

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»
(ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ)



**АДАПТАЦИОННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБ-
РАЗОВАНИЯ**

Направление подготовки **36.04.02 Зоотехния**

Направленность (профиль) **Частная зоотехния, технология производства продукции животно-
водства**

Квалификация – **магистр**

Форма обучения – **очная / заочная**

Нормативный срок освоения программы – **(очная 2 года / заочная 2 года 6 месяцев)**

**ВОРОНЕЖ
2020 г.**

Адаптационная образовательная программа обсуждена на заседании Ученого совета факультета **ветеринарной медицины и технологии животноводства** «18» июня 2020 г., протокол № 14

Адаптационная образовательная программа обсуждена на заседании Ученого совета Воронежского ГАУ «02» июля 2020 г., протокол № 11.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Адаптационная образовательная программа высшего образования

Направление подготовки магистратуры 36.04.02 Зоотехния

Направленность (профиль) Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Декан факультета



А.В. Аристов

18.06.2020

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе

Н.М.Дерканосова

02.07.2020

Начальник управления по планированию и организации учебного процесса

Е.В.Недикова

02.07.2020

Зав. отделом управления качеством

Е.А. Новикова

02.07.2020

Рецензент Адаптационной образовательной программы Советник отдела развития животноводства Департамента аграрной политики Воронежской области, к. с.-х. н. Ларин О.В.

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	
1.1. Адаптационная образовательная программа высшего образования (АОП ВО).....	5
1.2. Нормативные документы.....	5
Раздел 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ	7
2.1. Описание профессиональной деятельности выпускников.....	7
2.2. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с адаптационной образовательной программой.....	8
2.3. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников (по типам)...	8
Раздел 3. ХАРАКТЕРИСТИКА АДАПТАЦИОННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, РЕАЛИЗУЕМОЙ В РАМКАХ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ 36.04.02 ЗООТЕХНИЯ	9
3.1. Направленность (профиль) адаптационной образовательной программы в рамках направления подготовки 36.04.02 Зоотехния.....	9
3.2. Квалификация, присваиваемая выпускникам адаптационной образовательной программы.....	10
3.3. Объем программы.....	10
3.4. Формы обучения.....	10
3.5. Срок получения образования.....	10
Раздел 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ АДАПТАЦИОННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	10
4.1. Требования к планируемым результатам освоения адаптационной образовательной программы, обеспечиваемым дисциплинами (модулями) и практиками.....	10
4.1.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения.....	10
4.1.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения.....	12
4.1.3. Обязательные профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения.....	14
4.1.4. Рекомендуемые профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения.....	14
4.1.5. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения, разработанные образовательной организацией самостоятельно.....	15
Раздел 5. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ АОП ВО	18
5.1. Программные документы интегрирующего, междисциплинарного и сквозного характера, обеспечивающие целостность компетентно-ориентированной АОП ВО.....	18
5.2. Дисциплинарные программные документы компетентно-ориентированной АОП ВО.....	19
Раздел 6. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АОП ВО	19
6.1. Обеспечение общесистемные требования к реализации АОП ВО.....	19
6.2. Учебно-методическое обеспечение АОП ВО.....	20
6.3. Материально-техническое обеспечение АОП ВО.....	21
6.4. Кадровое обеспечение АОП ВО.....	21
Раздел 7. ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ ВУЗА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РАЗВИТИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫХ (СОЦИАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫХ) КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ	22
Раздел 8. ФИНАНСОВЫЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ АОП ВО	27
Раздел 9. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО АОП ВО	27
9.1. Внутренняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся.....	27
9.2. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.....	28

9.3. Государственная итоговая аттестация выпускников АОП ВО.....29

9.4. Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся.32

Приложение 1. Приложение 1

Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, направленность (профиль) «Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства».....33

Приложение 2. Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника адаптационной образовательной программы по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, направленность (профиль) «Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства».....34

Приложение 3. Требования к результатам освоения адаптационной образовательной программы (матрица компетенций) по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, направленность (профиль) «Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства».....35

Приложение 4. Календарный учебный график адаптационной образовательной программы по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, направленность (профиль) «Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства».....36

Приложение 5. Учебный план адаптационной образовательной программы по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, направленность (профиль) «Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства».....37

Приложение 6. Аннотации рабочих программ дисциплин, практик адаптационной образовательной программы по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, направленность (профиль) «Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства».....38

Приложение 7. Сведения о кадровых условиях реализации адаптационной образовательной программы по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, направленность (профиль) «Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства».....39

Приложение 8. Сведения об обеспеченности учебной литературой адаптационной образовательной программы по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, направленность (профиль) «Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства».....51

Приложение 9. Сведения о материально-технических условиях реализации адаптационной образовательной программы по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, направленность (профиль) «Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства».....53

Раздел 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Адаптационная образовательная программа высшего образования (АОП ВО)

Адаптационная образовательная программа высшего образования (АОП ВО) - комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, а также оценочных и методических материалов.

АОП ВО по направлению подготовки магистратуры 36.04.02 Зоотехния разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) программ магистратуры по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния

1.2. Нормативные документы

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

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 05.04.2017 №301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29.06.2015 №636 (ред. от 28.04.2016) «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. №1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»;

- Приказ Министерства образования и науки от 27 ноября 2015 г. N1383 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования»;

- Федеральный государственный образовательный стандарт по направлению подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 марта 2015 г. № 199;

- Устав ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ;

- Решения Методического и Ученого советов ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ;

- Локальные нормативные акты ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ:

П ВГАУ 1.1.10 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о разработке образовательных программ, введенное в действие приказом ректора №285 от 31.07.2018 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 №159 от 12.05.2020 г.;

П ВГАУ 1.1.07 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о разработке, оформлении и утверждении учебного плана образовательной программы высшего образования, введенное в действие приказом ректора №097 от 28.03.2017 г.;

П ВГАУ 1.1.02 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о разработке, составлении и утверждении рабочей программы, введенное в действие приказом ректора №175 от 19.04.2018 г.;

П ВГАУ 1.1.02 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о бакалавриате, введенное в действие приказом ректора №376 от 12.10.2017 г.;

П ВГАУ 1.1.03 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о магистратуре, введенное в действие приказом ректора №021 от 30.01.2018 г.;

П ВГАУ 1.1.04 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о специалитете, введенное в действие приказом ректора №021 от 30.01.2018 г.;

П ВГАУ 1.1.01 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, введенное в действие приказом ректора №149 от 28.04.2020 г.;

П ВГАУ 1.1.05 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке проведения практики обучающихся, введенное в действие приказом ректора №149 от 28.04.2020 г.;

П ВГАУ 1.1.01 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о государственной итоговой аттестации выпускников по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, введенное в действие приказом ректора №149 от 28.04.2020 г.;

П ВГАУ 1.1.03 – 2018 ПОЛОЖЕНИЕ об итоговой аттестации выпускников по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, введенное в действие приказом ректора №149 от 28.04.2020 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 1.1.06 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке организации освоения обучающимися дисциплин физическая культура и спорт с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (бакалавриат, специалитет), введенное в действие приказом ректора №183 от 16.06.2020 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 №148 от 24.04.2020 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 №376 от 12.10.2017 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 1.1.04 – 2018 ПОЛОЖЕНИЕ Порядок организации освоения элективных и факультативных дисциплин, введенное в действие приказом ректора №175 от 19.04.2018 г.;

П ВГАУ 1.1.18 – 2014 ПОЛОЖЕНИЕ о выборе обучающимися учебных дисциплин при освоении основных профессиональных образовательных программ, введенное в действие приказом ректора №288 от 09.08.2017 г.;

П ВГАУ 1.1.03 – 2015 ПОЛОЖЕНИЕ об экстернах, введенное в действие приказом ректора №376 от 12.10.2017 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 №278 от 30.08.2019 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 №190 от 18.05.2017 г.;

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

П ВГАУ 1.1.11 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке перевода, отчисления и восстановления обучающихся, введенное в действие приказом ректора №278 от 30.08.2019 г.;

П ВГАУ 1.1.13 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о фонде оценочных средств, введенное в действие приказом ректора №126 от 10.04.2017 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 1.1.01 – 2018 ПОЛОЖЕНИЕ по организации и проведению внутренней независимой оценки качества образования по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, введенное в действие приказом ректора №278 от 30.08.2019 г.;

П ВГАУ 5.1.01 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ об электронной информационно-образовательной среде, введенное в действие приказом ректора №285 от 31.07.2018 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 1.1.02 – 2020 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке организации и проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся с использованием технологий компьютерного тестирования, введенное в действие приказом ректора №200 от 13.07.2020 г.

Раздел 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

2.1. Описание профессиональной деятельности выпускников

В рамках освоения программы магистратуры выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологический; научно-образовательный.

Область и сфера профессиональной деятельности выпускников, в которых выпускники, освоившие программу магистратуры, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сфере профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования, в сфере научных исследований);

13 Сельское хозяйство (в сфере организации технологического процесса содержания, кормления и воспроизводства всех видов и пород сельскохозяйственных животных для производства от них животноводческой продукции, совершенствования пород и производства племенной продукции животноводства).

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

Типы задач профессиональной деятельности выпускников: производственно-технологический; научно-образовательный.

Перечень основных объектов (или областей знания) профессиональной деятельности выпускников: Все виды сельскохозяйственных животных; технологические процессы производства продукции живот-

новодства; корма и кормовые добавки; Образовательные программы и образовательный процесс бакалавриата, СПО, ДПП, профессионального обучения; Все виды сельскохозяйственных, домашних и промысловых животных, объектов аквакультуры; технологические процессы производства и первичной переработки продукции животноводства и аквакультуры; корма и кормовые добавки, технологические процессы их производства.

2.2. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с образовательной программой

Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с образовательной программой высшего образования по направлению подготовки магистратуры 36.04.02 Зоотехния приведен в Приложении 1.

Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника программ по направлению подготовки магистратуры 36.04.02 Зоотехния, представлен в Приложении 2.

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

Таблица 2.1

Область профессиональной деятельности (по Реестру Минтруда)	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности (или области знания) (при необходимости)
01 Образование и наука (в сфере профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования, в сфере научных исследований)	Научно - образовательный	Разработка учебно-методического обеспечения учебных курсов, дисциплин (модулей) или отдельных видов учебных занятий по программам профессионального обучения, СПО, ДПП	Образовательные программы и образовательный процесс бакалавриата, СПО, ДПП, профессионального обучения
		Проведение учебных курсов, дисциплин (модулей) или отдельных видов учебных занятий по программам бакалавриата, СПО, ДПП, профессионального обучения	

		Проведение научных исследований по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы, анализ результатов, формулировка выводов.	Все виды сельскохозяйственных, домашних и промысловых животных, объектов аквакультуры; технологические процессы производства и первичной переработки продукции животноводства и аквакультуры; корма и кормовые добавки, технологические процессы их производства
13 Сельское хозяйство (в сфере организации технологического процесса содержания, кормления и воспроизводства всех видов и пород сельскохозяйственных животных для производства от них животноводческой продукции, совершенствования пород и производства племенной продукции животноводства)	Производственно - технологический	Разработка и внедрение научно обоснованных технологий животноводства Реализация технологий животноводства на основе углубленных профессиональных знаний	Все виды сельскохозяйственных, домашних и промысловых животных, объектов аквакультуры; технологические процессы производства и первичной переработки продукции животноводства и аквакультуры; корма и кормовые добавки, технологические процессы их производства

Раздел 3. ХАРАКТЕРИСТИКА АДАПТАЦИОННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, РЕАЛИЗУЕМОЙ В РАМКАХ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

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

Направленность адаптационной образовательной программы конкретизирует содержание программы в рамках направления подготовки путем ориентации ее на области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности выпускников; типы задач и задачи профессиональной деятельности выпускников; на объекты профессиональной деятельности выпускников или области знания.

