовательных программ. Примерная основная образовательная программа по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика в реестре отсутствует.

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

Образовательная программа устанавливает следующие профессиональные компетенции, разработанные образовательной организацией самостоятельно (Таблица 4.3).

Таблица 4.3

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции		Основание (ПС, анализ опыта)
ПК-01 Способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе	Обучающийся должен знать:		Профессиональный стандарт «Специалист по информационным системам», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.07.2023 № 586н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 августа 2023 г. , регистрационный №74817) Анализ требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли
	31	подходы к разработке, функционированию и сопровождению программного обеспечения	
	32	возможности функциональных и интеллектуальных технологий, используемых для решения задач управления	
	33	порядок и правила формирования требований к информационным системам	
	34	правила описания предметной области автоматизации	
	35	методы обследования организации	
	Обучающийся должен уметь:		
	У1	выявлять и формулировать требования к структуре и функционалу информационных систем	
	У2	осуществлять выбор технологии для решения профессиональных задач	
	У3	организовать предпроектное обследование предметной области	
	У4	выявлять потребности заказчика	
	У5	выявлять информационные потребности	
	У6	проводить предпроектное обследование предметной области	
	Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:		
	Н1	применения инструментов и методов программной инженерии при формировании требований к информационной системе	
	Н2	оценки соответствия выбранной технологии задачам профессиональной деятельности	
Н3	формирования требований к информационным системам		
Н4	выявления требований заказчика к информационной системе		
Н5	использования методов обследования организации		
Н6	формирования требований к ИС и описания предметной области		
ПК-02 Способность разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение	Обучающийся должен знать:		
	31	инструменты и методы прототипирования пользовательского интерфейса	
	32	лексические, синтаксические и семантические правила языка программирования	
	33	функциональные возможности систем программирования	
	34	инструменты и методы разработки мобильных приложений	
35	инструменты программирования офисных приложений		

	Обучающийся должен уметь:
	У1 применять инструменты и методы прототипирования пользовательского интерфейса
	У2 использовать языки программирования для решения профессиональных задач
	У3 разрабатывать программы с использованием систем программирования
	У4 использовать средства разработки мобильных приложений
	У5 использовать средства программирования офисных приложений
	У6 использовать языки программирования для реализации задач обработки данных
	У7 разрабатывать алгоритмы обработки информации в рамках предметной области
	Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:
	Н1 выдачи экспертных заключений по предложенным решениям по реализации интерфейсов и форматов обмена данными
	Н2 разработки программ на языках программирования высокого уровня
	Н3 использования систем программирования при решении профессиональных задач
	Н4 разработки мобильных приложений
	Н5 программирования в офисных приложениях
	Н6 разработки программных кодов на языках программирования высокого уровня
	Н7 реализации алгоритмов обработки информации в рамках предметной области
ПК-03 Способность проектировать ИС по видам обеспечения	Обучающийся должен знать:
	З1 виды обеспечения информационных систем
	Обучающийся должен уметь:
	У1 проектировать различные виды обеспечения информационных систем
	У2 моделировать компоненты информационных систем
	У3 анализировать компоненты информационных систем
	У4 проектировать компоненты информационных систем по видам обеспечения
	У5 проектировать компоненты информационных систем
	Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:
	Н1 проектирования различных виды обеспечения информационных систем
	Н2 описания компонентов информационных систем
	Н3 описания компонентов информационных систем по видам обеспечения
	Н4 разработки компонентов информационных систем по видам обеспечения
ПК-04 Способность составлять технико-экономическое	Обучающийся должен знать:
	З1 правила заполнения первичной документации
	Обучающийся должен уметь:
	У1 оформлять первичные документы

обоснование проектных решений и техническое задание на разработку информационной системы	У2	составлять технико-экономическое обоснование и элементы технического задания на разработку ИС
	У3	составлять техническое задание на разработку ИС в конкретной предметной области
	Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:	
	Н1	оформления бухгалтерских документов по итогам выполненных работ
	Н2	разработки технико-экономического обоснования и технического задания на проектирование ИС
	Н3	разработки технического задания на проектирование/внедрение ИС
ПК-05 Способность моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область	Обучающийся должен знать:	
	З1	методы моделирования и методики описания бизнес-процессов и предметной области
	З2	средства моделирования бизнес-процессов и предметной области
	З3	основы реинжиниринга бизнес-процессов организации
	З4	технологии выполнения работ в организации
	З5	методы имитационного моделирования предметной области
	З6	инструменты имитационного моделирования предметной области
	Обучающийся должен уметь:	
	У1	использовать модели бизнес-процессов и предметной области
	У2	разрабатывать модели бизнес-процессов и предметной области
	У3	обосновывать технологии производства и оценить их эффективность
	У4	использовать имитационный модели предметной области
	У5	разрабатывать имитационные модели предметной области
	У6	моделирования процессов автоматизации предметной области
	У7	разрабатывать информационную модель предметной области
	У8	разрабатывать информационную модель предметной области
	Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:	
	Н1	использования моделей бизнес-процессов и предметной области
	Н2	разработки моделей бизнес-процессов и предметной области
	Н3	идентификации и описания бизнес-процессов
Н4	применение научного знания при описании технологических процессов организации	
Н5	использования имитационных моделей	
Н6	разработки имитационных моделей	
Н7	моделировать процессы автоматизации предметной области	
Н8	обоснования информационной модели предметной области	
Н9	моделирования процессов конкретной предметной области	
ПК-06	Обучающийся должен знать:	

Способность принимать участие во внедрении информационных систем	31	основы управления процессами внедрения IT-решений
	Обучающийся должен уметь:	
	У1	осуществлять управление процессами внедрения IT-решений
	У2	выделить перечень работ при подготовке к вводу ИС в эксплуатацию
	Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:	
	Н1	оценки возможностей внедрения IT-решений
	Н2	формирования перечня работ при подготовке объекта к вводу ИС в эксплуатацию
ПК-07 Способность настраивать, эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы	Обучающийся должен знать:	
	31	правила настройки информационных систем
	32	инструменты и методы верификации и интеграции ИС
	33	основы организации электронного документооборота
	34	инструменты и методы аудита качества IT-продукции
	35	методологию организации документооборота
	36	основы делопроизводства
	37	основы конфигурационного управления
	38	принципы и основы организации электронной коммерции
	39	функции систем управления конфигурациями
	Обучающийся должен уметь:	
	У1	проводить настройку информационных систем
	У2	оценивать параметры информационных систем
	У3	настраивать и эксплуатирования системы электронного документооборота
	У4	проводить аудит качества IT-продукции и использовать его результаты
	У5	применять правила ведения документации
	У6	использовать правила делопроизводства
	У7	оценивать необходимость изменения конфигурации информационной системы
	У8	пользоваться программным обеспечением, реализующим задачи и функции электронной коммерции
	У9	документировать изменения конфигураций
	У10	эксплуатировать информационные системы и сервисы
	У11	настраивать конфигурацию корпоративных информационных систем
	Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:	
	Н1	адаптации информационных систем к потребностям пользователей
	Н2	разработки системы оценки качества информационных систем
	Н3	работы с системами электронного документооборота
	Н4	проведения аудита качества IT-продукции

	N5	оптимизации ИС для достижения новых целевых показателей
	N6	работы с технической документацией
	N7	работы с документами
	N8	оценки соответствия конфигурации информационной системы требованиям заказчика
	N9	работы с сервисами электронной коммерции
	N10	работы со средствами конфигурационного управления
	N11	эксплуатации информационных систем и сервисов
	N12	использования конфигураций корпоративных информационных систем
ПК-08 Способность проводить тестирование	Обучающийся должен знать:	
	З1	инструменты и методы тестирования информационных систем
	З2	технологии тестирования информационных систем
	Обучающийся должен уметь:	
	У1	тестировать информационные системы на соответствие параметрам качества
	У2	проводить тестирования информационных систем
	У3	провести тестирование и отладку проектируемой/внедряемой ИС
	Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:	
	Н1	проведения тестирования, обработки и использования их результатов
	Н2	организации тестирования информационных систем
Н3	тестирования и отладки проектируемой/внедряемой ИС	
ПК-09 Способность осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач	Обучающийся должен знать:	
	З1	программные средства реализации баз данных
	Обучающийся должен уметь:	
	У1	разрабатывать структуру баз данных
	У2	разрабатывать даталогические модели баз данных
	У3	проектировать информационное обеспечение решения прикладных задач
	Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:	
	Н1	использования программных средств реализации баз данных
	Н2	управления базами данных
Н3	проектирования информационного обеспечения решения прикладных задач	
ПК-10 Способность принимать участие в организации ИТ-инфраструктуры и	Обучающийся должен знать:	
	З1	возможности глобальных сетей для решения задач профессиональной деятельности
	З2	основы веб-программирования
	З3	программные средства и платформы реализации информационных систем и технологий
	З4	характеристики каналов коммуникаций и коммуникационного оборудования

управлении информационной безопасностью	35	принципы обеспечения информационной безопасности организации
	Обучающийся должен уметь:	
	У1	пользоваться сервисами глобальных сетей
	У2	разрабатывать web-сайты
	У3	работать с типовыми конфигурациями корпоративных информационных систем и разрабатывать собственные
	У4	обосновывать выбор каналов коммуникаций и коммуникационного оборудования
	У5	управлять информационной безопасностью
	У6	проектировать и настраивать локальные компьютерные сети
	У7	определять параметры безопасности корпоративной информационной системы
	У8	анализировать систему обеспечения информационной безопасности субъекта
	У9	обеспечить необходимый уровень информационной безопасности данных ИС
	Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:	
	Н1	практической работы с информационными ресурсами глобальных сетей
	Н2	web- программирования
	Н3	работы с корпоративными информационными системами
	Н4	выбора каналов коммуникаций и коммуникационного оборудования
	Н5	оценки соответствия каналов коммуникаций и коммуникационного оборудования содержанию стандартных задач
	Н6	использования средств обеспечения информационной безопасности
	Н7	интеграции ПК в локальные компьютерные сети
	Н8	настройки параметров безопасности корпоративной информационной системы
Н9	управления системой информационной безопасности субъекта	
Н10	создания необходимого уровня информационной безопасности данных ИС	
ПК-11 Способность осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей	Обучающийся должен знать:	
	З1	методы создания и проведения презентации
	З2	особенности создания компьютерных презентаций
	З3	особенности организации и методы обучения пользователей информационных систем
	З4	возможности технологий мультимедиа при решении задач профессиональной деятельности
	З5	возможности средств компьютерной графики при решении задач профессиональной деятельности
	Обучающийся должен уметь:	
	У1	создать компьютерные презентации и демонстрировать их
	У2	разрабатывать методическое обеспечение учебных курсов
	У3	использовать средства мультимедиа в презентациях IT-проектах

	У4	использовать средства компьютерной графики в презентациях IT-проектах
	У5	осуществлять презентацию выполненной работы
	У6	использовать расширенные возможности компьютерных презентаций
	Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:	
	Н1	работы с программами подготовки и просмотра презентаций
	Н2	проведения обучения пользователей информационных систем
	Н3	обработки аудио- и видео контента
	Н4	обработки графических изображений
	Н5	создания компьютерных презентаций
	Н6	использования программных средств создания компьютерных презентаций
ПК-12 Способен эффективно взаимодействовать с субъектами профессиональных коммуникаций	Обучающийся должен знать:	
	З1	методы управления конфликтами
	З2	основы работы с учетной системой
	З3	основы организации эффективного взаимодействия с субъектами профессиональных коммуникаций
	З4	основные закономерности, формы регулирования социального поведения индивида, социальной группы, института и организации в процессе отношений и взаимодействий
	З5	основы социальной психологии и психологии межличностных и межгрупповых отношений, психологии больших и малых групп
	З6	структуру, содержание, формы и механизмы социальных коммуникаций
	З7	правила оформления документов
	З8	основы организации делопроизводства
	Обучающийся должен уметь:	
	У1	применять методы управления конфликтами
	У2	организовать работу с учетной системой
	У3	организовывать взаимодействие с участниками IT-проектов
	У4	ориентироваться в системе социальных институтов и отношений
	У5	формировать и аргументировано отстаивать собственную позицию по различным проблемам
	У6	эффективно выстраивать межличностные, групповые и организационные коммуникации
	У7	поддерживать коммуникационные взаимодействия
	У8	осуществлять коммуникационные взаимодействия
	У9	принимать участие в реализации проектной деятельности в рамках рабочей группы
	Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:	
Н1	урегулирования конфликтов	
Н2	работы с учетной системой	

	Н3	разработки плана коммуникаций с участниками IT-проектов
	Н4	толкования социальных событий и явлений
	Н5	применения способов социально-психологического воздействия
	Н6	составления плана контактов с заказчиками
	Н7	составления протокола переговоров с заказчиком
	Н8	применении технологий оптимизации межличностного, группового общения
	Н9	ведения документации
	Н10	обеспечения взаимодействия с субъектами профессиональных коммуникации
	Н11	выполнения проектного задания в рамках рабочей группы
ПК-13 Способность осуществлять управление IT-проектами	Обучающийся должен знать:	
	З1	основы менеджмента IT-проектов
	З2	современные подходы и стандарты автоматизации организации
	З3	отраслевую нормативную документацию
	З4	основы управления качеством информационных систем
	Обучающийся должен уметь:	
	У1	планировать и контролировать работу по созданию IT-проектов
	У2	разрабатывать регламенты обеспечения качества IT-продукции
	У3	управлять конфигурациями корпоративных информационных систем
	У4	управлять процессом проектирования и разработки ИС
	Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:	
	Н1	реализации функций управления IT-проектами
	Н2	оценки соответствия качества информационных систем заявленным требованиям
	Н3	управления процессами разработки корпоративных информационных систем
Н4	управления процессом проектирования и разработки ИС	

5. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика содержание и организация образовательного процесса регламентируется учебным планом; рабочими программами учебных дисциплин; другими материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся; программами практик; календарным учебным графиком, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

Общая характеристика содержания этих документов представлена в текстовой части данной ОП; приложения, содержащие уточняющую информацию, размещены на сайте Университета. Режим доступа: <http://www.vsau.ru/sveden/education/#obr3>.

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

Учебный план, календарный учебный график и компетентностно-ориентированный учебный план (матрица компетенций) по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика профиль «Информационные системы и технологии в менеджменте АПК» представлены в Приложениях 3,4,5 (размещены на сайте Университета по адресу: <http://www.vsau.ru/sveden/education/>).

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 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 соответствует структуре программы бакалавриата, определенной ФГОС ВО по направлению 09.03.03 Прикладная информатика, и включает следующие блоки: Блок 1 «Дисциплины (модули)», Блок 2 «Практика», Блок 3 «Государственная итоговая аттестация».

Таблица 5. Структура ОП

Элементы программы	Объем программы и ее блоков в з.е.	
	по требованиям ФГОС	по учебному плану
Блок 1 Дисциплины (модули)	не менее 160	210
Блок 2 Практика	не менее 20	21
Блок 3 Государственная итоговая аттестация	не менее 9	9
Объем программы бакалавриата	240	240

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. Для инвалидов и лиц с ОВЗ Организация устанавливает

особый порядок освоения дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту с учетом состояния их здоровья.

Обязательная часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана представлена следующими дисциплинами:

Б1.О.01	Философия
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)
Б1.О.03	Иностранный язык
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.05	Право и основы противодействия коррупции
Б1.О.06	Психология
Б1.О.07	Русский язык и культура речи
Б1.О.08	Физическая культура и спорт
Б1.О.09	Экономическая теория
Б1.О.10	Математика
Б1.О.11	Дискретная математика
Б1.О.12	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.О.13	Исследование операций и методы оптимизации
Б1.О.14	Информационные системы и технологии
Б1.О.15	Алгоритмизация и программирование
Б1.О.16	Операционные системы
Б1.О.17	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
Б1.О.18	Теория систем и системный анализ
Б1.О.19	Базы данных
Б1.О.20	Экономика фирмы (предприятия)
Б1.О.21	Проектирование информационных систем
Б1.О.22	Менеджмент
Б1.О.23	Информационная безопасность
Б1.О.24	Программная инженерия
Б1.О.25	Проектный практикум
Б1.О.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту

Дисциплины, относящиеся к части, формируемой участниками образовательных отношений, и практики определяют направленность (профиль) ОП.

Часть, формируемая участниками образовательных отношений, Блока 1 Дисциплины (модули) учебного плана представлена следующими дисциплинами:

Б1.В.01	Анализ хозяйственной деятельности в АПК
Б1.В.02	Компьютерные презентации
Б1.В.03	Интернет-технологии
Б1.В.04	Конфликтология
Б1.В.05	Корпоративные информационные системы
Б1.В.06	Моделирование бизнес-процессов
Б1.В.07	Обучение пользователей информационных систем
Б1.В.08	Организация производства в АПК
Б1.В.09	Основы бухгалтерского учета и отчетности
Б1.В.10	Основы налогообложения
Б1.В.11	Инструменты и методы программной инженерии
Б1.В.12	Системы электронного документооборота
Б1.В.13	Управление IT-проектами
Б1.В.14	Управление качеством информационных систем

- Б1.В.15 Языки программирования
- Б1.В.16 Информационные технологии в менеджменте
- Б1.В.17 Разработка приложений для мобильных устройств
- Б1.В.18 Программирование офисных приложений
- Б1.В.19 Имитационное моделирование
- Б1.В.20 Социология
- Б1.В.21 Основы предпринимательской деятельности в АПК

Обучающимся обеспечивается возможность освоения следующих дисциплин по выбору:

- Б1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)
 - Б1.В.ДВ.01.01 Социальная психология
 - Б1.В.ДВ.01.02 Социальные коммуникации
- Б1.В.ДВ.02 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)
 - Б1.В.ДВ.02.01 Документоведение
 - Б1.В.ДВ.02.02 Делопроизводство
- Б1.В.ДВ.03 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)
 - Б1.В.ДВ.03.01 Мультимедиа
 - Б1.В.ДВ.03.02 Компьютерная графика

В Блок 2 «Практики» входят как обязательные практики (9 з.е.), так формируемые участниками образовательных отношений (12 з.е.). Общий объем практик – 21 з.е.

Типы и объем учебных практик: ознакомительная практика- 3 з.е.; эксплуатационная практика - 3 з.е.

Типы и объем производственных практик: технологическая (проектно-технологическая) практика - 6 з.е.; технологическая (проектно-технологическая) практика, преддипломная - 9 з.е.

- Б2.О.01(У) Учебная практика, ознакомительная практика
- Б2.О.02(П) Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика
- Б2.В.01(У) Учебная практика, эксплуатационная практика
- Б2.В.02(Пд) Производственная практика, преддипломная

Практики обучающихся проводятся дискретно по видам практик - путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида практики. Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» в полном объеме относится к обязательной части программы и завершается присвоением квалификации бакалавр и включает в себя защиту выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты. Объем ГИА – 9 з.е.

ОП обеспечивает возможность освоения следующих факультативных дисциплин.

- ФТД.01 Основы электронной коммерции
- ФТД.02 Маркетинг информационных систем

В образовательной программе выделены обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений. К обязательной части образовательной программы относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных, универсальных и профессиональных компетенций. Дисциплины (модули) 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 (модулей), практик обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений. Объем обязательной части, без учета государственной итоговой аттестации, составляет 51,7% (по требованиям ФГОС ВО не менее 40%) общего объема ОП.

5.2. Дисциплинарные программные документы компетентно-ориентированной ОП ВО

По каждой из дисциплин, включенных в учебный план, разработаны рабочие программы, по учебным и производственным практикам – программы практик.

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.

Рабочая программа дисциплины включает в себя: общую характеристику дисциплины (цель, задачи и предмет дисциплины, место в образовательной программе, связь с другими дисциплинами, особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья); планируемые результаты изучения дисциплины; объем дисциплины и виды учебной работы; содержание дисциплины (содержание в разрезе разделов и подразделов, распределение контактной и самостоятельной работы по подразделам); фонд оценочных средств (этапы формирования компетенций, шкалы и критерии оценивания достижения компетенций, шкалы академических оценок освоения дисциплины, критерии оценки достижения компетенций в ходе освоения дисциплины, материалы для оценки достижения компетенций, система оценивания достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации и текущего контроля); учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (рекомендуемая литература, ресурсы сети Интернет, электронные библиотечные системы, профессиональные базы данных и информационные системы, сайты и информационные порталы); материально-техническое и программное обеспечение дисциплины; междисциплинарные связи.

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

В программах практик отражаются: полное и сокращенное название практики; общая характеристика (цель и задачи, место в образовательной программе, способ и форма проведения, место прохождения, объем и продолжительность, формы отчетности и промежуточной аттестации, связь с дисциплинами учебного плана, особенности организации для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья); планируемые результаты; содержание и график прохождения; фонд оценочных средств (этапы формирования компетенций, шкала и критерии оценивания достижения компетенций, содержание отчетов, материалы для оценки достижения компетенций, система оценивания достижения компетенций); учебно-методическое и информационное обеспечение (рекомендуемая литература, ресурсы сети Интернет, электронные библиотечные системы, профессиональные базы данных и информационные системы, сайты и информационные порталы); материально-техническое и программное обеспечение; связь с дисциплинами учебного плана.

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.

В Приложении 6 представлены аннотации рабочих программ учебных дисциплин (модулей), программ практик по направлению 09.03.03 Прикладная информатика профиль Информационные системы и технологии в менеджменте АПК.

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

Рабочие программы дисциплин (модулей) и программы практик хранятся на кафедрах и электронно-образовательной среде Университета (<http://www.vsau.ru/sveden/education/>).

6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОП

Условия реализации ОП обеспечивают выполнение общесистемных требований, требований к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению, требований к кадровым и финансовым условиям реализации ОП, а также требований к применяемым механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся.