Направленность «Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства» образовательной программы в рамках направления подготовки 36.04.02 «Зоотехния» соответствует направлению подготовки в целом.

3.2. Квалификация, присваиваемая выпускникам адаптационной образовательной программы: Магистр.

3.3. Объем программы: 124 зачетных единиц (далее – з.е.).

3.4. Формы обучения: очная, заочная.

3.5. Срок получения образования:

при очной форме обучения 2 года,

при заочной форме обучения 2 года, 6 месяцев.

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

Раздел 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ АДАПТАЦИОННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

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

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

4.1.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Адаптационная образовательная программа устанавливает следующие универсальные компетенции:

Таблица 4.1

Категория универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Обучающийся должен знать:
		З1 Алгоритм поиска вариантов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источников информации
		Обучающийся должен уметь:
		У1. Анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними; определять в рамках выбранного алгоритма вопросы (задачи), подлежащие дальнейшей разработке, предлагать способы их решения.
		Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:

		<p>Н1. методами разработки стратегии достижения поставленной цели как последовательности шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияния на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности</p>
<p>Разработка и реализация проектов</p>	<p>УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</p>	<p>Обучающийся должен знать:</p>
		<p>31 принципы разработки концепции проекта в рамках обозначенной проблемы, формулирования цели, задач, актуальности, значимости (научной, практической, методической и иной в зависимости от типа проекта), ожидаемых результатов и возможных сфер их применения.</p>
		<p>Обучающийся должен уметь:</p>
		<p>У1 представлять публично результаты проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях</p>
		<p>Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:</p>
		<p>Н1. навыками организации и координации работы участников проекта, способствующими конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечения работы команды необходимыми ресурсами.</p>
<p>Командная работа или лидерство</p>	<p>УК-3 Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p>	<p>Обучающийся должен знать:</p>
		<p>31 принципы разработки командной стратегии с учетом интересов, особенностей поведения и мнений (включая критических) людей, с которыми работает/взаимодействует.</p>
		<p>Обучающийся должен уметь:</p>
		<p>У1 планировать командную работу, распределять поручения и делегирует полномочия членам команды. Организовать обсуждение разных идей и мнений</p>
		<p>Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:</p>
		<p>Н1. навыками преодоления возникающих в команде разногласий, споров и конфликтов на основе учета инте-</p>

		ресов всех сторон.
Коммуникация	УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	Обучающийся должен знать:
		31 приемы эффективного участия в академических и профессиональных дискуссиях.
		Обучающийся должен уметь:
		У1 писать, осуществлять письменный перевод и редактирование различных академических текстов (рефератов, эссе, обзоров, статей и т.д.).
		Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:
		Н1. навыками представления результатов академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях,
Межкультурное взаимодействие	УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	Обучающийся должен знать:
		31 национальные особенности делового общения
		Обучающийся должен уметь:
		У1 учитывать особенности поведения и мотивации людей различного культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними
		Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:
		Н1. Навыками создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных зад
Самоорганизация и саморазвитие (в т.ч. здоровье сбережение)	УК-6 Способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	Обучающийся должен знать:
		31 принципы планирования профессиональной траектории с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда
		Обучающийся должен уметь:
		У1 самостоятельно выявлять мотивы и стимулы для саморазвития, определяя реалистические цели профессионального роста
		Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:
		Н1. навыками действий в условиях неопределенности с корректировкой планов по их реализации с учетом имеющихся ресурсов.

4.1.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Адаптационная образовательная программа устанавливает следующие общепрофессиональные компетенции:

Таблица 4.2

Категория универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Общепрофессиональная практика	ОПК-1 Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения: - ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции; - улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных	Обучающийся должен знать:
		З1. Параметры биологического статуса и нормативные общеклинические показатели организма животных
		Обучающийся должен уметь:
		У1. Реализовывать мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции
		Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:
Н1. навыками оценки здоровья и благополучия животных		
Учёт факторов внешней среды	ОПК-2 Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	Обучающийся должен знать:
		З1. природные, социально-хозяйственные, генетические и экономические факторы, влияющие на организм животных
		Обучающийся должен уметь:
		У1. Осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов
		Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:
Н1. навыками анализа влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов		
Правовые основы профессиональной деятельности	ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК	Обучающийся должен знать:
		З1. нормативно-правовые акты в сфере АПК
		Обучающийся должен уметь:
		У1. Осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК
		Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:
Н1. Навыками профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК		
Современные технологии, оборудо-	ОПК-4 Способен использовать в профессиональной деятельности	Обучающийся должен знать:
		З1. современные технологии, оборудование и

вание и научные основы профессиональной деятельности	методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	научные основы профессиональной деятельности
		Обучающийся должен уметь:
		У1. использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий
		Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:
Представление результатов профессиональной деятельности	ОПК-5 Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	Обучающийся должен знать:
		З1. документооборот и специализированные базы данных в профессиональной деятельности
		Обучающийся должен уметь:
		У1. оформлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности
Анализ рисков здоровью человека и животных	ОПК-6 Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии	Обучающийся должен знать:
		З1. условия возникновения и распространения заболеваний различной этиологии
		Обучающийся должен уметь:
		У1. анализировать и идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии
		Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:
		Н1. методами управления стадом, обеспечивающими профилактику заболеваний животных

4.1.3. Обязательные профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Обязательные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения устанавливаются примерной основной образовательной программы, включенной в реестр примерных основных образовательных программ. Примерная основная образовательная программа по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния» в реестре отсутствует.

4.1.4. Рекомендуемые профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Рекомендуемые профессиональные компетенции и индикаторы их достижения устанавливаются примерной основной образовательной программы, включенной в реестр примерных основных образовательных программ. Примерная основная образовательная программа по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния» в реестре отсутствует.

4.1.5. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

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

Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения разработаны на основе Профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», 13.006 «Специалист по зоотехнии» и на основе Форсайт-сессий с ведущими работодателями региона в области агропромышленного комплекса, в котором востребованы выпускники направления подготовки 36.04.02 Зоотехния.

Таблица 4.3

Категория универсальных компетенций	Объекты профессиональной деятельности (или области знания)	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-образовательный					
Разработка учебно-методического обеспечения учебных курсов, дисциплин (модулей) или отдельных видов учебных занятий по программам профессионального обучения, СПО, ДПП.	Образовательные программы и образовательный процесс бакалавриата, СПО, ДПП, профессионального обучения	ПК-1 Способен разрабатывать учебно-методические материалы, обеспечивающие реализацию программ профессионального обучения, СПО и (или) ДПП	Обучающийся должен знать:		На основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного, компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного, зарубежного опыта и с учетом профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профес-
			31	требования ФГОС , профессиональных стандартов и иных квалификационных характеристик по соответствующему виду профессиональной деятельности	
			Обучающийся должен уметь:		
			У1	разрабатывать и обновлять рабочие программы, планы занятий, оценочные средства и другие методические материалы	
Проведение учебных курсов, дисциплин (модулей) или отдельных видов учебных занятий по программам бакалавриата, СПО,		ПК-2 Способен преподавать учебные курсы, дисциплины (модули) и отдельные виды учебных занятий по программам бакалавриата, СПО, ДПП, профес-	Обучающийся должен знать:		
			31	Особенности организации образовательного процесса по программам бакалавриата, СПО, ДПП, профессионального обучения	
			Обучающийся должен уметь:		
			У1	использовать педагогически обоснованные формы, методы и приемы организации деятельности обучающихся, применять современные	

ДПП		сионального обучения		технические средства обучения и образовательные технологии	сионального образования», утвержденном Приказом Министерством труда и социальной защиты РФ от 08.09.2015 г. №608н
			Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:		
			Н1	методами организации самостоятельной работы обучающихся	
Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический					
Проведение научных исследований новых технологий в области животноводства с целью повышения его эффективности	Все виды сельскохозяйственных, домашних и промысловых животных, объектов аквакультуры; технологические процессы производства и первичной переработки продукции животноводства и аквакультуры; корма и кормовые добавки, технологические процессы их производства	ПК-3 Способен проводить научные исследования по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы, анализировать результаты, формулировать выводы)	Обучающийся должен знать:		На основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, обобщения отечественного и зарубежного опыта, и с учетом профессионального стандарта 13.006 «Специалист по зоотехнии»
			31	Знать структуру научной работы и правила ее оформления	
			Обучающийся должен уметь:		
			У1	Уметь провести статистическую обработку и анализ результатов исследований, сформулировать выводы	
Разработка и внедрение научно обоснованных технологий животноводства	Все виды сельскохозяйственных, домашних и промысловых животных, объектов аквакультуры; технологические процессы производства и первичной переработки продукции животноводства и аквакультуры; корма и кормовые добавки, технологические процессы их производства	ПК-4 Способен разрабатывать и внедрять научно обоснованные технологии животноводства	Обучающийся должен знать:		
			31	научные основы обеспечения высокой продуктивности и здоровья животных	
			Обучающийся должен уметь:		
			У1	обосновать технологические решения с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных	
Реализация тех-	производства	ПК-5 Способен реа-	Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:		
			Н1	методами анализа технологических программ в животноводстве	
			Обучающийся должен знать:		

нологий животноводства на основе углубленных профессиональных знаний		лизовывать технологии животноводства на основе углубленных профессиональных знаний	31	современные технологии животноводства	
			Обучающийся должен уметь:		
			У1	управлять технологическими процессами и оценивать влияние различных факторов на здоровье и продуктивность животных	
			Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:		
			Н1	Владеть навыками контроля за технологическими процессами и технологического аудита в животноводстве	
Работка и внедрение научно обоснованных технологий животноводства	Все виды сельскохозяйственных, домашних и промысловых животных, объектов аквакультуры; технологические процессы производства и первичной переработки продукции животноводства и аквакультуры; корма и кормовые добавки, технологические процессы их производства	ПК-6 Способен обосновать и внедрить биотехнологические методы совершенствования и воспроизводства стада	Обучающийся должен знать:		На основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, обобщения отечественного и зарубежного опыта, и с учетом профессионального стандарта 13.006 «Специалист по зоотехнии»
			31	принципы использования биотехнологических методов в животноводстве	
			Обучающийся должен уметь:		
			У1	обосновать использование биотехнологических методов, направленных на повышение продуктивности, организацию воспроизводства и селекцию животных	
			Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:		
			Н1	алгоритмами включения биотехнологических методов в технологические и селекционные программы	
Реализация технологий животноводства на основе углубленных профессиональных знаний		ПК-7 Способен проводить консультации сельхозтоваропроизводителям по вопросам технологии животноводства	Обучающийся должен знать:		
			31	основные проблемы используемых технологий	
			Обучающийся должен уметь:		
			У1	определять технологические методы повышения эффективности животноводства	
			Обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности:		
			Н1	навыками разработки технологии содержания, рационов кормления животных, технологии выращивания молодняка.	