6.1. Обеспечение общесистемных требований к реализации ОП ВО

Университет располагает на праве оперативного управления материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации образовательной программы по Блоку 1 «Дисциплины (модули)», Блоку 2 «Практики» и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация».

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет (далее - сеть Интернет), как на территории Университета, так и вне его.

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик (<http://www.vsau.ru/sveden/education/>), электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам (<http://library.vsau.ru/>), указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах 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».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

6.2. Учебно-методическое обеспечение ОП ВО

Учебно-методическое обеспечение ОП ВО направления подготовки 09.03.03 Прикладная информатика в полном объеме содержится в рабочих программах дисциплин (модулей), практик и государственной итоговой (итоговой) аттестации.

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. В таблице 6.1 приведены сведения об электронных полнотекстовых ресурсах, доступ к которым обеспечивается на основании прямых договоров.

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.

Таблица 6.1.

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

Перечень документов, подтверждающих наличие/право использования цифровых (электронных) библиотек, ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ОП)			
2022/2023	1	Контракт № 358/ДУ от 30.08.2021. (ЭБС «ЛАНЬ»)	24.09.2021 – 23.09.2022
	2	Контракт № 612/ДУ от 27.12.2021. (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2022 – 31.12.2022
	3	Контракт № 320/ДУ от 04.08.2022. (ЭБС ЮРАЙТ – (ВО))	05.08.2022 – 04.08.2023
	4	Контракт № 321/ДУ от 04.08.2022. (ЭБС ЮРАЙТ – (СПО))	01.08.2020 – 31.07.2021
	5	Контракт № 334-ДУ от 30.08.2022. (ЭБС IPRbooks)	01.09.2022 – 31.08.2023
	6	Контракт № 411-ДУ от 10.10.2022. (ЭБС «ЛАНЬ»)	12.10.2022 – 11.10.2023
	7	Контракт № 561/ДУ от 07.12.2021 (ЭБС E-library РУНЭБ)	01.01.2022 - 31.12.2022
	8	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 - 28.03.2022 (продлонгация до 28.03.2027)
	9	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
2023/2024	1.	Контракт № 656/ДУ от 30.12.2022. (ЭБС «ZNANOUM.COM»)	01.01.2023 – 31.12.2023
	2.	Контракт № 411-ДУ от 10.10.2022. (ЭБС «ЛАНЬ»)	12.10.2022 – 11.10.2023
	3.	Лицензионный контракт № 62/ДУ от 23.03.2023. (ЭБС НЭБ eLIBRARY)	01.01.2023 – 31.12.2023
	4.	Контракт № 493/ДУ от 11.11.2022. (Электронные формы учебников для СПО)	11.11.2022 – 11.11.2023
	5.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017. (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 - 28.03.2022 (продлонгация до 28.03.2027)
	6.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно

Обучающимся обеспечен доступ к профессиональным базам данных и информационным справочным и поисковым системам, иным информационным ресурсам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин, программах практик и обновляется при необходимости при актуализации образовательной программы.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

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

Обеспеченность учебной литературой при реализации образовательной программы подготовки по направлению 09.03.03 Прикладная информатика, направленности Информационные системы и технологии в менеджменте АПК представлена в Приложении 8.

6.2. Материально-техническое обеспечение ОП ВО

Университет располагает материально-технической базой, обеспечивающей реализацию ОП.

Реализация ОП осуществляется в помещениях, представляющих собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенные 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 Организации.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

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 ОП.

Обучающимся обеспечен доступ к профессиональным базам данных и информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и обновляется при необходимости при актуализации образовательной программы.

Таблица 6.2.

Сведения о программном обеспечении общего назначения

№	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

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

6.4. Кадровое обеспечение ОП ВО

Реализация ОП обеспечивается педагогическими работниками Университета, а также лицами, привлекаемыми Университетом к ее реализации на иных условиях.

Квалификация педагогических работников университета отвечает квалификационным требованиям, указанным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. N 1н и профессиональному стандарту «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», утвержденному Приказом Министерства труда и социальной защиты от 8 сентября 2015 г. № 608н.

Не менее 94,9% численности педагогических работников Университета, участвующих в реализации ОП, и лиц, привлекаемых на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Не менее 5 % (5,1%) численности педагогических работников Университета, участвующих в реализации ОП, и лиц, привлекаемых на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), 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.

Не менее 50 % (76,7%) численности педагогических работников Университета, участвующих в реализации ОП, и лиц, привлекаемых на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют ученую степень (в т.ч. ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в РФ) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в РФ).

Информация о кадровом обеспечении реализации ОП представлена в Приложении 7.

6.5. Выполнение требования к финансовым условиям

Финансовое обеспечение реализации ОП 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 РФ.

7. ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ ВУЗА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ РАЗВИТИЕ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ (СОЦИАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫХ) КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ

Социальная и воспитательная работа с обучающимися проводится в соответствии с Рабочей программой воспитания обучающихся ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ на 2023- 2024 учебный год, Календарным планом воспитательной работы обучающихся на 2023- 2024 учебный год и Календарным планом воспитательной работы обучающихся экономического факультета.

Социальная и воспитательная работа с обучающимися 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 профессиональным образованием;
- повышение степени удовлетворенности обучающихся качеством предоставляемых образовательных услуг;
- повышение роли общественных организаций в управлении Университетом;
- внедрение корпоративных норм и стандартов поведения, сохранение и обеспечение культурно-исторических традиций Университета;
- проведение комплекса профилактических мероприятий по предупреждению любых проявлений национализма и экстремизма в студенческой среде.

На реализацию поставленной цели и решение задач направлен ежегодно разрабатываемый и утверждаемый ректором комплексный план социально-воспитательной работы с обучающимися 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 обучающихся, осознанию ответственности, усвоению норм правомерного поведения, воспитание национальной идентичности, профилактика экстремистских проявлений;
- духовно-нравственное воспитание – создание условий для формирования этических принципов, моральных качеств обучающихся;
- эстетическое воспитание – содействие развитию интереса обучающихся 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 обучающихся, усвоения навыков здорового образа жизни;
- профессионально-трудовое воспитание – формирование творческого подхода и самосовершенствования в избранной профессии, приобщение обучающихся к традициям и ценностям профессионального сообщества.

Воспитательная деятельность в Университете организуется в форме массовых мероприятий, а также путем проведения индивидуальной работы с обучающимися. Условия и характер проводимых мероприятий соответствуют их целям. В рамках Университета, факультетов и студенческих групп проводятся различные мероприятия. В то же время воспитательная деятель-

ность 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 музею Университета, проведению комплекса традиционных праздничных мероприятий, и путем взаимодействия с выпускниками.

Акцент делается на проведение тематических мероприятий по профилактике и борьбе с экстремизмом и терроризмом.

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 обучающихся потенциала, органичное включение воспитательных мероприятий в процесс профессионального становления обучающихся.

Социальная и воспитательная работа осуществляется на основе разработанной и утвержденной на Ученом совете Университета «Концепции организации социально-воспитательной работы с обучающимися», 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 фонде социальной защиты обучающихся и аспирантов, о стипендиальном обеспечении и других формах материальной поддержки обучающихся, о студенческом общежитии, о Штабе студенческих отрядов, о студенческом оперативном отряде охраны правопорядка, о проведении анкетирования и др. Социальная и воспитательная работа реализуется на уровне Университета, факультета, кафедры, студенческой группы.

Создано управление по социальной и воспитательной работе, в состав которого входят следующие структурные подразделения:

- сектор социальной работы;
- сектор воспитательной работы;
- центр содействия трудоустройству;
- центр культуры и творчества;
- спортивно-оздоровительный центр;
- центр гражданско-патриотического воспитания и просвещения и другие.

Особое внимание уделяется развитию органов студенческого самоуправления, в сферу деятельности которых входит подготовка и реализация конкретных коллективно-творческих дел, проектов и других мероприятий во взаимодействии с администрацией и преподавателями.

Органами студенческого самоуправления являются:

- объединенный совет обучающихся;
- объединение обучающихся в составе профсоюзной организации Университета;
- студенческие советы общежитий;
- творческие объединения молодежного центра;
- штаб студенческих трудовых отрядов;
- волонтерский корпус;
- православный молодежный центр;
- старостаты.

Все органы студенческого самоуправления университета являются самостоятельными и независимыми. Ежегодно в период летнего трудового семестра создаются разнопрофильные (сельскохозяйственные, ветеринарные, строительные, педагогические, поисковые, социальные) студенческие трудовые отряды, работающие на территории г. Воронежа, Воронежской и Липец-

кой областей, Краснодарского края и других регионов страны. Активно развивается волонтерский корпус Университета, принимая участие в региональных и общероссийских мероприятиях.

Проводятся профориентационные мероприятия совместно с работодателями. Осуществляется взаимодействие со службой занятости населения.

Обучающиеся Университета принимают участие в конкурсах по защите социально-значимых молодежных проектов, успешно защищают их, ежегодно принимают участие во Всероссийских и региональных образовательных форумах, тесно взаимодействуют с молодежными структурами и общественными организациями городского округа г. Воронеж и Воронежской области.

Информационное обеспечение воспитательной деятельности активно осуществляется представителями Центра культуры и творчества на информационном портале сайта Университета, а также с помощью ГУР – главного университетского радио. Оперативная информация, фото- и видеоотчеты выставляются на сайте Университета в сети Интернет, а также в официальном паблике экономического факультета в социальной сети ВКонтакте.

Существенное место в реализации информационных функций и в целом в системе воспитательной работы вуза занимает научная библиотека Университета, в фондах которой насчитывается более 1,6 млн. книг, справочных изданий и проч. Библиотека имеет 3 читальных зала, один из которых находится в общежитии Университета.

Для проведения воспитательной деятельности в Университете создана необходимая материально-техническая база: Большой концертный зал «Южный» (на 600 мест), актовые залы «Юбилейный» (на 400), Камерный зал (на 210 мест), сценический комплекс для проведения массовых мероприятий и киносеансов, аудитории, оборудованных мультимедийной техникой. 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.

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.

На территории университетского городка реализуются такие проекты, как Агроуниверситетская масленица, рок-фестиваль ГРОМ, Дискотека нашего века, Кинопарк ВГАУ. Ежегодно проводится студенческий Сретенский бал.

Организуются поездки с целью знакомства обучающихся с культурным, историческим и духовным наследием России.

В Университете созданы необходимые условия для осуществления спортивно-тренировочного процесса. В вузе имеются стадион, 8 спортивных залов; 5 спортивных площадок. Введен в действие новый спортивный комплекс с плавательным бассейном. Функционируют 38 спортивных секций. В общежитиях функционируют спортивные комнаты. Ежегодно проводятся различные спортивные состязания, обучающиеся принимают участие в соревнованиях различных уровней.

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 социально-воспитательной работы и ежегодные планы работы Университета;
- развитие материально-технической базы структурных подразделений и социальной сферы;

- материальное стимулирование преподавателей и обучающихся, активно участвующих в воспитательной работе;

- поддержка студенческих общественных организаций и инициатив.

В соответствии со стратегией молодежной политики в Университете осуществляется поддержка талантливых обучающихся в сфере науки, творчества, спорта, общественной деятельности. Лучшие обучающиеся получают повышенную академическую стипендию, Стипендию Ученого Совета Университета. Разработана и реализуется система внутривузовского морального и материального поощрения. Для малоимущих обучающихся, активно участвующих в спортивной и культурно-массовой деятельности, в Университете действует программа бесплатного питания. Индивидуальный подход и поддержка оказывается обучающимся, относящимся к категории детей-сирот и оставшихся без попечения родителей и обучающимся, относящимся к категории инвалидов 1 и 2 групп, инвалидов с детства и лиц с ОВЗ. В вузе создана благоприятная среда для материальной поддержки различных социальных групп обучающихся. Организуется санаторно-курортное лечение и летний отдых.

В Университете ведется специальная работа по профилактике асоциального поведения обучающихся, табакокурения, потребления алкоголя и наркотиков. В этих целях организовано посещение преподавателями студенческого общежития в вечернее время, проводится индивидуальная работа с обучающимися.

В Университете ведется работа по созданию системы оценки результативности и эффективности внеучебной деятельности, организуется анкетирование обучающихся, проводятся корректирующие и предупреждающие мероприятия.

Проблемы и перспективы организации воспитательной деятельности в вузе ежегодно рассматриваются на Ученом совете Университета, совете по социальновоспитательной работе, Ученых советах факультетов и заседаниях кафедр.

Созданная в Университете социокультурная среда и материально-техническое наполнение воспитательного процесса позволят обучающимся за период обучения сформировать общекультурные компетенции, установленные ФГОС ВО.

8. ТРЕБОВАНИЯ К ФИНАНСОВЫМ УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА

Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата должно осуществляться 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

9. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММЕ БАКАЛАВРИАТА

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 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 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 обуче-

ния;

- 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.

9.3. Государственная итоговая аттестация выпускников ОП ВО

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

Государственная итоговая аттестация выпускников по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика включает выполнение и защиту выпускной квалификационной работы и проводится в соответствии с ФГОС ВО, приказом Министерства образования и науки №636 от 29 июня 2015 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» и положением ВГАУ 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.

Целью государственной итоговой аттестации является установление уровня сформированности у выпускника образовательной программы совокупности универсальных, общепрофессиональных 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.

В результате освоения программы бакалавриата у выпускника должны быть сформированы универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится по направлению подготовки, предусмотренным федеральным государственным образовательным стандартом и завершается выдачей диплома об уровне образования и о квалификации.

К государственным итоговым испытаниям, входящим в состав государственной итоговой аттестации допускаются лица, успешно и в полном объеме завершившие освоение образовательной программы направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика.

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

Согласно графику учебного процесса на государственную итоговую аттестацию обучающихся по направлению 09.03.03 Прикладная информатика отводится 6 недель (9 з.е.).

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

9.4. Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся

Внешняя оценка качества образовательной деятельности по образовательной программе осуществляется в рамках процедуры государственной аккредитации с целью под-

тверждения соответствия образовательной деятельности требованиям ФГОС ВО. Образовательная программа по направлению 09.03.03 Прикладная информатика имеет государственную аккредитацию.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе осуществляется в рамках профессионально-общественной аккредитации с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, отвечающими требованиям профессиональных стандартов, требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля. Образовательная программа по направлению бакалавриата 09.03.03 Прикладная информатика профиль Информационные системы и технологии в менеджменте АПК признана отвечающей требованиям профессионального стандарта 06.015 «Специалист по информационным системам, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2014 г. №896н (Свидетельство о профессионально-общественной аккредитации №ПОА 024.00245.04.24, выданное 22.04.2024 г.).

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.

Качество и уровень подготовки бакалавров по программе высшего образования 09.03.03 Прикладная информатика признаны отвечать требованиям профессионального стандарта «Специалист по информационным системам», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2014 г. N 896н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24.12.2014 N 35361 с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 12 декабря 2016 г. № 727н, а также требованиям регионального рынка труда к выпускникам соответствующего направления подготовки.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика профиль Информационные системы и технологии в менеджменте АПК

Область профессиональной деятельности:

06 Связь, информационные и коммуникационные технологии

Код	Наименование
06.015	Профессиональный стандарт «Специалист по информационным системам», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.07.2023 № 586н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 августа 2023 г. , регистрационный №74817)

Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профес-сиональной деятельности выпускника образовательной программы бакалавриата 09.03.03 Прикладная информатика профиль Информационные системы и технологии в менеджменте АПК

Профессиональный стандарт: 06.015 Специалист по информационным системам

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
Код	Наименование	Уровень квалификации	Код	Наименование	Уровень (подуровень) квалификации
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	5	В/01.5	Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в типовой ИС на этапе предконтрактных работ	5
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	5	В/02.5	Инженерно-техническая поддержка подготовки коммерческого предложения заказчику о создании (модификации) и вводе в эксплуатацию типовой ИС на этапе предконтрактных работ	5
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	5	В/03.5	Планирование коммуникаций с заказчиком ИС в рамках типовых регламентов организации при выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС	5
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	5	В/04.5	Распространение среди заинтересованных сторон информации о ходе выполнения работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС	5
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	5	В/05.5	Управление ожиданиями заказчика ИС в рамках выполнения работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС	5
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	5	В/06.5	Адаптация бизнес-процессов заказчика ИС к возможностям типовой ИС в рамках выполнения работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС	5
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	5	В/07.5	Выявление требований к типовой ИС в рамках выполнения работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС	5
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	5	В/08.5	Согласование и утверждение требований к типовой ИС в рамках выполнения работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС	5
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	5	В/09.5	Разработка прототипов ИС на базе типовой ИС в рамках выполнения работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС	5

В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	5	В/10.5	Создание программного кода ИС в рамках выполнения работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС	5
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	5	В/11.5	Модульное тестирование ИС (верификация) в рамках выполнения работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС	5
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	5	В/12.5	Интеграционное тестирование ИС (верификация) в рамках выполнения работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС	5
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	5	В/13.5	Исправление дефектов и несоответствий в коде ИС и документации к ИС в рамках выполнения работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС	5
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	5	В/14.5	Создание пользовательской документации к модифицированным элементам типовой ИС в рамках выполнения работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС	5
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	5	В/15.5	Обучение пользователей ИС по методикам и типовым программам обучения пользователей, рекомендованным производителем ИС, в рамках выполнения работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС	5
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	5	В/16.5	Развертывание серверной части ИС у заказчика ИС в рамках выполнения работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС	5
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	5	В/17.5	Установка и настройка системного и прикладного ПО, необходимого для функционирования ИС, в рамках выполнения работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС	5
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	5	В/18.5	Подключение к ИС оборудования, необходимого для работы ИС, в рамках выполнения работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС	5
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	5	В/19.5	Интеграция ИС с существующими ИС заказчика в рамках выполнения работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС	5
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	5	В/20.5	Определение необходимости внесения изменений в ИС в рамках выполнения работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС	5
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	5	В/21.5	Проведение аудитов качества процессов выполнения работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС в соответствии с планами проведения аудита	5
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	5	В/22.5	Проведение приемо-сдаточных испытаний (валидации) ИС в соответствии с установленными регламентами в рамках выполнения работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС	5

В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	5	В/23.5	Техническая поддержка закупок информационно-технологических продуктов или услуг, необходимых для выполнения работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС	5
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	5	В/24.5	Идентификация конфигурации ИС в соответствии с регламентами организации в рамках выполнения работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС	5
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	5	В/25.5	Представление отчетности по статусу конфигурации ИС в соответствии с регламентами организации в рамках выполнения работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС	5
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	5	В/26.5	Проведение аудита конфигураций ИС в соответствии с полученным планом аудита в рамках выполнения работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС	5
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	5	В/27.5	Инженерно-техническая поддержка заключения договоров на выполнение работ по созданию (модификации) ИС	5
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	5	В/28.5	Мониторинг исполнения договоров на выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС	5
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	5	В/29.5	Инженерно-техническая поддержка заключения дополнительных соглашений к договорам на выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС	5
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	5	В/30.5	Закрытие договоров на выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС в соответствии с трудовым заданием	5
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	5	В/31.5	Регистрация запросов заказчика к типовой ИС в соответствии с регламентами организации в рамках выполнения работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС	5
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	5	В/32.5	Инженерно-техническая поддержка заключения договоров сопровождения ИС в рамках выполнения работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС	5
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	5	В/33.5	Обработка запросов заказчика по вопросам использования типовой ИС в рамках выполнения работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС	5
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	5	В/34.5	Инициирование работ по реализации запросов, связанных с использованием типовой ИС, в рамках выполнения работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС	5
В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	5	В/35.5	Закрытие запросов заказчика ИС в соответствии с регламентами организации в рамках выполнения работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС	5

В	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	5	В/36.5	Согласование с заказчиком документации в рамках выполнения работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС	5
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/01.6	Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/02.6	Инженерно-техническая поддержка подготовки коммерческого предложения заказчику на поставку, создание (модификацию) и ввод в эксплуатацию ИС на этапе предконтрактных работ	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/03.6	Планирование коммуникаций с заказчиком ИС в проектах создания (модификации) и ввода ИС в эксплуатацию	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/04.6	Идентификация заинтересованных сторон проекта создания (модификации) и ввода ИС в эксплуатацию	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/05.6	Распространение среди заинтересованных сторон информации о ходе выполнения работ по проекту создания (модификации) и ввода ИС в эксплуатацию	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/06.6	Управление заинтересованными сторонами проекта создания (модификации) и ввода ИС в эксплуатацию	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/07.6	Документирование существующих бизнес-процессов организации заказчика (реверс-инжиниринг бизнес-процессов организации) в рамках проекта создания (модификации) ИС	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/08.6	Разработка модели бизнес-процессов заказчика в рамках проекта создания (модификации) ИС	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/09.6	Адаптация бизнес-процессов заказчика ИС к возможностям ИС в рамках проекта создания (модификации) ИС	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/10.6	Инженерно-технологическая поддержка планирования управления требованиями в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/11.6	Выявление требований к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/12.6	Классификация и формализация требований заказчика к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	6

С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/26.6	Оптимизация работы ИС заказчика в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/27.6	Определение порядка управления изменениями в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/28.6	Проработка вариантов реализации запросов на изменение ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/29.6	Согласование запросов на изменение ИС с заказчиком в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/30.6	Проверка реализации запросов на изменение в ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/31.6	Управление доступом к данным о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/32.6	Контроль поступления оплаты по договорам за выполненные работы по созданию (модификации) и сопровождению ИС	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/33.6	Реализация процесса обеспечения качества в соответствии с регламентами организации в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/34.6	Реализация процесса контроля качества в соответствии с регламентами организации в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/35.6	Организация приемо-сдаточных испытаний (валидации) ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/36.6	Осуществление закупок информационно-технологических продуктов или услуг, необходимых для выполнения работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/37.6	Идентификация конфигурации ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/38.6	Ведение отчетности по статусу конфигурации ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	6