Раздел 5. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ АОП ВО

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

Учебный план, календарный учебный график и компетентностно-ориентированный учебный план (матрица компетенций) по направлению подготовки магистратуры 36.04.02 Зоотехния представлены в Приложениях 3,4,5 (Приложения в электронном виде находятся на сайте университета <http://www.vsau.ru/sveden/education/>).

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

Адаптационная образовательная деятельность по образовательной программе проводится:

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

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

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

Базовая часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана представлена следующими дисциплинами: «Математические методы в биологии», «Современные проблемы общей зоотехнии», «Современные проблемы частной зоотехнии», «Основы повышения продуктивности и профилактики болезней сельскохозяйственных животных и птицы», «Основы акклиматизации и адаптации, теория сохранения и рационального использования генофонда с.-х. животных», «Современные методы контроля и управления качеством продукции животноводства», «Теория и организация научных исследований в животноводстве», «Современные системы ведения и технологии отраслей животноводства», «Инновационные методы селекции сельскохозяйственных животных и птицы», «Методика профессионального обучения», «Информационные технологии в науке и производстве», «Иностранный язык в зоотехнии», «Психология и педагогика в профессиональной и социальной деятельности», «Технологический аудит в животноводстве», «Биобезопасность в животноводстве», «Управление проектами в животноводстве».

В Блок 2 входят практики: учебная, производственная.

Адаптационная образовательная программа включает следующие типы:

- учебной практики:

Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

- производственной практики:

Производственная практика, педагогическая практика;

Производственная практика, технологическая практика;

Производственная практика, научно-исследовательская работа;

Производственная практика, преддипломная практика.

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

В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входят:

- выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

Адаптационная образовательная программа включает факультативные дисциплины.

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 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 объема государственной итоговой аттестации, составляет не менее 72,58 процентов общего объема образовательной программы.

5.2. Дисциплинарные программные документы компетентно-ориентированной АОП ВО

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

Рабочие программы дисциплин разработаны в соответствии с П ВГАУ 1.1.02 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о разработке, составлении и утверждении рабочей программы, введенное в действие приказом ректора №175 от 19.04.2018 г.

Программы практик разработаны в соответствии с П ВГАУ 1.1.05 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке проведения практики обучающихся, введенное в действие приказом ректора №097 от 28.03.2017 г.

Программа итоговой аттестации разработана в соответствии с П ВГАУ 1.1.03 – 2018 ПОЛОЖЕНИЕ об итоговой аттестации выпускников по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, введенное в действие приказом ректора №517 от 29.12.2017 г. с изм., внес. приказом ректора №175 от 19.04.2018 г.;

В Приложении 6 представлены аннотации к рабочим программам учебных дисциплин (модулей), практик по направлению подготовки магистратуры 36.04.02 Зоотехния, направленность "Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства".

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

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

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

Раздел 6. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АОП ВО

6.1. Обеспечение общесистемные требования к реализации АОП ВО

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

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

Электронная адаптационная информационно-образовательная среда университета обеспечивает:

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

Среднегодовое число публикаций научно-педагогических работников университета за период реализации программы магистратуры в расчете на 100 научно-педагогических работников (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям) составляет 65,1 в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science или Scopus и 954,2 в журналах, индексируемых в Российском индексе научного цитирования

6.2. Учебно-методическое обеспечение АОП ВО

Учебно-методическое обеспечение АОП ВО направления подготовки магистратуры 36.04.02 Зоотехния в полном объеме содержится в рабочих программах и фондах оценочных средств дисциплин (модулей), практик и государственной итоговой аттестации. Эти документы обеспечивают необходимый уровень и объем образования, включая самостоятельную работу обучающихся, а также предусматривают контроль качества освоения обучающимися АОП ВО в целом и отдельных ее компонентов.

Реализация АОП ВО обеспечивается доступом каждого обучающегося в течение всего периода обучения к библиотечному фонду, сформированному в соответствии с полным перечнем дисциплин АОП ВО, включающему документы, имеющиеся в Библиотеке, а также электронные образовательные ресурсы удаленного доступа, право пользования которыми определяется контрактами № 488/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС «ЛАНЬ»), контракт № 4204 ЭБС/959/ДУ от 24.12.2019 (ЭБС «ZNANIUM.COM»), контракт № 1184/ДУ от 28.12.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»), контракт 358/ДУ от 24.05.2019 (ЭБС ЮРАЙТ), договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС ЮРАЙТ № 7-ИУ от 11.06.2019, контракт № 487/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС IPRbooks), контракт № 919/ДУ от 22.10.2018 (ЭБС E-library), контракт № 878/ДУ от 28.11.2019 (ЭБС E-library), договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ)), контракт № 416/ДТ от 17.07.2019, электронные формы учебников издательств «Просвещение», «Русское слово», «Дрофа», «Вентана-Граф», лицензионный контракт № 0622/ЭБ-19/466/ДУ от 02.07.2019 (Электронная библиотека издательства «Академия»), Лицензионный контракт № 761/ДТ от 17.10.2019 (Электронные формы учебников издательства «Просвещение»), Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016.

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

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

В Университете созданы возможности для обеспечения обучающихся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья. В читальных залах оборудованы рабочие места со специальным техническим оборудованием и

программным обеспечением, предоставляющим пользователям с нарушениями зрения доступ к текстовой информации с помощью синтезатора речи. Для компьютерных клавиатур приобретены наклейки со шрифтом Брайля. Кроме того, создана версия сайта Библиотеки для слабовидящих, разработан и реализуется порядок обеспечения печатными изданиями обучающихся с заболеваниями опорно-двигательного аппарата.

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

Обеспеченность учебной литературой при реализации образовательной программы подготовки по направлению магистратуры 36.04.02 Зоотехния, направленности «Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства» представлена в Приложении 8.

6.3. Материально-техническое обеспечение АОП ВО

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

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

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

Операционные системы MS Windows / Linux, Пакеты офисных приложений Office MS Windows / OpenOffice, программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader, браузеры Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, антивирусная программа DrWeb ES, программа-архиватор 7-Zip, мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic, платформа онлайн-обучения eLearning server, система компьютерного тестирования AST Test, пакет статистической обработки данных Statistica, платформа 1С v7.7/8, программа оптимизации "Корм-Оптима", Программный комплекс КОРАЛЛ – Ферма КРС (демоверия).

Обучающимся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и обновляется при необходимости при актуализации образовательной программы: Единая межведомственная информационно–статистическая система, база данных показателей муниципальных образований, база данных ФАОСТАТ, портал открытых данных РФ, портал государственных услуг, Единая информационная система в сфере закупок, электронный сервис "Прозрачный бизнес", ГАС РФ "Правосудие", справочная правовая система Гарант, справочная правовая система Консультант Плюс, профессиональные справочные системы «Кодекс», Росреестр: Публичная кадастровая карта, Федеральная государственная система территориального планирования, СТРОЙКонсультантП Аграрная российская информационная система, Информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям.

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

6.4. Кадровое обеспечение АОП ВО

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

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 образования, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», утвержденному Приказом Министерства труда и социальной защиты от 8 сентября 2015 г. № 608н.

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

Не менее 5 процентов численности педагогических работников университета, участвующих в реализации образовательной программы (исходя из количества замещаемых ставок), являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники и имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет.

Не менее 60 процентов численности педагогических работников университета (исходя из количества замещаемых ставок), имеют ученую степень и (или) ученое звание.

Общее руководство научным содержанием программы магистратуры осуществляется научно-педагогическим работником университета доктором сельскохозяйственных наук, профессором Востроиловым Александром Викторовичем, осуществляющим самостоятельные научно-исследовательские проекты по направлению подготовки, имеющим ежегодные публикации по результатам указанной научно-исследовательской деятельности в ведущих отечественных и зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляющим ежегодную апробацию результатов указанной научно-исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях.

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

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

Задачи, решаемые в ходе достижения поставленной цели:

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

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

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

- патриотическое и гражданско-правовое воспитание - содействие становлению активной гражданской позиции студента, осознанию ответственности, усвоению норм правомерного поведения;
- духовно-нравственное воспитание - создание условий для формирования этических принципов, моральных качеств студента;
- эстетическое воспитание - содействие развитию интереса студента к кругу проблем,

решаемых средствами художественного творчества, и пониманию произведений искусства;

- физическое воспитание и формирование стремления к здоровому образу жизни - совокупность мер, нацеленных на популяризацию спорта, укрепления здоровья студента, усвоения навыков здорового образа жизни;
- профессионально-трудовое воспитание - формирование творческого подхода и самосовершенствования в избранной профессии, приобщение студента к традициям и ценностям профессионального сообщества.

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

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

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

Традиции вуза сохраняются и посредством проведения комплекса традиционных праздничных мероприятий, и путем взаимодействия с выпускниками.

Выражением целостной совокупности элементов социально ориентированного процесса воспитания является создание *социально-воспитательной системы* Университета. Особое внимание уделяется непрерывности воспитательной работы, ее направленности на активизацию имеющегося у студентов потенциала, органичное включение воспитательных мероприятий в процесс профессионального становления студентов.

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

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

Социальная и воспитательная работа реализуется на уровне Университета, факультета, кафедры, студенческой группы. Создано управление социальновоспитательной работы в состав которого входят следующие структурные подразделения:

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

Заместители деканов по социально-воспитательной работе, кураторы групп, молодые преподаватели имеют возможность повысить свою педагогическую квалификацию, получить опыт воспитательной деятельности.

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

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

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

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

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

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

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

На информационных стендах в Университете, в студенческих общежитиях помещаются красочные афиши проводимых мероприятий; расписание работы творческих коллективов, студий, спортивных секций.

Информационное обеспечение воспитательной деятельности активно осуществляется представителями центра культуры и творчества на информационном портале сайта Университета, а также с помощью ГУР - главного университетского радио. Ежедневно в радиовыпусках представляются данные о результатах смотров, конкурсов и соревнований различного уровня, поздравляются победители.

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

Существенное место в реализации информационных функций и в целом в системе воспитательной работы вуза занимает научная библиотека Университета. В фондах библиотеки насчитывается более 1 млн. книг, справочных изданий, около 300 наименований газет и журналов, включая литературу и периодику по проблемам воспитания, организации спортивной и досуговой деятельности молодежи. Библиотека имеет 4 читальных зала, один из которых находится в общежитии Университета. Сотрудники библиотеки принимают непосредственное участие в подготовке и проведении круглых столов, бесед, диспутов, конференций, встреч, организуют литературные гостиные, тематические выставки, обзоры, готовят информационные стенды.

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

В вузе имеется необходимое оборудование, материалы и технические средства, способствующие эффективному проведению культурно-массовых мероприятий: акустическая система,

обеспечивающая звуковое оформление мероприятий; стационарные экраны функционального использования для проекции фильмов, слайдов, видеороликов и других видеоматериалов во время проведения мероприятий; комплекты костюмов для коллективов художественной самодеятельности, которые ежегодно обновляются и пополняются.

В Университете разработан комплекс мероприятий по развитию творческого потенциала студентов, что является основой для достижения высоких результатов. Например, творческий коллектив Университета шесть лет подряд завоевывает призовые места в областном творческом фестивале «Студенческая весна», что свидетельствует о системной и слаженной работе в этом направлении.

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

Команды КВН неоднократно становились призерами Воронежской Региональной лиги МС КВН и вошла в 50 лучших команд согласно рейтинга ежегодного международного фестиваля команд КВН.

Является лауреатом регионального фестиваля театральная студия «Лица».

Особое место в творческой жизни Университета занимает народный ансамбль песни и танца «Черноземочка» им. В. Соломахина, имеющий полувековую историю и являющийся лауреатом международных, всероссийских и региональных фестивалей. Ансамбль побывал с концертными программами во многих городах России, принимал участие в фестивалях, проходивших в Болгарии, Венгрии, Кубе, Чили, Китае, Черногории, Италии и других странах мира.

Реализуются на территории университетского городка такие проекты, как Агроуниверситетская масленица, рок-фестиваль ГРОМ, Дискотека нашего века, Кинопарк ВГАУ. Одним из новых масштабных проектов явился студенческий Сретенский бал с участием нескольких вузов г. Воронежа, собравший в зале более ста пар, танцевавших под звуки духового оркестра.

Отдельно необходимо отметить такое направление, как организация поездок с целью знакомства студентов с культурным, историческим и духовным наследием России. Всего в таких поездках ежегодно принимают участие более 600 студентов и сотрудников.

В Университете созданы необходимые условия для проведения занятий физической культурой и спортом, осуществления тренировочного процесса. В вузе имеются стадион, 8 спортивных залов; 5 спортивных площадок. Введен в действие новый спортивный комплекс с бассейном. Функционируют 38 спортивных секций. Ежегодно проводятся различные спортивные состязания, студенты принимают участие в соревнованиях различных уровней. В общежитиях функционируют спортивные комнаты. Организация спортивно-оздоровительной работы обеспечена необходимым спортивным инвентарем и оборудованием, необходимой спортивной формой. Большое воспитательное воздействие имеет на студентов ставшая традиционной «Зарядка с чемпионом».

Данная материально-техническая база и ее эффективное использование способствуют созданию необходимых условий для всестороннего развития студентов, организации их позитивного досуга, приобщению к здоровому образу жизни, активизации деятельности творческих коллективов и спортивных групп.

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

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

В соответствии со стратегией молодежной политики в Университете осуществляется поддержка талантливых студентов в сфере науки, творчества, спорта, общественной деятельности.

Более трехста человек получают повышенную академическую стипендию в размере 7300 рублей. Разработана и реализуется система внутривузовского морального и материального поощрения. Ежегодно Университет представляет лучших студентов на получение именных стипендий Президента и Правительства РФ, администрации Воронежской области, Ученого совета Университета, ООО «ЭкоНива - АПК Холдинг». Социальными партнерами в системе поощрения студентов Университета выступает администрация Воронежской области, Управа Центрального района городского округа г. Воронеж.

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

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

Индивидуальный подход и поддержка оказывается студентам, относящимся к категории детей-сирот и оставшихся без попечения родителей и студентам, относящимся к категории инвалидов 1 и 2 групп и инвалидов с детства.

В случае смерти близких родственников, лечения в стационаре, вступления в брак, рождения ребенка в семье студента оказывается единовременная материальная помощь.

Организуются культурно-массовые и спортивно-оздоровительные мероприятия на базе санатория им. Горького и базах Черноморского побережья.

Составной частью всей социальной и воспитательной деятельности является организация работы со студентами нового набора по их адаптации к вузовской системе обучения и особенностям студенческой жизни. С этой целью издана памятка первокурснику «У нас так принято», проводится комплекс творческих и спортивных мероприятий: День первокурсника, творческий фестиваль «Осень первокурсников», спортивный праздник «Приз первокурсника» и др. Организуются встречи студентов нового набора с деканами и заместителями деканов, преподавателями кафедр факультетов. Традиционным является проведение Дня знаний.

Ежегодно кураторами первых курсов создается социальный портрет группы и отдельно каждого студента в ней. Изучаются личностные, индивидуальные, творческие способности, интересы и склонности. Кураторами оказывается содействие в формировании актива студенческих групп, вовлечении студентов в работу различных кружков, секций, клубов, коллективов художественной самодеятельности.

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

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

Проводится индивидуальная работа со студентами «группы риска».

В Университете ведется работа по созданию системы оценки результативности и эффек-

тивности внеучебной деятельности, которая необходима для корректировки и совершенствования содержания, форм и методов социально-воспитательной работы со студентами.

В качестве критериев оценки выступают:

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

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

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

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

Раздел 8. ФИНАНСОВЫЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ АОП ВО

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

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

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по адаптационной образовательной программе магистратуры определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки, в которой университет принимает участие на добровольной основе.

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 №126 от 10.04.2017 г.;

П ВГАУ 1.1.13 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о фонде оценочных средств, введенное в действие приказом ректора №126 от 10.04.2017 г.;

П ВГАУ 1.1.01 – 2018 ПОЛОЖЕНИЕ по организации и проведению внутренней независимой оценки качества образования по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, введенное в действие приказом ректора №143 от 02.04.2018 г.

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

Под фондом оценочных средств понимается комплект методических и контрольных измерительных материалов, предназначенных для оценивания уровня сформированности компетенций на разных стадиях обучения на соответствие индикаторам достижения компетенций. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) или практике является составной частью рабочей программы.

Структурными элементами фонда оценочных средств являются:

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

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

Формирование фондов оценочных средств осуществляется на основе ключевых принципов оценивания:

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

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов осуществляется в соответствии с положением П ВГАУ 1.1.01 - 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, введенное в действие приказом ректора №126 от 10.04.2017 г.; П ВГАУ 1.1.13 - 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о фонде оценочных средств, введенное в действие приказом ректора №126 от 10.04.2017 г.; П ВГАУ 1.1.01 - 2018 ПОЛОЖЕНИЕ по организации и проведению внутренней независимой оценки качества образования по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, введенное в действие приказом ректора №143 от 02.04.2018 г.

9.3. Государственная итоговая аттестация выпускников АОП ВО

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

Государственная итоговая аттестация выпускников по направлению подготовки магистратуры 36.04.02 Зоотехния включают:

- выполнение и защиту выпускной квалификационной работы.

Государственная итоговая аттестация регламентируется:

- 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»:

- положением ВГАУ П ВГАУ 1.1.01 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о государственной итоговой аттестации выпускников по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, введенное в действие приказом ректора №243 от 15.06.2017 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.

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

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

ГИА обучающихся проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы.

Объем ГИА составляет 6 зачетных единиц или 216 часов. Осуществляется в течение 4 недель. В блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входит защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты.

Требования к выпускным квалификационным работам определяются уровнем образовательной программы и квалификацией, присваиваемой выпускнику после успешного завершения аттестационных испытаний.

ВКР выполняется на тему, которая соответствует области, объектам и видам профессиональной деятельности по направлению подготовки. Выпускная квалификационная работа выполняется по одной из актуальных тем в области подготовки магистров «Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства» с учетом уровня развития техники и технологий, социально-экономического развития Российской Федерации.

Объект, предмет и содержание ВКР (магистерская диссертация) должны соответствовать направлению подготовки и направленности (профилю) образовательной программы.

ВКР выполняется обучающимся по материалам, собранным им лично в период производственных практик, включая научно-исследовательскую работу и преддипломную практику.

За все сведения, изложенные в ВКР, принятые решения и за правильность всех данных ответственность несет обучающийся - автор ВКР.

Тематика ВКР определяется выпускающими кафедрами и ученым советом факультета, утверждается приказом ректора университета.

Темы выпускных квалификационных работ определяются исходя из региональных особенностей сферы. По своему содержанию темы ВКР должны предлагать решение конкретных задач в области технологии производства продукции животноводства. Тематика ВКР должна соответствовать задачам профессиональной деятельности выпускников, ежегодно пересматриваться и обновляться с учетом изменений в производстве, достижений науки и техники, социально-экономического развития общества.

Организация выполнения ВКР возлагается на выпускающие кафедры частной и общей зоотехнии, которая должна ознакомить обучающегося за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации с рекомендуемой тематикой выпускных квалификационных работ и процедурой ГИА.

Руководители ВКР определяются выпускающей кафедрой из числа НПП с ученой степенью и званием и назначаются приказом ректора Университета.

Научный руководитель выпускной квалификационной работы магистра должен иметь ученую степень и звание.

Руководителями ВКР магистров могут быть также научные сотрудники и высококвалифицированные специалисты организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы магистратуры, других предприятий и учреждений в области менеджмента качества и безопасности продуктов питания, обладающие практическим опытом работы по направлению темы ВКР и имеющих ученую степень.

Координацию и контроль подготовки выпускной квалификационной работой обучающегося осуществляет научный руководитель.

В обязанности руководителя ВКР входит:

- а) составление задания на ВКР (совместно с выпускником);
- б) определение плана-графика выполнения ВКР (совместно с выпускником) и контроль его выполнения;
- в) рекомендации по подбору и использованию литературных источников, нормативно-правовых и нормативных документов, профессиональных баз данных по теме ВКР;
- г) оказание помощи в разработке структуры (плана) ВКР;
- д) консультирование обучающегося по вопросам выполнения ВКР согласно установленному на семестр графику консультаций;
- е) анализ текста ВКР и рекомендации по его доработке (по отдельным главам, разделам, подразделам);
- ж) информирование о порядке и содержании процедуры защиты ВКР (в т.ч. предварительной), о требованиях к обучающемуся;
- и) консультирование (оказание помощи) в подготовке выступления, презентации по материалам ВКР и других наглядных и раздаточных материалов к защите (в т.ч. предварительной);
- к) содействие в подготовке ВКР на внутривузовский или иной конкурс студенческих работ (при необходимости);
- л) составление письменного отзыва о ВКР.

Научный руководитель выпускной квалификационной работы контролирует все стадии подготовки и написания работы вплоть до её защиты. Выпускник на основании контрольных дат указанных руководителем в графике выполнения ВКР (не менее двух раз в месяц) отчитывается перед руководителем о выполнении задания.

Контроль за работой обучающегося, проводимый научным руководителем, дополняется контролем со стороны кафедры и деканата.

Примерная тематика ВКР:

1. Хозяйственно - биологические особенности пород с/х животных в условиях Центральной Чернозёмной зоны России.

2. Качество молока и молочных продуктов от коров основных пород, разводимых в Центральной Чернозёмной зоне.

3. Мясная продуктивность и качество мяса крупного рогатого скота основных пород, разводимых в Центральной Чернозёмной зоне.

4. Яичная продуктивность и качество яиц кур несушек при разных условиях кормления и содержания (на примере отдельных пород).

5. Мясная продуктивность бройлеров отдельных кроссов, разводимых в условиях Центральной Чернозёмной зоны.

6. Влияние генеалогической структуры стада на уровень молочной продуктивности и качество молока (по породам).

7. Совершенствование пород с/х животных методом чистопородного разведения и скрещивания (породы крупного рогатого скота, свиней, овец, коз).

8. Влияние кормовых добавок на продуктивные качества основных пород с/х животных и птицы (крупный рогатый скот, свиньи, овцы, козы, птица по видам).

9. Научно - практическое обоснование повышения воспроизводительных качеств пород с/х животных (крупный рогатый скот, овцы, свиньи).

10. Оценка адаптационных способностей по интерьерным и хозяйственно полезным признакам (на примере пород с/х животных, завозимых в Россию из-за рубежа).