С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/39.6	Осуществление аудита конфигураций ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/40.6	Организация репозитория хранения данных о создании (модификации) и вводе ИС в эксплуатацию	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/41.6	Управление сборкой базовых элементов конфигурации ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/42.6	Организация заключения договоров на выполнение работ по созданию (модификации) ИС	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/43.6	Мониторинг и управление исполнением договоров на выполняемые работы по созданию (модификации) и сопровождению ИС	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/44.6	Организация заключения дополнительных соглашений к договорам на выполняемые работы по созданию (модификации) ИС	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/45.6	Заккрытие договоров на выполняемые работы по созданию (модификации) и сопровождению ИС	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/46.6	Регистрация запросов заказчика ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/47.6	Организация заключения договоров сопровождения ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/48.6	Обработка запросов заказчика по вопросам использования ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/49.6	Инициирование работ по реализации запросов, связанных с использованием ИС, в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/50.6	Заккрытие запросов заказчика ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/51.6	Определение порядка управления документацией в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	6

С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/52.6	Организация согласования документации в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/53.6	Организация утверждения документации в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/54.6	Управление распространением документации в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/55.6	Командообразование и развитие персонала в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	6
С	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	6	С/56.6	Управление эффективностью работы персонала в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	6

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	15 3/6	21	36 3/6	15 4/6	21 1/6	36 5/6	15 4/6	19	34 4/6	16 1/6	11 3/6	27 4/6	135 4/6
Э	Промежуточная аттестация	1 4/6	1 4/6	3 2/6	1 3/6	1 4/6	3 1/6	1 3/6	1 3/6	3	1 1/6	1 1/6	2 2/6	11 5/6
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
П	Производственная практика								4	4				4
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул		56 дн	56 дн		55 дн	55 дн		56 дн	56 дн	2 дн	54 дн	56 дн	223 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	6 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	56 дн
Продолжительность		130 дн	235 дн	365 дн	131 дн	235 дн	366 дн	131 дн	234 дн	365 дн	133 дн	232 дн	365 дн	
Студентов		72												
Групп		3												

Учебный план
по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
профиль «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ
И ТЕХНОЛОГИИ В МЕНЕДЖМЕНТЕ АПК»
очная форма обучения
представлен на сайте Университета по ссылке <http://www.vsau.ru/sveden/education/#obr3>

Учебный план
по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
профиль «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ
И ТЕХНОЛОГИИ В МЕНЕДЖМЕНТЕ АПК»
заочная форма обучения
представлен на сайте Университета по ссылке <http://www.vsau.ru/sveden/education/#obr3>

Аннотации рабочих программ дисциплин образовательной программы
по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
профиль «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ
И ТЕХНОЛОГИИ В МЕНЕДЖМЕНТЕ АПК»
представлен на сайте Университета по ссылке <http://www.vsau.ru/sveden/education/#obr3>

Аннотации рабочих программ практик образовательной программы
по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
профиль «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ
И ТЕХНОЛОГИИ В МЕНЕДЖМЕНТЕ АПК»
представлен на сайте Университета по ссылке <http://www.vsau.ru/sveden/education/#obr3>

Сведения о кадровых условиях реализации образовательной программы бакалавриата направление 09.03.03 Прикладная информатика профиль Информационные системы и технологии в менеджменте АПК								
№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),	ФИО педагогического (научно - педагогического) работника, участвующего в реализации	Условия привлечения (по основному месту работы)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки	
							количество часов, ч	доля ставки
1	Философия	Юрьева Анна Александровна	По основному месту работы	Доцент кафедры русского и иностранных языков, кандидат исторических наук, доцент	Высшее образование - специалист, филология, филолог, преподаватель русского языка и литературы	Профессиональная переподготовка: "Философия", 2018; Повышение квалификации: "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2020; "Философия", 2021; "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности", 2022	42,15	0,05
2	История (история России, всеобщая история)	Иконников Сергей Анатольевич	По основному месту работы	И.о. зав.кафедрой Истории, филологии и социально-правовых дисциплин, доктор исторических наук, доцент	Высшее образование - специалист, история, историк, преподаватель истории	Повышение квалификации: "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2020; "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности", 2022; "Актуальные проблемы преподавания истории в вузе", 2022	26,75	0,03
3	Иностранный язык	Скрипникова Татьяна Ивановна	По основному месту работы	Доцент кафедры русского и иностранных языков, кандидат филологических наук, не имеет	Высшее образование - специалист; Высшее образование - специалист, филология; теория и методика преподавания иностранных языков и культур, филолог, преподаватель; лингвист, преподаватель	Повышение квалификации: "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2020; "Современные образовательные технологии преподавания иностранных языков в высшей школе", 2020; "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности", 2022	193,50	0,22
4	Безопасность жизнедеятельности	Андрянов Алексей Александрович	По основному месту работы	Доцент кафедры Технологического оборудования, процессов перерабатывающих производств, механизации сельского хозяйства и безопасности жизнедеятельности, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент	Высшее образование - специалист, механизация сельского хозяйства, инженер-механик	Профессиональная переподготовка: "Безопасность технологических процессов и производств", 2018; Повышение квалификации: "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2020; "Перспективные транспортные, технологические и энергетические машины и оборудование сельскохозяйственного производства", 2021; "Подготовка населения в области ГО и защиты от ЧС", 2021; "Технологии технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта", 2021; "Инновационные технологии производства масложировой продукции", 2021; "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности", 2022; "Цифровизация агропромышленного комплекса", 2022	38,15	0,04
5	Право и основы противодействия коррупции	Королева Ольга Вячеславовна	По внутреннему совместительству	Профессор кафедры истории, философии и социально-правовых дисциплин, доктор экономических наук, доцент	Высшее образование - специалист; Высшее образование - специалист, товароведение и организация торговли непродовольственными товарами; юриспруденция, товаровед высшей квалификации; юрист	Профессиональная переподготовка: "Экономика и менеджмент организации", 2020; Повышение квалификации: "Инновационные технологии и организация производства в АПК", 2020; "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности", 2020; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Кадровый менеджмент в современной организации", 2022 "Вопросы противодействия коррупции в органах государственной власти и местного самоуправления", 2022	38,15	0,05
6	Психология	Галка Надежда Анатольевна	По основному месту работы	Доцент кафедры Истории, философии и социально-правовых дисциплин, кандидат политических наук, не имеет	Высшее образование - специалист, социально-культурная деятельность, менеджер социально-культурной деятельности	Профессиональная переподготовка: "Государственное и муниципальное управление", 2017; "Методика преподавания политологии, социологии и права", 2020; Повышение квалификации: "Право в повседневной жизни", 2019; "Государственное и муниципальное управление", 2020; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2020; "Государственное и муниципальное управление сельскими территориями", 2021; "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности", 2022; "Основы дефектологии в социальной и профессиональной сферах", 2022	50,15	0,06
7	Русский язык и культура речи	Юрьева Анна Александровна	По основному месту работы	Доцент кафедры русского и иностранных языков, кандидат исторических наук, доцент	Высшее образование - специалист, филология, филолог, преподаватель русского языка и литературы	Профессиональная переподготовка: "Философия", 2018; Повышение квалификации: "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2020; "Философия", 2021; "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности", 2022	38,15	0,04
8	Физическая культура и спорт	Зубарева Юлия Николаевна	По основному месту работы	Старший преподаватель кафедры физического воспитания, нет, не имеет	Высшее образование - специалист, педагог по физической культуре и спорту, педагог по физической культуре и спорту	Повышение квалификации: "Инновационные подходы к организации учебного процесса при обучении физической культуре", 2020; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2022	24,15	0,03
9	Экономическая теория	Спахов Сергей Викторович	По основному месту работы	Доцент кафедры экономической теории и мировой экономики, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент	Высшее образование - специалист; Высшее образование - специалист, агрохимия и агропочвоведение; экономика и управление на предприятии АПК, ученый агроном, агрохимик-почвовед; экономист-менеджер	Профессиональная переподготовка: "Методика преподавания и современные образовательные технологии", 2021; Повышение квалификации: "Право в повседневной жизни", 2019; "Образовательные технологии и инновации в образовании", 2020; "Государственное и муниципальное управление", 2021; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Разработка и реализации рабочих программ дисциплин (модулей) для формирования универсальной компетенции в области экономической культуры, в т.ч. финансовой грамотности", 2022; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Информационно-коммуникационные системы в образовательной деятельности", 2022	58,15	0,06
10	Математика	Попов Антон Евгеньевич	По основному месту работы	Доцент кафедры математики и физики, кандидат технических наук, не имеет	Высшее образование - магистратура, агроинженерия, магистр техники и технологии	Повышение квалификации: "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2019; "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности", 2020; "Методика преподавания физико-математических дисциплин студентам инженерного факультета аграрного вуза", 2020	130,90	0,15

11	Дискретная математика	Москалев Павел Валентинович	По основному месту работы	Профессор кафедры математики и физики, доктор физико-математических наук, доцент	Высшее образование - специалистет, ракетные двигатели, инженер-механик	Профессиональная переподготовка: Повышение квалификации: "Методика преподавания физико-математических дисциплин студентам инженерного факультета аграрного вуза", 2020; "Информационно-коммуникационные технологии в образовании", 2019	38,15	0,05
12	Теория вероятностей и математическая статистика	Бирючинская Татьяна Яковлевна	По основному месту работы	Доцент кафедры экономического анализа, статистики и прикладной математики, кандидат физико-математических наук, доцент	Высшее образование - специалистет, учитель математики, учитель информатики, математика	Повышение квалификации: "Оценка недвижимости, бизнеса и инвестиционных проектов", 2020; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Управление личными финансами", 2021; "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности", 2022; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022	58,75	0,07
13	Исследование операций и методы оптимизации	Шишкина Лариса Александровна	По основному месту работы	Доцент кафедры экономического анализа, статистики и прикладной математики, кандидат экономических наук, доцент	Высшее образование - специалистет, математика, учитель математики, учитель физики	Профессиональная переподготовка: "Менеджмент", 2008; Повышение квалификации: "Государственные данные и услуги", 2020; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Использование электронного обучения и дистанционных технологий в образовательной практике вуза", 2021; "Управление личными финансами", 2021; "Государственное и муниципальное управление сельскими территориями", 2021; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности", 2022;	58,75	0,07
14	Информационные системы и технологии	Горюхина Елена Юрьевна	По основному месту работы	Доцент кафедры информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем, кандидат экономических наук, доцент	Высшее образование - специалистет, прикладная математика, математик	Профессиональная переподготовка: "Информационные технологии и системы в профессиональной деятельности", 2016; Повышение квалификации: "Информационные системы и технологии в менеджменте АПК", 2020; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности", 2022	102,90	0,11
15	Алгоритмизация и программирование	Кононова Наталья Николаевна	По основному месту работы	Доцент кафедры информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем, кандидат экономических наук, не имеет	Высшее образование - специалистет, физика, учитель физики, учитель информатики	Профессиональная переподготовка: "Информационные технологии и системы в профессиональной деятельности", 2016; Повышение квалификации: "Инклюзивное образование в вузе", 2019; "Информационные системы и технологии в менеджменте АПК", 2020; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности", 2022; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022	145,20	0,16
16	Операционные системы	Кусамагбетов Серик Магометович	По основному месту работы	Доцент кафедры информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем, кандидат экономических наук, доцент	Высшее образование - специалистет, экономика и управление в отраслях АПК, экономист-организатор	Профессиональная переподготовка: "Информационные технологии и системы в профессиональной деятельности", 2016; Повышение квалификации: "Информационные системы и технологии в менеджменте АПК", 2020; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Информационно-коммуникационные системы в образовательной деятельности", 2022	42,75	0,05
17	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Кулев Сергей Александрович	По основному месту работы	Доцент кафедры информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем, кандидат экономических наук, доцент	Высшее образование - специалистет, экономика и организация сельского хозяйства, экономист-организатор сельскохозяйственного производства	Профессиональная переподготовка: "Информационные технологии и системы в профессиональной деятельности", 2016; Повышение квалификации: «Информационные системы и технологии в менеджменте АПК», 2020; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Информационно-коммуникационные системы в образовательной деятельности", 2022	58,75	0,07
18	Теория систем и системный анализ	Кателиков Александр Николаевич	По внутреннему совместительству	Доцент кафедры информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем, кандидат экономических наук, не имеет	Высшее образование - специалистет, бухгалтерский учет, анализ и аудит, экономист	Профессиональная переподготовка: "Информационные технологии и системы в профессиональной деятельности", 2016; Повышение квалификации: "Организация противодействия коррупции в организациях и учреждениях", 2019; «Информационные системы и технологии в менеджменте АПК», 2022; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022	54,75	0,06
19	Базы данных	Литвинова Людмила Ивановна	По внутреннему совместительству	Старший преподаватель кафедры информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем, нет, не имеет	Высшее образование - специалистет, математика, математик, математик-вычислитель	Профессиональная переподготовка: "Информационные технологии и системы в профессиональной деятельности", 2016; Повышение квалификации: "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Информационные системы и технологии в менеджменте АПК", 2020; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Информационно-коммуникационные системы в образовательной деятельности", 2022	58,25	0,06
20	Экономика фирмы (предприятия)	Козлобаева Евгения Андреевна	По основному месту работы	Доцент кафедры экономики АПК, кандидат экономических наук, доцент	Высшее образование - специалистет; Высшее образование - специалистет, технология бродильных производств; бухгалтерский учет и аудит, инженер-технолог; экономист по бухгалтерскому учету и аудиту	Повышение квалификации: "Экономика и управление предприятием", 2020; "Инновационные технологии и организация производства в АПК", 2020; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности", 2022	42,15	0,05
21	Проектирование информационных систем	Семенова Инна Михайловна	По основному месту работы	Доцент кафедры информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем, кандидат экономических наук, не имеет	Высшее образование - специалистет, экономика и организация сельского хозяйства, экономист-организатор сельскохозяйственного производства	Профессиональная переподготовка: "Информационные технологии и системы в профессиональной деятельности", 2016; Повышение квалификации: "Информационные системы и технологии в менеджменте АПК", 2020; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Информационно-коммуникационные системы в образовательной деятельности", 2022	103,40	0,11

22	Менеджмент	Шевцова Наталья Михайловна	По основному месту работы	Доцент кафедры управления и маркетинга в АПК, кандидат экономических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, экономика и управление аграрным производством, экономист	Повышение квалификации: "Бизнес-планирование в АПК", 2020; "Менеджер по развитию персонала", 2020; "Производственный менеджмент в АПК", 2021; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Государственное и муниципальное управление сельскими технологиями", 2021; "Управление рисками финансово-хозяйственной деятельности", 2022; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности", 2022	58,75	0,07
23	Информационная безопасность	Горюхина Елена Юрьевна	По основному месту работы	Доцент кафедры информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем, кандидат экономических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, прикладная математика, математик	Профессиональная переподготовка: "Информационные технологии и системы в профессиональной деятельности", 2016; Повышение квалификации: "Информационные системы и технологии в менеджменте АПК", 2020; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности", 2022	38,15	0,04
24	Программная инженерия	Кузнецова Елена Дмитриевна	По основному месту работы	Доцент кафедры информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем, кандидат экономических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, бухгалтерский учет, анализ и аудит, экономист	Профессиональная переподготовка: «Информационных технологий и систем в профессиональной деятельности», 2016; "Аграрный менеджмент", 2018; "Управление экономической безопасностью на микро- и микроуровне", 2018; Повышение квалификации: "Бизнес-планирование в АПК", 2020; «Информационные системы и технологии в менеджменте АПК», 2020; "Государственное и муниципальное управление сельскими территориями"; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Трансформация образовательной деятельности в условиях цифровой реальности", 2021; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности", 2022	58,75	0,07
25	Проектный практикум	Литвинова Людмила Ивановна	По внутреннему совместительству	Старший преподаватель кафедры информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем, нет, не имеет	Высшее образование - специалитет, математика, математик, математик-вычислитель	Профессиональная переподготовка: "Информационные технологии и системы в профессиональной деятельности", 2016; Повышение квалификации: "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Информационные системы и технологии в менеджменте АПК", 2020; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Информационно-коммуникационные системы в образовательной деятельности", 2022	109,40	0,12
26	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Зубарева Юлия Николаевна	По основному месту работы	Старший преподаватель кафедры физического воспитания, нет, не имеет	Высшее образование - специалитет, педагог по физической культуре и спорту, педагог по физической культуре и спорту	Повышение квалификации: "Инновационные подходы к организации учебного процесса при обучении физической культуре", 2020; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2022	204,45	0,23
27	Анализ хозяйственной деятельности в АПК	Хаустова Галина Ивановна	По основному месту работы	Доцент кафедры экономического анализа, статистики и прикладной математики, кандидат экономических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, бухгалтерский учет и аудит, экономист по бух. учету	Профессиональная переподготовка: "Управление финансово-хозяйственной деятельностью на современном предприятии агропромышленного комплекса", август 2022 Повышение квалификации: "Статистика и бизнес-аналитика: методы прогнозирования экономических показателей", 2020; "Государственное и муниципальное управление сельскими территориями", 2021; "Управление личными финансами", 2021; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности", 2022	50,15	0,06
28	Компьютерные презентации	Демидов Павел Валерьевич	По внутреннему совместительству	Доцент кафедры информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем, кандидат экономических наук, не имеет	Высшее образование - специалитет, землеустройство, инженер	Профессиональная переподготовка: "География со специализацией по геоинформатике", 2012; Повышение квалификации: "Организация противодействия коррупции в организациях и учреждениях", 2021; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Инновационные подходы к обучению в цифровой образовательной среде: ИКТ и мультимедиа", 2021; "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности", 2022; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022	61,25	0,07
29	Интернет-технологии	Кусагамбетов Серик Магометович	По основному месту работы	Доцент кафедры информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем, кандидат экономических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, экономика и управление в отраслях АПК, экономист-организатор	Профессиональная переподготовка: "Информационные технологии и системы в профессиональной деятельности", 2016; Повышение квалификации: "Информационные системы и технологии в менеджменте АПК", 2020; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Информационно-коммуникационные системы в образовательной деятельности", 2022	42,25	0,05
30	Конфликтология	Шевцова Наталья Михайловна	По основному месту работы	Доцент кафедры управления и маркетинга в АПК, кандидат экономических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, экономика и управление аграрным производством, экономист	Повышение квалификации: "Бизнес-планирование в АПК", 2020; "Менеджер по развитию персонала", 2020; "Производственный менеджмент в АПК", 2021; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Государственное и муниципальное управление сельскими технологиями", 2021; "Управление рисками финансово-хозяйственной деятельности", 2022; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности", 2022	38,15	0,04
31	Корпоративные информационные системы	Рябов Владимир Петрович	По основному месту работы	Доцент кафедры информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем, кандидат экономических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, экономика и управление аграрным производством, экономист	Профессиональная переподготовка: "Информационные технологии и системы в профессиональной деятельности", 2016; Повышение квалификации: "Бизнес-планирование в АПК", 2020; "Методика и организация экономических исследований", 2020; "Информационные системы и технологии в менеджменте АПК", 2020; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Информационно-коммуникационные системы в образовательной деятельности", 2022	58,25	0,06