Темы магистерских диссертаций в рамках примерной тематики ВКР:

1. Хозяйственно-биологические особенности пород сельскохозяйственных животных и птицы.

2. Сравнительная характеристика пород сельскохозяйственных животных и птицы.

3. Акклиматизация и адаптация импортных пород и линий.

4. Особенности и закономерности формирования племенных и продуктивных качеств скота.

5. Разработка методов повышения продуктивных качеств сельскохозяйственных животных и птицы.

6. Разработка режимов содержания и кормления сельскохозяйственных животных (пород) в условиях различных технологий.

7. Разработка и совершенствование технологий производства продуктов животноводства.

8. Хозяйственно-зоотехническая оценка систем и конструкций оборудования для животноводства.

9. Совершенствование существующих методов воспроизводства сельскохозяйственных животных.

10. Совершенствование существующих и разработка новых методов выращивания молодняка сельскохозяйственных животных.

Требования к объему, структуре и оформлению выпускной квалификационной работы

Объем ВКР должен составлять 70–90 страниц (без приложений).

Структура ВКР содержит следующие обязательные элементы:

- титульный лист;
- содержание;
- аннотации на русском и английском языках
- определения
- обозначения и сокращения
- введение (описание проблемной области, формулировка конкретной проблемы, цель и задачи исследования)

- основная часть (исследование проблемной области на основе обзора литературы, методология исследования, ход исследования, инструментарий исследования, результаты исследования, предложения по решению проблемы)

- заключение (критическая оценка хода исследования, его ограничений и результатов, качества и предполагаемой эффективности предложенного решения)

- список источников (литература, периодическая печать, профессиональные базы данных, Интернет-источники, прочие)

- приложения (протоколы наблюдений, отчеты об анализе документов, исходные документы, протоколы испытаний, разработанные проекты нормативной и технической документации и другие материалы, подтверждающие содержание выполненной работы).

9.4. Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся

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

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

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

В Университете в рамках системы менеджмента качества осуществляется внутренняя независимая оценка качества подготовки обучающихся, которая регламентируется П ВГАУ 1.1.01 - 2018 Положение об организации и проведению внутренней независимой оценки качества образования по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры

Разделы:

- 5 «Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОП»;

- 6 «Ресурсное обеспечение ОП»;

- 7 «Характеристика среды вуза, обеспечивающие развитие универсальных (социально-личностных) компетенций выпускников»;

- 8 «Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОП» формируются в соответствии с пп. 5.4.4 – 5.6 П ВГАУ 1.1.10-2016 Положение о разработке образовательных программ.

Приложение 1

Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, направленность (профиль) «Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства»

№ п/п	Код ПС	Наименование профессионального стандарта
01 Образование и наука		
1	01.004	Профессиональный стандарт «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2015 г. № 608н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 сентября 2015 г., регистрационный № 38993)
13 Сельское хозяйство		
2	13.006.	Проект об утверждении профессионального стандарта Код "Специалист по зоотехнии" (подготовлен Минтрудом России 20.11.2019)

Приложение 2

Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника образовательной программы по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, направленность (профиль) «Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства».

Код и наименование профессионального стандарта	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
	код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
ПС 13.006 «Специалист по зоотехнии»	D	Управление производством животноводческой продукции	7	Разработка перспективного плана развития животноводства в организации	D/01.7	7
			7	Управление производственной деятельностью в организации в соответствии с перспективным и текущим планами развития животноводства	D/02.7	7
			7	Организация производственных испытаний новых технологий в области животноводства с целью повышения его эффективности	D/03.7	7
01.004 Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования	G	Научно-методическое и учебно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения, СПО и ДПП	7	Разработка научно-методических и учебно-методических материалов, обеспечивающих реализацию программ профессионального обучения, СПО и(или) ДПП	G/01.7	7
	H	Преподавание по программам бакалавриата и ДПП, ориентированным на соответствующий уровень квалификации	7	Преподавание учебных курсов, дисциплин (модулей) или проведение отдельных видов учебных занятий по программам бакалавриата и(или) ДПП	H/01.6	7

Приложение 3. Требования к результатам освоения образовательной программы (матрица компетенций) по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, направленность (профиль) «Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства».

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.О.01	Математические методы в биологии	ОПК-4; ПК-3
Б1.О.02	Правовые основы профессиональной деятельности	ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.03	Современные проблемы общей зоотехнии	УК-1; ПК-5; ПК-7
Б1.О.04	Современные проблемы частной зоотехнии	УК-1; ПК-5; ПК-7
Б1.О.05	Основы повышения продуктивности и профилактики болезней сельскохозяйственных животных и птицы	ОПК-6; ПК-4
Б1.О.06	Основы акклиматизации и адаптации, теория сохранения и рационального использования генофонда с.-х. животных	ОПК-2; ПК-5
Б1.О.07	Современные методы контроля и управления качеством продукции животноводства	ОПК-1; ПК-4
Б1.О.08	Теория и организация научных исследований в животноводстве	ОПК-4; ПК-3
Б1.О.09	Современные системы ведения и технологии отраслей животноводства	ПК-4; ПК-5
Б1.О.10	Инновационные методы селекции сельскохозяйственных животных и птицы	ПК-5; ПК-6
Б1.О.11	Методика профессионального обучения	УК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.О.12	Информационные технологии в науке и производстве	ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.13	Иностранный язык в зоотехнии	УК-4; УК-5
Б1.О.14	Психология и педагогика в профессиональной и социальной деятельности	УК-3; УК-6; ПК-2
Б1.О.15	Технологический аудит в животноводстве	ПК-5
Б1.О.16	Биобезопасность в животноводстве	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.17	Управление проектами в животноводстве	УК-2; ПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; ОПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Инновационные технологии в свиноводстве	ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.02	Инновационные технологии в скотоводстве	ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.03	Инновационные технологии в птицеводстве	ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.04	Инновационные технологии в козоводстве и овцеводстве	ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.05	Технология производства высококачественного молока	ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) (ЭД1)	ОПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Этология продуктивных животных	ОПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Физиологические основы выращивания высокопродуктивных животных	ОПК-2
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) (ЭД2)	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Современные технологии выращивания ремонтного молодняка сельскохозяйственных животных	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Животноводство в фермерских и личных подсобных хозяйствах	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) (ЭД3)	ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.01	Технологические аспекты воспроизводства сельскохозяйственных животных	ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.02	Инновационные технологии в современном коневодстве	ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) (ЭД4)	УК-2; УК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Менеджмент и маркетинг в животноводстве	УК-2; УК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Теория и практика профессиональной коммуникации	УК-2; УК-3
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О.02(П)	Производственная практика, педагогическая практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая практика	ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	УК-1; УК-6; ОПК-4; ПК-3; ПК-4
Б2.О.05(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-6; ОПК-4; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-6; ОПК-4; ПК-3; ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД	Факультативные дисциплины	ОПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7
ФТД.01	Исторические аспекты формирования и современное состояние зоотехнической науки и практики	ПК-4; ПК-7
ФТД.02	Биотехния и domestикация	ОПК-2; ПК-5

Приложение 5. Учебный план образовательной программы по направлению подготовки по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, направленность (профиль) «Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства»

Учебный план образовательной программы по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, направленность (профиль) «Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства» представлен на сайте Университета

Приложение 6. Аннотации рабочих программ дисциплин, практик образовательной программы по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, направленность (профиль) «Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства»

Аннотации рабочих программ дисциплин, практик образовательной программы по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, направленность (профиль) «Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства» представлены на сайте Университета

Приложение 7.

Сведения о кадровых условиях реализации образовательной программы по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, направленность (профиль) «Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства»

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее — договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки	
							Количество часов	Доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Математические методы в биологии	Попов Антон Евгеньевич	По основному месту работы	Должность – доцент, к.тех.н., Ученое звание отсутствует	Высшее, магистр по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, преподаватель физики и математики.	"Июнь 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Обучение приемам и методам оказания первой помощи», 36 часов; Февраль 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4 G» 74 часа;	48,75	0,077
2.	Современные проблемы общей зоотехнии Современные методы контроля и управления качеством продукции животноводства	Алифанов Сергей Валентинович	По основному месту работы	Должность – доцент, кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание - доцент	Высшее образование – специалитет, зоотехния, зооинженер	"Май 2017; ВНИИ генетики и разведения животных Россельхозакадемии г. Санкт-Петербург; «Комплексная оценка с.-х. животных» 72 часа; Июнь 2017; ФПК ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская академия ветеринарной медицины»; «Комплексная оценка крупного рогатого скота» 72 час; Декабрь 2019; ФГБОУ ""Липецкий институт переподго-	52,75 26,65	0,058 0,029

				Ученое звание доцент		товки и повышения квалификации кадров агропромышленного комплекса""; ""Инклюзивное образование при подготовке обучающихся зооветеринарного профиля"" 72 часа; Июнь 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Обучение методам и приемам оказания первой помощи», 36 часов; Май 2019; ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса»; «Системы управления качеством и безопасностью продукции и услуг» 72 часа; "	24,75	0,027
3	Современные проблемы частной зоотехнии	Востроиллов Александр Викторович	По основному месту работы	Заведующий кафедрой частной зоотехнии; Профессор;	Высшее образование – специалитет; зоотехния; зооинженер	"Февраль 2015; ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ; «Охрана труда. Нормы и правила техники безопасности в соответствии с должностными инструкциями»74 часа; Март 2018; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; ""Обучение работодателей и работников вопросам охраны труда"" 72 часа; Ноябрь 2019; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Обучение методам и приемам оказания первой помощи», 36 часов; Февраль 2018; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; ""Пожарно-технический минимум"" 72 часа; Май 2019; ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса»; «Системы управления качеством и безопасностью продукции и услуг» 72 часа; Сентябрь 2015; ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ; Организация и управление системой дистанционного обучения на базе eLearning Server 3.4, с использованием конструктора электронных учебных курсов eAuthor CBT и модуля для организации online web-конференций iWebinar, 74 часа ¶; "	64,75	0,08
	Инновационные технологии в скотоводстве					65,4	0,081	
	Современные технологии выращивания ремонтного молодняка сельскохозяйственных животных					26,65	0,033	
	Исторические аспекты формирования и современное состояние зоотехнической науки и практики							
4	Основы повышения продуктивности и профилактики болезней сельскохозяйственных животных и птицы	Шапошников Иван Тихонович	на условиях внутреннего/ внешнего совместительства				64,65	0,071
5	Основы акклиматизации и адаптации, теория сохранения и рационального использования генофонда с.-х. животных	Сутолкин Андрей Алексеевич	По основному месту работы	Доцент кафедры частной зоотехнии кандидат сельскохозяйственных	Высшее образование - специалитет ветеринария ветеринарный врач	"Июнь 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Обучение методам и приемам оказания первой помощи», 36 часов; Май 2019; ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса»; «Системы управления качеством и безопасностью продукции и	32,65	0,036