32	Моделирование бизнес-процессов	Улезко Андрей Валерьевич	По внутреннему совместительству	Заведующий кафедрой информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем, доктор экономических наук, профессор	Высшее образование - специалист, экономика и организация сельского хозяйства, экономист-организатор сельскохозяйственного производства	Профессиональная переподготовка: "Информационные технологии и системы в профессиональной деятельности", 2016; Повышение квалификации: "Обучение приемам и методам оказания первой помощи", 2019; "Методология и организация экономических исследований", 2020; "Бизнес-планирование в АПК", 2020; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Пожарно-технический минимум", 2022; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Информационные системы и технологии в менеджменте АПК", 2022	95,40	0,13
33	Обучение пользователей информационных систем	Кононова Наталья Николаевна	По основному месту работы	Доцент кафедры информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем, кандидат экономических наук, не имеет	Высшее образование - специалист, физика, учитель физики, учитель информатики	Профессиональная переподготовка: "Информационные технологии и системы в профессиональной деятельности", 2016; Повышение квалификации: "Инклюзивное образование в вузе", 2019; "Информационные системы и технологии в менеджменте АПК", 2020; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности", 2022; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022	58,75	0,07
34	Организация производства в АПК	Золотарева Наталья Александровна	По основному месту работы	Доцент кафедры организации производства и предпринимательской деятельности в АПК, кандидат экономических наук, доцент	Высшее образование - специалист, бухгалтерский учет и аудит, экономист	Повышение квалификации: "Инновационные технологии и организация производства в АПК", 2020; "Производственный менеджмент в АПК", 2021; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2022; "Трансформация образовательной деятельности в условиях цифровой реальности", 2021; "Образовательные технологии и инновации в образовании", 2022	42,15	0,05
35	Основы бухгалтерского учета и отчетности	Бунина Алена Юрьевна	По основному месту работы	Доцент кафедры бухгалтерского учета и аудита, кандидат экономических наук, доцент	Высшее образование - специалист, бухгалтерский учет, анализ и аудит, экономист	Повышение квалификации: "Налоговое планирование", 2020; "Производственный менеджмент в АПК", 2021; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности", 2020; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022	50,15	0,06
36	Основы налогообложения	Улезко Ольга Викторовна	По основному месту работы	Доцент кафедры финансов и кредита, кандидат экономических наук, доцент	Высшее образование - специалист, бухгалтерский учет, контроль и анализ хозяйственной деятельности, экономист по бух. учету и финансам	Повышение квалификации: "Налоговое планирование", 2020; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Управление личными финансами", 2021; "Разработка и реализация рабочих программ дисциплин (модулей) для формирования универсальной компетенции в области экономической культуры, в том числе финансовой грамотности", 2021; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности", 2022	50,15	0,06
37	Инструменты и методы программной инженерии	Кузнецова Елена Дмитриевна	По основному месту работы	Доцент кафедры информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем, кандидат экономических наук, доцент	Высшее образование - специалист, бухгалтерский учет, анализ и аудит, экономист	Профессиональная переподготовка: «Информационных технологий и систем в профессиональной деятельности», 2016; "Аграрный менеджмент", 2018; "Управление экономической безопасностью на макро- и микроуровне", 2018; Повышение квалификации: "Бизнес-планирование в АПК", 2020; «Информационные системы и технологии в менеджменте АПК», 2020; "Государственное и муниципальное управление сельскими территориями"; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Трансформация образовательной деятельности в условиях цифровой реальности", 2021; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности", 2022	40,75	0,05
38	Системы электронного документооборота	Поддубный Сергей Сергеевич	По основному месту работы	Доцент кафедры информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем, кандидат экономических наук, доцент	Высшее образование - специалист, бухгалтерский учет и аудит, экономист по бухгалтерскому учету и аудиту	Профессиональная переподготовка: "Информационные технологии и системы в профессиональной деятельности", 2016; Повышение квалификации: "Бизнес-планирование в АПК", 2020; "Информационные системы и технологии в менеджменте АПК", 2020; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Информационно-коммуникационные системы в образовательной деятельности", 2022	40,15	0,04
39	Управление IT-проектами	Рябова Евгения Петровна	По основному месту работы	Доцент кафедры информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем, кандидат экономических наук, не имеет	Высшее образование - специалист, экономика и управление аграрным производством, экономист	Профессиональная переподготовка: "Информационные технологии и системы в профессиональной деятельности", 2016; Повышение квалификации: "Бизнес-планирование в АПК", 2020; "Информационные системы и технологии в менеджменте АПК", 2020; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Трансформация образовательной деятельности в условиях цифровой реальности", 2021; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Информационно-коммуникационные системы в образовательной деятельности", 2022	68,90	0,08
40	Управление качеством информационных систем	Кусамагамбетов Серик Магоматович	По основному месту работы	Доцент кафедры информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем, кандидат экономических наук, доцент	Высшее образование - специалист, экономика и управление в отраслях АПК, экономист-организатор	Профессиональная переподготовка: "Информационные технологии и системы в профессиональной деятельности", 2016; Повышение квалификации: "Информационные системы и технологии в менеджменте АПК", 2020; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Информационно-коммуникационные системы в образовательной деятельности", 2022	40,15	0,04
41	Языки программирования	Кононова Наталья Николаевна	По основному месту работы	Доцент кафедры информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем, кандидат экономических наук, не имеет	Высшее образование - специалист, физика, учитель физики, учитель информатики	Профессиональная переподготовка: "Информационные технологии и системы в профессиональной деятельности", 2016; Повышение квалификации: "Инклюзивное образование в вузе", 2019; "Информационные системы и технологии в менеджменте АПК", 2020; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности", 2022; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022	75,05	0,08

		Конов Александр Иванович	По договору ГПХ	Нет, нет, не имеет	Высшее образование - специалитет, физика, учитель физики, учитель информатики	Повышение квалификации: "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности", 2022	76,00	0,08
42	Информационные технологии в менеджменте	Рябов Владимир Петрович	По основному месту работы	Доцент кафедры информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем, кандидат экономических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, экономика и управление аграрным производством, экономист	Профессиональная переподготовка: "Информационные технологии и системы в профессиональной деятельности", 2016; Повышение квалификации: "Бизнес-планирование в АПК", 2020; "Методика и организация экономических исследований", 2020; "Информационные системы и технологии в менеджменте АПК", 2020; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Информационно-коммуникационные системы в образовательной деятельности", 2022	61,25	0,07
43	Разработка приложений для мобильных устройств	Поддубный Сергей Сергеевич	По основному месту работы	Доцент кафедры информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем, кандидат экономических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, бухгалтерский учет и аудит, экономист по бухгалтерскому учету и аудиту	Профессиональная переподготовка: "Информационные технологии и системы в профессиональной деятельности", 2016; Повышение квалификации: "Бизнес-планирование в АПК", 2020; "Информационные системы и технологии в менеджменте АПК", 2020; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Информационно-коммуникационные системы в образовательной деятельности", 2022	40,15	0,04
44	Программирование офисных приложений	Поддубный Сергей Сергеевич	По основному месту работы	Доцент кафедры информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем, кандидат экономических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, бухгалтерский учет и аудит, экономист по бухгалтерскому учету и аудиту	Профессиональная переподготовка: "Информационные технологии и системы в профессиональной деятельности", 2016; Повышение квалификации: "Бизнес-планирование в АПК", 2020; "Информационные системы и технологии в менеджменте АПК", 2020; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Информационно-коммуникационные системы в образовательной деятельности", 2022	40,15	0,04
45	Имитационное моделирование	Тютюников Александр Александрович	По основному месту работы	Доцент кафедры информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем, кандидат экономических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, экономика и управление аграрным производством, экономист	Профессиональная переподготовка: "Информационные технологии и системы в профессиональной деятельности", 2016; Повышение квалификации: "Бизнес-планирование в АПК", 2020; "Противодействие коррупции", 2020; "Информационные системы и технологии в менеджменте АПК", 2020; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; Информационно-коммуникационные системы в образовательной деятельности", 2022	48,15	0,05
46	Социология	Галка Надежда Анатольевна	По внешнему совместительству	Доцент кафедры Истории, философии и социально-правовых дисциплин, кандидат политических наук, не имеет	Высшее образование - специалитет, социально-культурная деятельность, менеджер социально-культурной деятельности	Профессиональная переподготовка: "Государственное и муниципальное управление", 2017; "Методика преподавания политологии, социологии и права", 2020; Повышение квалификации: "Право в повседневной жизни", 2019; "Государственное и муниципальное управление", 2020; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2020; "Государственное и муниципальное управление сельскими территориями", 2021; "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности", 2022; "Основы дефектологии в социальной и профессиональной сферах", 2022	38,15	0,04
47	Основы предпринимательской деятельности в АПК	Золотарева Наталья Александровна	По основному месту работы	Доцент кафедры организации производства и предпринимательской деятельности в АПК, кандидат экономических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, бухгалтерский учет и аудит, экономист	Повышение квалификации: "Инновационные технологии и организация производства в АПК", 2020; "Производственный менеджмент в АПК", 2021; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности», 2022; "Трансформация образовательной деятельности в условиях цифровой реальности", 2021; "Образовательные технологии и инновации в образовании", 2022	40,75	0,05
48	Социальная психология	Сиволопова Елена Анатольевна	По основному месту работы	Старший преподаватель кафедры истории, философии и социально-правовых дисциплин, нет, не имеет	Высшее образование - специалитет, русский язык и литература, учитель русского языка и литературы	Профессиональная переподготовка: "Преподаватель высшей школы", 2017; "Государственное и муниципальное управление", 2017; "Прикладная информатика", 2018; Повышение квалификации: "Прикладная информатика", 2018; "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности", 2019; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2020; "Совершенствование работы государственных и муниципальных органов власти", 2020	40,15	0,04
49	Социальные коммуникации	Сиволопова Елена Анатольевна	По основному месту работы	Старший преподаватель кафедры истории, философии и социально-правовых дисциплин, нет, не имеет	Высшее образование - специалитет, русский язык и литература, учитель русского языка и литературы	Профессиональная переподготовка: "Преподаватель высшей школы", 2017; "Государственное и муниципальное управление", 2017; "Прикладная информатика", 2018; Повышение квалификации: "Прикладная информатика", 2018; "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности", 2019; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2020; "Совершенствование работы государственных и муниципальных органов власти", 2020		
50	Документоведение	Конова Светлана Николаевна	По основному месту работы	Доцент кафедры управления и маркетинга в АПК, кандидат экономических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, статистика, экономист	Профессиональная переподготовка: "Организация агропромышленного производства", 1993; "Управление маркетингом", 2019; Повышение квалификации: "Организация малого бизнеса в аграрной сфере", 2019; "Бизнес-планирование в АПК", 2020; "Делопроизводство и документооборот: государственное регулирование и корпоративные нормы", 2020; "Производственный менеджмент в АПК", 2021; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Государственное и муниципальное управление сельскими территориями", 2021; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности", 2022; "Управление рисками финансово-хозяйственной деятельности", 2022		