	<p>Информационные технологии в науке и производстве</p> <p>Современные системы ведения и технологии отраслей животноводства</p> <p>Технологический аудит в животноводстве</p>			наук		<p>услуг» 72 часа; Декабрь 2019; ФГБОУ "" Липецкий институт переподготовки и повышения квалификации кадров агропромышленного комплекса"" ; ""Инклюзивное образование при подготовке обучающихся зооветеринарного профиля"" 72 часа; Май 2017; ФГБОУ ДЛО «Липецкий институт переподготовки и ПК кадров АПК»; Информационно-коммуникационные технологии при подготовке специалистов зооветеринарного профиля для АПК» 72 часа; "</p>	32,65	0,036
						<p>услуг» 72 часа; Декабрь 2019; ФГБОУ "" Липецкий институт переподготовки и повышения квалификации кадров агропромышленного комплекса"" ; ""Инклюзивное образование при подготовке обучающихся зооветеринарного профиля"" 72 часа; Май 2017; ФГБОУ ДЛО «Липецкий институт переподготовки и ПК кадров АПК»; Информационно-коммуникационные технологии при подготовке специалистов зооветеринарного профиля для АПК» 72 часа; "</p>	32,65	0,036
6	<p>Теория и организация научных исследований в животноводстве</p> <p>Производственная практика, технологическая практика.</p> <p>Производственная практика, научно-исследовательская работа.</p> <p>Производственная практика, преддипломная практика.</p>	Пронина Елена Анатольевна	По основному месту работы	<p>Доцент кафедры частной зоотехнии кандидат сельскохозяйственных наук Ученое звание доцент</p>	<p>Высшее образование - специалитет; Высшее образование - специалитет; профессиональная переподготовка-казоотехния; бухгалтерский учет и аудит; педагогика и психология</p>	<p>"Январь 2015; ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ; Обучение практическим навыкам работы с сервером поддержки дистанционного обучения eLearning Server 3.4, и инструментом разработки электронных изданий учебного назначения eAuthor СВТ (20 часов)¶; Июнь 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Обучение приемам и методам оказания первой помощи», 36 часов; Апрель 2018; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; Переподготовка: Преподаватель высшей школы, 520 часов; Май 2019; ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса»; «Системы управления качеством и безопасностью продукции и услуг» 72 часа; Май 2019; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; "" Педагогика и психология профессионального образования"" 72 часа; Декабрь 2019; ФГБОУ ""Липецкий институт переподготовки и повышения квалификации кадров агропромышленного комплекса"" ; ""Инклюзивное образование при подготовке обучающихся зооветеринарного профиля"" 72 часа; Май 2017; ФГБОУ ДЛО «Липецкий институт переподготовки и ПК кадров АПК»; «Информационно-коммуникационные технологии при подготовке специалистов зооветеринарного профиля для АПК» 72 часа; "</p>	117,4	0,13
						<p>услуг» 72 часа; Декабрь 2019; ФГБОУ "" Липецкий институт переподготовки и повышения квалификации кадров агропромышленного комплекса"" ; ""Инклюзивное образование при подготовке обучающихся зооветеринарного профиля"" 72 часа; Май 2017; ФГБОУ ДЛО «Липецкий институт переподготовки и ПК кадров АПК»; Информационно-коммуникационные технологии при подготовке специалистов зооветеринарного профиля для АПК» 72 часа; "</p>	1	0,001
						<p>услуг» 72 часа; Декабрь 2019; ФГБОУ "" Липецкий институт переподготовки и повышения квалификации кадров агропромышленного комплекса"" ; ""Инклюзивное образование при подготовке обучающихся зооветеринарного профиля"" 72 часа; Май 2019; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; "" Педагогика и психология профессионального образования"" 72 часа; Декабрь 2019; ФГБОУ ""Липецкий институт переподготовки и повышения квалификации кадров агропромышленного комплекса"" ; ""Инклюзивное образование при подготовке обучающихся зооветеринарного профиля"" 72 часа; Май 2017; ФГБОУ ДЛО «Липецкий институт переподготовки и ПК кадров АПК»; «Информационно-коммуникационные технологии при подготовке специалистов зооветеринарного профиля для АПК» 72 часа; "</p>	1	0,001
7	Технология производства высококачественного молока	Хромова Любовь Георгиевна	По основному месту работы	Профессор кафедры частной зоотехнии доктор сельскохозяйственных наук	Высшее образование – специалитет зоотехния зооинженер	<p>"Июнь 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Обучение методам и приемам оказания первой помощи», 36 часов; Сентябрь 2015; ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ; «Организация и управление системой дистанционного обучения на базе eLearning Server 3.4, с использованием конструк-</p>	107,5	0,12

				ных наук		тора электронных учебнызх курсов eAu; Июнь 2016; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «ИКТ в образовательной деятельности», 390; "	24,65	0,027
8	Инновационные методы селекции сельскохозяйственных животных и птицы	Машкаренко Светлана Вячеславовна	По основному месту работы	Доцент кафедры общей зоотехнии кандидат сельскохозяйственных наук Доцент	Высшее образование - специалитет; Высшее образование – специалитет архитектура и планировка сельских населенных мест; зоотехния архитектор; зооинженер	"Декабрь 2019; ФГБОУ ""Липецкий институт переподготовки и повышения квалификации кадров агропромышленного комплекса""; ""Инклюзивное образование при подготовке обучающихся зооветеринарного профиля"" 72 часа; Июнь 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Обучение приемам и методам оказания первой помощи», 36 часов; Май 2019; ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса»; «Системы управления качеством и безопасностью продукции и услуг» 72 часа; Февраль 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа; Май 2017; ФГБОУ ДПО «Липецкий институт переподготовки и ПК кадров АПК»; «Информационно- коммуникационные технологии при подготовке специалистов зооветеринарного профиля для АПК», 72 часа; "	1	0,001
9	Методика профессионального обучения Производственная практика, педагогическая практика. Биотехния и доместикация	Шомина Елена Ивановна	По основному месту работы	Доцент кафедры общей зоотехнии кандидат сельскохозяйственных наук Доцент	Высшее образование - специалитет; Высшее образование – специалитет биология-зоология; зоотехния преподаватель биологии и химии; зооинженер	"Июнь 2018; ФГБОУ ДПО «Липецкий институт переподготовки и повышения квалификации кадров агропромышленного комплекса» г. Липецк; ""Прогрессивные технологии производства продукции животноводства""; 72 часа; Июнь 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Обучение методам и приемам оказания первой помощи""; 36 часов; Июнь 2016; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Иностранный язык повседневного общения» - 74 часа; Май 2019; ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса»; «Системы управления качеством и безопасностью продукции и услуг» 72 часа; Май 2019; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; ""Педагогика и психология профессионального образования"" 72 часа; Декабрь 2019; ФГБОУ "" Липецкий институт переподготовки и повышения квалификации кадров агропромышленного комплекса""; ""Инклюзивное образование при подготовке обучающихся зооветеринарного профиля"" 72 часа;	52,75 1 26,65	0,058 0,001 0,03

						Май 2017; ФГБОУ ДЛО «Липецкий институт переподготовки и повышения квалификации кадров агропромышленного комплекса» г. Липецк; «Информационно-коммуникационные технологии при подготовке специалистов зооветеринарного профиля для АПК», 72 часа; "		
10	Иностранный язык в зоотехнии	Кузнецова Елена Сергеевна	По основному месту работы	Доцент кафедры русского и иностранных языков кандидат педагогических наук	Высшее образование – специалитет лингвистика и межкультурная коммуникация Лингвист. Преподаватель	"Сентябрь 2018; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; ""Обучение работодателей и работников вопросам охраны труда"" 40 часов; Июнь 2018; Кембриджский университет г. Великобритания; «Понимание языка, методологии и ресурсов для обучения»; Июль 2018; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; ""Обучение приемам и методам оказания первой помощи"" 36 часов; Июнь 2018; ООО ""корпоративный онлайн университет"" г. Новороссийск; ""Система заданий в электронном и смешанном обучении""; 48 часов; Октябрь 2018; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; ""Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования "" 90 часов; Октябрь 2018; ФГАОУ ВО ""Московский физико-технический институт (государственный университет)"" г. Москва; ""Введение в производство массовых открытых онлайн-курсов""; 36 часов; Апрель 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа; Декабрь 2019; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; ""Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности"" 76 часов; "	29,65	0,03
11	Иностранный язык в зоотехнии	Белянский Роман Геннадьевич	По основному месту работы	Доцент кафедры русского и иностранных языков кандидат педагогических наук	Высшее образование – специалитет иностранный язык учитель английского и немецкого языков	"Сентябрь 2018; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; ""Обучение работодателей и работников вопросам охраны труда"" 40 часов; Март 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Педагогика высшей школы. Современные образовательные технологии в преподавании иностранных языков» 72 часа; Июнь 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Обучение методам и приемам оказания первой помощи», 36 часов; Октябрь 2018; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; ""Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования"" 90 часов;	29,62	0,03

						Сентябрь 2015; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; ""Организация и управление системой дистанционного обучения на базе eLearning Server 3.4, с использованием конструктора электронных учебных курсов в eAc; Ноябрь 2018; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; ""Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности""; 36 часов; "		
12	Психология и педагогика в профессиональной и социальной деятельности	Щевелёва Галина Михайловна	По основному месту работы	Профессор кафедры Гуманитарных дисциплин, гражданского и уголовного права доктор педагогических наук Профессор	Высшее образование – специалитет полупроводниковые приборы инженер электронной техники	"Июнь 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Обучение методам и приемам оказания первой помощи""; 36 часов; Декабрь 2019; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности»(76 час).; "	32,65	0,04
13	Биобезопасность в животноводстве	Семенов Сергей Николаевич	По основному месту работы	Заведующий кафедрой кафедры Ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и паразитологии кандидат ветеринарных наук Доцент	Высшее образование – специалитет Ветеринария ветеринарный врач	"Март 2018; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; ""Обучение работодателей и работников вопросам охраны труда"" 72 часа; Март 2017; ФГБОУ ДПО «Липецкий институт переподготовки и повышения квалификации кадров агропромышленного комплекса»; «Организация ветеринарно – профилактической работы. Новейшие достижения лабораторной практики в системе ветеринарных мероприятий» в объеме 72 часа ¶; Декабрь 2018; УО ""Гродненский государственный аграрный университет""; ""Инновационные технологии в животноводстве"" 36 часов; Ноябрь 2019; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Обучение методам и приемам оказания первой помощи», 36 часов.; Декабрь 2010; ФГОУ ДПОС ""Воронежский межрегиональный институт переподготовки кадров пищевой и перерабатывающей промышленности""; Переподготовка: ""Пищевые технологии""; 504 часа; Апрель 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Педагогика и психология высшего и дополнительного образования», 362405729187, 72 часа; Февраль 2018; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; ""Пожарно-технический минимум"" 72 часа;	32,65	0,05

						<p>Апрель 2018; ФГБОУ ДЛЮ «Липецкий институт переподготовки и повышения квалификации кадров агропромышленного комплекса» г. Липецк; Переподготовка: "" Педагог профессионального образования и дополнительного профессионального образования"", 576 часов;</p> <p>Май 2019; ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса»; «Системы управления качеством и безопасностью продукции и услуг» 72 часа;</p> <p>Декабрь 2019; ФГБОУ "" Липецкий институт переподготовки и повышения квалификации кадров агропромышленного комплекса""; ""Инклюзивное образование при подготовке обучающихся зооветеринарного профиля"" 72 часа;</p> <p>Февраль 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа;</p> <p>Май 2017; ФГБОУ ДЛЮ «Липецкий институт переподготовки и ПК кадров АПК»; «ИКТ при подготовке специалистов зооветеринарного профиля для АПК», 482405152555, 72 часа; "</p>		
14	Управление проектами в животноводстве	Куксин Сергей Владимирович	По основному месту работы	Старший преподаватель кафедры управления и маркетинга в АПК, кандидат экономических наук	Высшее образование - специалист, экономист-менеджер	<p>"Июнь 2018; ФГБОУ ДПО ""Российская академия обеспечения агропромышленного комплекса"" г. Москва; ""Бизнес-планирование в АПК"", 72 часа;</p> <p>Январь 2020; ФГБОУ ДПО "" Российская академия кадрового обеспечения АПК""; ""Инновационные технологии и организация производства в АПК"" 72 часа;</p> <p>Февраль 2020; ФГБУ ""Федеральный институт промышленной собственности""; «Интеллектуальная собственность в цифровой экономике: от заявки до внедрения» 24 часа;</p> <p>Июль 2019; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; ""Инклюзивное образование в вузе"" 72 часа;</p> <p>Сентябрь 2019; ФГБОУ ВО ""Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И.Вавилова""; ""Приоритетные направления реализации национального проекта "" Наука"" и Федеральной научно-технологической программы развития сельского хозяйства на 2017-2015 годы"" 24 часа;</p> <p>Декабрь 2019; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; ""Педаго-</p>	24,65	0,027

						гика, психология высшего и инклюзивного образования"" 90 часов; Июнь 2018; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; ""Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности""; 76 часов; "		
15	Инновационные технологии в свиноводстве Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Федорова Марина Ивановна	По основному месту работы	Доцент кафедры частной зоотехнии кандидат сельскохозяйственных наук Доцент	Высшее образование – специалитет Зоотехния зооинженер	"Июнь 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Обучение методам и приемам оказания первой помощи», 36 часов; Июль 2019; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; ""Инклюзивное образование в вузе"" 72 часа; Февраль 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа; Май 2017; ФГБОУ ДЛО «Липецкий институт переподготовки и ПК кадров АПК»; «Информационно-коммуникационные технологии при подготовке специалистов зооветеринарного профиля для АПК» 72 часа; "	42,75 1	0,05 0,001
16	Инновационные технологии в птицеводстве	Семин Александр Иванович	По основному месту работы	Доцент кафедры частной зоотехнии кандидат сельскохозяйственных наук Доцент	Высшее образование - специалитет; Профессиональная переподготовка с присвоением квалификации зоотехния; высшая математика зооинженер; преподаватель	"Май 2019; ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса»; «Системы управления качеством и безопасностью продукции и услуг» 72 часа; Декабрь 2019; ФГБОУ ""Липецкий институт переподготовки и повышения квалификации кадров агропромышленного комплекса"" ; ""Инклюзивное образование при подготовке обучающихся зооветеринарного профиля"" 72 часа; "	24,75	0,027
17	Инновационные технологии в козоводстве и овцеводстве	Ульянов Андрей Григорьевич	По основному месту работы	Доцент кафедры частной зоотехнии кандидат сельскохозяйственных наук Доцент	Высшее образование – специалитет Зоотехния зооинженер	"Июнь 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Обучение методам и приемам оказания первой помощи», 36 часов; Май 2019; ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса»; «Системы управления качеством и безопасностью продукции и услуг» 72 часа; Декабрь 2019; ФГБОУ "" Липецкий институт переподготовки и повышения квалификации кадров агропромышленного комплекса"" ; ""Инклюзивное образование при подготовке обучающихся зооветеринарного профиля"" 72 часа;	40,65	0,045

						Май 2017; ФГБОУ ДЛО «Липецкий институт переподготовки и ПК кадров АПК»; «Информационно-коммуникационные технологии при подготовке специалистов зооветеринарного профиля для АПК» 72 часа; "		
18	Этология продуктивных животных	Мистюкова Ольга Николаевна	По основному месту работы	Доцент кафедры общей зоотехнии кандидат биологических наук Доцент	Высшее образование – специалитет Ветеринария ветеринарный врач	"Март 2017; ФГБОУ ДПО «Липецкий институт переподготовки и повышения квалификации кадров агропромышленного комплекса»; «Организация ветеринарно – профилактической работы. Новейшие достижения лабораторной практики в системе ветеринарных мероприятий» в объеме 72 часа; Май 2019; ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса»; «Организация лечебных и профилактических мероприятий в ветеринарии» 72 часа; Июнь 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Обучение приемам и методам оказания первой помощи», 36 часов; Октябрь 2018; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; ""Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования"" 90 часов; Декабрь 2019; ФГБОУ "" Липецкий институт переподготовки и повышения квалификации кадров агропромышленного комплекса"" ; ""Инклюзивное образование при подготовке обучающихся зооветеринарного профиля"" 72 часа; Февраль 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа; Май 2017; ФГБОУ ДЛО «Липецкий институт переподготовки и ПК кадров АПК»; «Информационно-коммуникационные технологии при подготовке специалистов зооветеринарного профиля для АПК» 72 часа; "	48,65	0,054
19	Физиологические основы выращивания высокопродуктивных животных	Слацилина Татьяна Викторовна	По основному месту работы	Доцент кафедры общей зоотехнии кандидат сельскохозяйственных наук	Высшее образование – специалитет Ветеринария ветеринарный врач	"Февраль 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Охрана труда. Нормы и правила техники безопасности в соответствии с должностными обязанностями», 135, 72 часов; Март 2017; ФГБОУ ДПО «Липецкий институт переподготовки и повышения квалификации кадров агропромышленного комплекса»; «Организация ветеринарно – профилактической работы. Новейшие достижения лабораторной практики в системе ветеринарных мероприятий» в объеме 72 часа;	48,65	0,054

						<p>Май 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Обучение методам и приемам оказания первой помощи», 36 часов.; Июнь 2008; ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ; Переподготовка: ""Бухгалтерский учет и аудит"", 534 часа; Декабрь 2010; ФГОУ ДПОС ""Воронежский межрегиональный институт переподготовки кадров пищевой и перерабатывающей промышленности""; Переподготовка: ""Пищевые технологии"", 504 часа; Апрель 2018; ФГБОУ ДЛО «Липецкий институт переподготовки и повышения квалификации кадров агропромышленного комплекса» г. Липецк; Переподготовка: ""Педагог профессионального образования и дополнительного профессионального образования"", 576 часов; Май 2019; ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса»; «Системы управления качеством и безопасностью продукции и услуг» 72 часа; Февраль 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа; Май 2017; ФГБОУ ДЛО «Липецкий институт переподготовки и повышения квалификации кадров агропромышленного комплекса» г. Липецк; «Информационно-коммуникационные технологии при подготовке специалистов зооветеринарного профиля для АПК», 482405152549, 72 часа; "</p>		
20	<p>Животноводство в фермерских и личных подсобных хозяйствах</p> <p>Инновационные технологии в современном коневодстве</p>	<p>Артемов Евгений Сергеевич</p>	<p>По основному месту работы</p>	<p>Доцент кафедры частной зоотехнии кандидат сельскохозяйственных наук</p>	<p>Высшее образование - специалитет; Высшее образование - специалитет; профессиональная переподготовка; 22 профессиональная переподготовка зоотехния; бухгалтерский</p>	<p>"Февраль 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; Охрана труда. Нормы и правила техники безопасности в соответствии с должностными обязанностями, 72 час; Февраль 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; Пожарно-технический минимум для руководителей организаций и ответственных за пожарную безопасность, 72 часа; Декабрь 2018; УО "" Гродненский государственный аграрный университет"" ; ""Инновационные технологии в животноводстве"" 36 часов; Декабрь 2019; ФГБОУ "" Липецкий институт переподготовки и повышения квалификации кадров агропромышленного комплекса"" ; ""Инклюзивное образование при подготовке обучающихся зооветеринарного профиля"" 72 часа;</p>	<p>26,65</p> <p>24,65</p>	<p>0,029</p> <p>0,027</p>

					учет, анализ и аудит; педагогика и психология; зооинженерия зооинженер; экономист; преподаватель высшей школы; специалист по кинологии	Апрель 2018; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Обучение приемам и методам оказания первой помощи», 36 часов; Апрель 2018; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; Переподготовка: ""Преподаватель высшей школы"", 520 часов; Май 2019; ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса»; «Системы управления качеством и безопасностью продукции и услуг» 72 часа; Май 2019; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; ""Педагогика и психология профессионального образования"" 72 часа; Апрель 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа; "		
21	Технологические аспекты воспроизводства сельскохозяйственных животных	Лободин Константин Алексеевич	По основному месту работы	Заведующий кафедрой кафедры Акушерства, анатомии и хирургии доктор ветеринарных наук Доцент	Высшее образование – специалитет Ветеринария ветеринарный врач	"Май 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Обучение работодателей и работников вопросам охраны труда» 72 часа; Май 2019; ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса»; «Организация лечебных и профилактических мероприятий в ветеринарии» 72 часа; Ноябрь 2019; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Обучение приемам и методам оказания первой помощи», 36 часов; Май 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Педагогика и психология высшего и дополнительного образования» 72 часа; Февраль 2018; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; ""Пожарно-технический минимум"" 72 часа; Сентябрь 2015; ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ; «Организация и управление системой дистанционного обучения на базе eLearning Server 3.4, с использованием конструктора электронных учебных курсов eAut; Июнь 2016; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности, 76 часов"; "	24,65	0,035
22	Менеджмент и маркетинг в животноводстве	Загвозкин Михаил Викторович	По основному месту работы	Кандидат экономических наук	Высшее образование - специалитет, экономист-менеджер	"Сентябрь 2018; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; ""Обучение работодателей и работников вопросам охраны труда"" 40 часов; Май 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; ""Актуальные вопросы менеджмента"", 72 часа; Июнь 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Обучение	32,65	0,036

						методам и приемам оказания первой помощи», 36 часов; Май 2018; Университет прикладных наук Вайенштефан-Триздорф, Германия; ""Аграрный менеджмент и система образования в Германии"", ""Экономика сельскохозяйственного предприятия"", 72 часа; Октябрь 2018; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; ""Педагогика, психология высшего и инклюзивного образования"" 90 часов; Февраль 2017; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа; Июнь 2018; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; ""Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности"", 76 часов; "		
24	Теория и практика профессиональной коммуникации	Четверова Кристина Сергеевна	По основному месту работы	Кандидат экономических наук	Высшее образование - специалитет, экономист-менеджер	Ноябрь 2019; ФГБОУ ДПО "" Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса"" ; ""Организация малого бизнеса в аграрной сфере"" 72 часа; Июнь 2018; ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ; ""Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности"", 76 часов; "	32,65	0,036
25	Производственная практика, преддипломная практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Ларин Олег Викторович	на условиях внутреннего/ внешнего совместительства	Кандидат сельскохозяйственных наук	Высшее образование – специалитет Зоотехния зооинженер		1 40	0,001 0,04
26	Современные технологии выращивания ремонтного молодняка сельскохозяйственных животных	Евтеев Валерий Валерьевич	на условиях внутреннего/ внешнего совместительства	Кандидат сельскохозяйственных наук	Высшее образование – специалитет Зоотехния зооинженер		26,65	0,029

Приложение 8.