51	Делопроизводство	Коновалова Светлана Николаевна	По основному месту работы	Доцент кафедры управления и маркетинга в АПК, кандидат экономических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, статистика, экономист	Профессиональная переподготовка: "Организация агропромышленного производства", 1993; "Управление маркетингом", 2019; Повышение квалификации: "Организация малого бизнеса в аграрной сфере", 2019; "Бизнес-планирование в АПК", 2020; "Делопроизводство и документооборот: государственное регулирование и корпоративные нормы", 2020; "Производственный менеджмент в АПК", 2021; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Государственное и муниципальное управление сельскими территориями", 2021; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности", 2022; "Управление рисками финансово-хозяйственной деятельности", 2022		
52	Мультимедиа	Поддубный Сергей Сергеевич	По основному месту работы	Доцент кафедры информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем, кандидат экономических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, бухгалтерский учет и аудит, экономист по бухгалтерскому учету и аудиту	Профессиональная переподготовка: "Информационные технологии и системы в профессиональной деятельности", 2016; Повышение квалификации: "Бизнес-планирование в АПК", 2020; "Информационные системы и технологии в менеджменте АПК", 2020; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Информационно-коммуникационные системы в образовательной деятельности", 2022	50,15	0,06
53	Компьютерная графика	Поддубный Сергей Сергеевич	По основному месту работы	Доцент кафедры информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем, кандидат экономических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, бухгалтерский учет и аудит, экономист по бухгалтерскому учету и аудиту	Профессиональная переподготовка: "Информационные технологии и системы в профессиональной деятельности", 2016; Повышение квалификации: "Бизнес-планирование в АПК", 2020; "Информационные системы и технологии в менеджменте АПК", 2020; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Информационно-коммуникационные системы в образовательной деятельности", 2022		
54	Учебная практика, ознакомительная практика	Кононов Алексей Иванович	По договору ГПХ	Нет, нет, не имеет	Высшее образование - специалитет, физика, учитель физики, учитель информатики	Повышение квалификации: "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности", 2022	36,10	0,04
56	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	Кононов Алексей Иванович	По договору ГПХ	Нет, нет, не имеет	Высшее образование - специалитет, физика, учитель физики, учитель информатики	Повышение квалификации: "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности", 2022	1,00	0,00
55	Учебная практика, эксплуатационная практика	Кононов Алексей Иванович	По договору ГПХ	Нет, нет, не имеет	Высшее образование - специалитет, физика, учитель физики, учитель информатики	Повышение квалификации: "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности", 2022	36,10	0,04
57	Производственная практика, преддипломная практика	Кононов Алексей Иванович	По договору ГПХ	Нет, нет, не имеет	Высшее образование - специалитет, физика, учитель физики, учитель информатики	Повышение квалификации: "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности", 2022	1,00	0,00
58	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Кононов Алексей Иванович	По договору ГПХ	Нет, нет, не имеет	Высшее образование - специалитет, физика, учитель физики, учитель информатики	Повышение квалификации: "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности", 2022	18,50	0,02
59	Основы электронной коммерции	Мистокова Светлана Васильевна	По основному месту работы	Доцент кафедры информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем, кандидат экономических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, экономика и управление на предприятии АПК, экономист-менеджер	Профессиональная переподготовка: "Информационные технологии и системы в профессиональной деятельности", 2016; Повышение квалификации: "Интернет-маркетинг", 2020; "Информационные системы и технологии в менеджменте АПК", 2020; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Организация воспитательной работы с обучающимися в условиях реализации ФГОС", 2021; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Информационно-коммуникационные системы в образовательной деятельности", 2022	32,15	0,04
60	Маркетинг информационных систем	Сабетова Татьяна Владиславовна	По основному месту работы	Доцент кафедры управления и маркетинга в АПК, кандидат экономических наук, доцент	Высшее образование - специалитет, коммерция, коммерсант	Профессиональная переподготовка: "Аграрный менеджмент", 2017; "Государственное и муниципальное управление", 2017; "Экономическая безопасность хозяйствующих субъектов", 2019; Повышение квалификации: "Организация малого бизнеса в аграрной сфере", 2019; "Логический менеджмент", 2020; "Интернет-маркетинг", 2020; "Бизнес-планирование в АПК", 2020; "Информационные системы и технологии в сельском хозяйстве", 2021; "Производственный менеджмент в АПК", 2021; "Инженерно-экономические науки в условиях цифровой экономики", 2019; "Управление рисками финансово-хозяйственной деятельности", 2022; "Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования", 2022; "Информационно-коммуникационные системы в образовательной деятельности", 2022	42,15	0,05
Итого по образовательной программе							3240,90	3,63
в т. ч. педагогические работники и лица, привлекаемые на иных условиях к реализации ОП, из числа руководителей и (или) работников иных организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной							168,70	0,19

Сведения об обеспеченности учебной литературой образовательной программы по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика профиль
Информационные системы и технологии в менеджменте АПК

№ п/п	Наименование индикатора	Единица измерения/ 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	ед.	4
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.	327
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.	56
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.	129
8.	Наличие печатных и (или) электронных образовательных ресурсов, адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья	да/нет	да
9.	Наличие доступа (удаленного доступа) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, которые определены в рабочих программах дисциплин (модулей)	да/нет	да

Сведения о материально-технических условиях реализации образовательной программы по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
профиль Информационные системы и технологии в менеджменте АПК

Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	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	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
Философия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 251, 261, 318, 343
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 4, 5, 6, 7, 256, 260
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122a, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122a, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
История (история России, всеобщая история)	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 251, 261, 318, 343
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 4, 5, 6, 7, 256, 260
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122a, 126, 241, 273
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 219 (с 16.00 до 20.00)
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
Иностранный язык	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, лингафонное оборудование, учебно-наглядные пособия	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 370
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122a, 126
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 232a, 370 (с 16.00 до 20.00)
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 369

	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, д.11, а.: 415
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, лабораторное оборудование, учебно-наглядные пособия	394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, д.11, а.: 423
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
	Помещение для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
Право и основы противодействия коррупции	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 251, 261, 318, 343
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 4, 5, 6, 7, 256, 260
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
Психология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 251, 261, 318, 343
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 4, 5, 6, 7, 256, 260
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 251, 261, 318, 343

Русский язык и культура речи	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, учебно-наглядные пособия	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 366, 367
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
Физическая культура и спорт	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: тренажеры, штанги, гири, гантели, борцовские ковры, боксерские мешки и груши, ринг, мячи баскетбольные, волейбольные, шведские стенки, гимнастические скамейки, палки гимнастические, обручи, лыжи, набивные мячи	394087, г. Воронеж, ул. Дарвина, д.16а, а.: Залы 1, 2, 3, 4, 5
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: беговые дорожки, секторы для прыжка в длину с разбега и с места, волейбольная площадка	394087, г. Воронеж, ул. Дарвина, д.16а, а.: Стадион
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.16а, кладовая
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 219, 321 (с 16.00 до 20.00)
Экономическая теория	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 239, 273, 353, 376
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 122, 122а, 126, 241, 273
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 219 (с 16.00 до 20.00)
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, д.13, а.: 109
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия	394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, д.13, а.: 318

Математика	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
Дискретная математика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, д.13, а.: 109
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия	394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, д.13, а.: 318
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
Теория вероятностей и математическая статистика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 239, 273, 353, 376
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 122, 122а, 126, 241, 273
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 239, 273, 353, 376
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 122, 122а, 126, 241, 273

Исследование операций и методы оптимизации	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
Информационные системы и технологии	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 209, 218, 222, 251, 261, 318
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
Алгоритмизация и программирование	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 209, 218, 222, 251
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 209, 218, 222, 251, 261, 318

Операционные системы	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 209, 218, 222, 251, 261, 318
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
Теория систем и системный анализ	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 218, 222, 251, 268
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)

Базы данных	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 218, 222, 251, 268
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
Экономика фирмы (предприятия)	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 239, 273, 353, 376
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 122, 122а, 126, 241, 273
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
Проектирование информационных систем	Помещение для хранения и обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 218, 222, 251, 261, 318, 343
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
Проектирование информационных систем	Помещение для хранения и обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118

	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
Менеджмент	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 239, 273, 353, 376
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 122, 122а, 126, 241, 273
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
Информационная безопасность	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 218, 222, 251, 261, 318, 343
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
Программная инженерия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 218, 222, 251, 261, 318, 343
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273

	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
Проектный практикум	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 218, 222, 251, 261, 318, 343
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: тренажеры, штанги, гири, гантели, борцовские ковры, боксерские мешки и груши, ринг, мячи баскетбольные, волейбольные, шведские стенки, гимнастические скамейки, палки гимнастические, обручи, лыжи, набивные мячи	394087, г. Воронеж, ул. Дарвина, д.16а, а.: Залы 1, 2, 3, 4, 5
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: беговые дорожки, секторы для прыжка в длину с разбега и с места, волейбольная площадка	394087, г. Воронеж, ул. Дарвина, д.16а, а.: Стадион
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: тренажеры, штанги, гири, гантели, борцовские ковры, боксерские мешки и груши, ринг, мячи баскетбольные, волейбольные, шведские стенки, гимнастические скамейки, палки гимнастические, обручи, лыжи, набивные мячи	394087, г. Воронеж, ул. Дарвина, д.16а, а.: Залы 1, 2, 3, 4, 5
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.16а, кладовая
	Помещение для самостоятельной работы: тренажеры, штанги, гири, гантели, борцовские ковры, боксерские мешки и груши, ринг, мячи баскетбольные, волейбольные, шведские стенки, гимнастические скамейки, палки гимнастические, обручи, лыжи, набивные мячи	394087, г. Воронеж, ул. Дарвина, д.16а, а.: Залы 1, 2, 3, 4, 5 (с 16.00 до 20.00)
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 239, 273, 353, 376
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 122, 122а, 126, 241, 273

Анализ хозяйственной деятельности в АПК	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
Компьютерные презентации	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 218, 222, 251, 261, 318, 343
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
Интернет-технологии	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 218, 222, 251, 261, 318, 343
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 239, 273, 353, 376
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 122, 122а, 126, 241, 273

Конфликтология	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
Корпоративные информационные системы	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 218, 222, 251, 261, 318, 343
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
Моделирование бизнес-процессов	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 218, 222, 251, 261, 318, 343
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 218, 222, 251, 261, 318, 343

Обучение пользователей информационных систем	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
Организация производства в АПК	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 239, 273, 353, 376
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 122, 122а, 126, 241, 273
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
Основы бухгалтерского учета и отчетности	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 239, 273, 353, 376
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 122, 122а, 126, 241, 273
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)

Основы налогообложения	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 239, 273, 353, 376
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 122, 122а, 126, 241, 273
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
Инструменты и методы программной инженерии	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 218, 222, 251, 261, 318, 343
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
Системы электронного документооборота	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 218, 222, 251, 261, 318, 343
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118

	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
Управление IT-проектами	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 218, 222, 251, 261, 318, 343
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
Управление качеством информационных систем	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 218, 222, 251, 261, 318, 343
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
Языки программирования	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 218, 222, 251, 261, 318, 343
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273

	<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров</p> <p>Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p>	<p>394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118</p> <p>394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)</p>
Информационные технологии в менеджменте	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office</p>	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 218, 222, 251, 261, 318, 343
	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p>	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120
	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p>	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров</p> <p>Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p>	<p>394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118</p> <p>394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)</p>
Разработка приложений для мобильных устройств	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office</p>	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 218, 222, 251, 261, 318, 343
	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p>	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120
	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p>	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров</p> <p>Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p>	<p>394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118</p> <p>394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)</p>
	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office</p>	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 218, 222, 251, 261, 318, 343
	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p>	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120

Программирование офисных приложений	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
Имитационное моделирование	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 218, 222, 251, 261, 318, 343
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 251, 261, 318, 343
Социология	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 4, 5, 6, 7, 256, 260
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 239, 273, 353, 376

Основы предпринимательской деятельности в АПК	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 122, 122а, 126, 241, 273
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
Социальная психология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 251, 261, 318, 343
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 4, 5, 6, 7, 256, 260
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
Социальные коммуникации	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 251, 261, 318, 343
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 4, 5, 6, 7, 256, 260
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 239, 273, 353, 376

Документоведение	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 122, 122а, 126, 241, 273
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
Делопроизводство	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 239, 273, 353, 376
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 122, 122а, 126, 241, 273
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
Мультимедиа	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 218, 222, 251, 261, 318, 343
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118

	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
Компьютерная графика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 209, 218, 222, 251, 261, 318
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
Учебная практика. Ознакомительная	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
Учебная практика. Эксплуатационная	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	Соглашение о взаимном стратегическом сотрудничестве между ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ и ООО «Инновационный центр животноводства» от 11 февраля 2020 г.	394028, г. Воронеж, ул. Волгоградская, д. 30, оф. 421

Производственная практика, преддипломная практика	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 120, 219
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 120, 219 (с 16.00 до 20.00)
Основы электронной коммерции	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 218, 222, 251, 261, 318, 343
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows, MS Office	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 239, 273, 353, 376
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office , DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 122, 122а, 126, 241, 273

Маркетинг информационных систем	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 241, 273
	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118
	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows, MS Office, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)