Сведения об обеспеченности учебной литературой образовательной программы по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, направленность (профиль) «Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства»

Сведения о библиотечно-информационном обеспечении АОП ВО*

36.04.02.68М.ЧЗ++ - Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства ++ (ФГОС-3++)

наименование адаптационной образовательной программы высшего образования (далее – АОП ВО)

Зоотехния (магистратура)

код и наименование профессии/специальности

Магистр

присваиваемая квалификация

Воронежский государственный аграрный университет

полное наименование организации, осуществляющей образовательную деятельность

№ 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), имеющих в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	-
3.	Общее количество наименований дополнительной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющих в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	-
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.	-
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.	31
6.	Общее количество наименований основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	-
7.	Общее количество наименований дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной	ед.	58

№ п/п	Наименование индикатора	Единица измере- ния/значен ие	Значение сведений
1	2	3	4
	программе		
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

* Отчеты по обеспеченности дисциплин учебной, учебно-методической литературой и иными библиотечно-информационными ресурсами, необходимыми для реализации ОПОП, формируются из [Электронной картотеки книгообеспеченности](#).

Приложение 9.

Сведения о материально-технических условиях реализации образовательной программы по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, направленность (профиль) «Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства»

№ п/п	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)
1	2	3	4
1.	Математические методы в биологии	<p>218 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия</p> <p>219 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия</p> <p>419а Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия</p> <p>412 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия</p> <p>18 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, телевизор</p> <p>300 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной</p>	<p><i>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112</i></p> <p><i>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б</i></p> <p><i>г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.170</i></p> <p><i>г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.169</i></p> <p><i>г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.119</i></p> <p><i>г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.180</i></p> <p><i>г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.122а (с доч.)</i></p>

		<p>мебели, демонстрационное оборудование , учебно-наглядные пособия</p> <p>16 Помещение для самостоятельной работы Комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду</p>	
2.	<p>Правовые основы профессиональной деятельности</p>	<p>219 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Комплект учебной мебели, мультимедийный проектор, проекционный экран, моноблок с сенсорным экраном, акустическая система.</p> <p>18 Учебная аудитория для проведения занятий лекционно-го, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, телевизор</p> <p>307 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий.</p> <p>библиотека Помещение для самостоятельной работы Комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду</p>	<p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112</p> <p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б</p>
3	<p>Современные проблемы общей зоотехнии</p>	<p>326 Аудитории лекционного типа Столы лабораторные, стулья, шкафы для хранения лабораторной посуды, мультимедийное оборудование, лаборатория КСЛ-8, термостат, сушильный шкаф, справочные материалы, коллекция кормов, муляжи сельскохозяйственных животных,</p> <p>325</p> <p>301</p> <p>303</p> <p>309 Аудитории семинарского и лабораторного типа</p>	

		<p>Столы лабораторные, стулья, шкафы для хранения лабораторной посуды и приборов, справочные материалы, вытяжной шкаф, дистиллятор, шкаф для хранения лабораторной посуды, колбонагреватель, печь муфельная, ФЭК, лабораторная посуда, шкаф для хранения химических реактивов, анализатор влажности МА-30, весы ohaus AR 1530, весы OHAUS AR 3130, мельница для измельчения кормов, модуль гидропонной установки, доска, коллекция кормов, муляжи сельскохозяйственных животных</p> <p>303</p> <p>324 Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования</p> <p>16,18 Помещение для самостоятельной работы Комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду</p>	
4	Современные проблемы частной зоотехнии	<p>100 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, мультимедийное оборудование - телевизор</p> <p>18 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, телевизор</p> <p>109 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского, лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной и лабораторной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: термостат, центрифуга, холодильник, весы, молочный анализатор, лабораторная посуда, водяная баня</p> <p>314 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Комплект мебели, компьютерная</p>	<p><i>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112</i></p> <p><i>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б</i></p>

		<p>техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия</p> <p>232 а Помещение для самостоятельной работы, курсового проектирования Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p>	
5	<p>Основы повышения продуктивности и профилактики болезней сельскохозяйственных животных и птицы</p>	<p>100 Учебная аудитория для проведения занятий лекционно-го, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Ком-плект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, мультимедийное оборудование - телеви-зор</p> <p>18 Учебная аудитория для проведения занятий лекционно-го, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Ком-плект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, телевизор</p> <p>109 Учебная аудитория для проведения занятий семинарско-го, лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Ком-плект учебной и лабораторной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: термостат, центрифуга, холодильник, весы, молочный анализатор, лабораторная посуда, водяная баня</p> <p>314 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, телевизор</p>	<p><i>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112</i></p> <p><i>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б</i></p>

		<p>печением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия</p> <p>232 а Помещение для самостоятельной работы , курсового проектирования Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p>	
6	<p>Основы акклиматизации и адаптации, теория сохранения и рационального использования генофонда с.-х. животных</p>	<p>100 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, мультимедийное оборудование - телевизор</p> <p>18 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, телевизор</p> <p>109 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского, лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной и лабораторной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: термостат, центрифуга, холодильник, весы, молочный анализатор, лабораторная посуда, водяная баня</p> <p>314 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную</p>	<p><i>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112</i></p> <p><i>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б</i></p>

		<p>среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия</p> <p>232 а Помещение для самостоятельной работы, курсового проектирования Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p>	
7	<p>Современные методы контроля и управления качеством продукции животноводства</p>	<p>326 Аудитории лекционного типа Столы лабораторные, стулья, шкафы для хранения лабораторной посуды, мультимедийное оборудование, лаборатория КСЛ-8, термостат, сушильный шкаф, справочные материалы, коллекция кормов, муляжи сельскохозяйственных животных,</p> <p>325 301 303</p> <p>309 Аудитории семинарского и лабораторного типа Столы лабораторные, стулья, шкафы для хранения лабораторной посуды и приборов, справочные материалы, вытяжной шкаф, дистиллятор, шкаф для хранения лабораторной посуды, колбонагреватель, печь муфельная, ФЭК, лабораторная посуда, шкаф для хранения химических реактивов, анализатор влажности МА-30, весы ohaus AR 1530, весы OHAUS AR 3130, мельница для измельчения кормов, модуль гидропонной установки, доска, коллекция кормов, муляжи сельскохозяйственных животных</p> <p>303</p> <p>324 Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования</p> <p>16,18 Помещение для самостоятельной работы Комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду</p>	<p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112</p> <p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б</p>
8	<p>Теория и организация научных исследований в животноводстве</p>	<p>313 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттеста-</p>	<p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112</p>

	<p>ции, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, мультимедийное оборудование - телевизор, планшетный компьютер</p> <p>315 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского, лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: приборы для оценки пушно-мехового сырья</p> <p>109 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского, лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной и лабораторной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: термостат, центрифуга, холодильник, весы, молочный анализатор, лабораторная посуда, водяная баня</p> <p>181 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского, лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной и лабораторной мебели, набор демонстрационного и наглядного оборудования: плакаты со схемами разделки туш и технологических линий производства молочных и мясных продуктов, атлас разделки туш скота; лабораторное оборудование: электронные весы, лабораторная посуда; сушильный шкаф, водяная баня; фотозлектроколориметр; центрифуга; измельчитель; печь Чижовой; оборудование для производства мясных изделий; рН-метр; «Филин»; аппарат Сокслета; аппарат Кьельдаля</p> <p>110 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, вытяжной шкаф, лабораторная мебель</p> <p>314 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в элек-</p>	г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б
--	--	----------------------------------

		<p>тронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия</p> <p>16 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p> <p>18 Учебная аудитория для самостоятельной работы Комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS, телевизор Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, телевизор</p>	
9	Современные системы ведения и технологии отраслей животноводства	<p>100 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, мультимедийное оборудование - телевизор</p> <p>18 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, телевизор</p> <p>109 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского-го, лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттеста-</p>	<p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112</p> <p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б</p>

		<p>ции, групповых и индивидуальных консультаций Ком-плект учебной и лабораторной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: термостат, центрифуга, холодильник, весы, молочный анализатор, лабораторная посуда, водяная баня</p> <p>314 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия</p> <p>232 а Помещение для самостоятельной работы , курсового проектирования Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p>	
10	<p>Инновационные методы селекции сельскохозяйственных животных и птицы</p>	<p>218 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации.</p> <p>219 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа Комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду</p> <p>309 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа Комплект учебной мебели, лабораторное оборудование (термостат 2-х створчатый, анемометры, люксметры, кататермометры, гигрографы, психрометры Августа, психрометры Ассмана, гигрометры, барометры, барографы, газоанализаторы, коллекция кормов, муляжи сельскохозяйственных животных, инструменты для</p>	<p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112</p> <p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б</p>

		<p>промеров).</p> <p>325 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: вытяжной шкаф, дистиллятор, колбагреватель, ФЭК, магнитные мешалки, центрифуга, сушильный шкаф, лабораторная посуда</p> <p>324 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий</p> <p>219 Помещение для самостоятельной работы Комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду</p>	
11	Методика профессионального обучения	<p>218 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование: мультимедийный проектор, проекционный экран, моноблок с сенсорным экраном, акустическая система, учебно-наглядные пособия 9</p> <p>219 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice 9</p> <p>220 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинар-</p>	<p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112</p> <p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б</p>

		<p>ского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование: мультимедийный проектор, проекционный экран, моноблок с сенсорным экраном, акустическая система 9 326 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского, лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: коллекция кормов, муляжи сельскохозяйственных животных, мультимедийное оборудование, лабораторное оборудование: 301 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия 9 316 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского, лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: дистиллятор 9 317 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Комплект мебели, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: вытяжной шкаф, микроскопы, центрифуга Библиотека Помещение для самостоятельной работы Комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в элек-</p>	
--	--	--	--

12	Информационные технологии в науке и производстве	<p>тронную информационно-образовательную среду</p> <p>100 Учебная аудитория Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, мультимедийное оборудование - телевизор</p> <p>16 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p> <p>18 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, телевизор</p> <p>109 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского, лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной и лабораторной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: термостат, центрифуга, холодильник, весы, молочный анализатор, лабораторная посуда, водяная баня</p> <p>314 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия</p>	<p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112</p> <p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б</p>
----	--	---	--

		219 Помещение для самостоятельной работы Комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	
13	Иностранный язык в зоотехнии	363 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа Комплект учебной мебели, демонстрацион-ное оборудова-ние и учебно-наглядные пособия: информационные источники, пла-каты, иллюстрации, бумажно -печатная продукция, специализиро-ванные информационные источники. 365 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа Комплект учебной мебели, демонстрацион-ное оборудова-ние и учебно-наглядные пособия: информационные источники, пла-каты, иллюстрации, бумажно -печатная продукция, специализиро-ванные информационные источники. 362 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа Комплект учебной мебели, демонстрацион-ное оборудова-ние и учебно-наглядные пособия: информационные источники, пла-каты, иллюстрации, бумажно -печатная продукция, специализиро-ванные информационные источники. 370 Учебная аудитория для текущего контроля и промежуто-чной аттестации Комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду 369 Помещение для хранения и профилактического обслужива-ния учебного оборудования Мебель для хранения и обслуживания учебного оборудова-ния, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий 219 Помещение для самостоятельной работы Комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112 г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б
14	Психология и педагогика в профессио-нальной и социальной деятельности	18 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттеста-ции, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные посо-бия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информацион-	г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112 г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б

		<p>но-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, телевизор</p> <p>218 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Комплект учебной мебели, мультимедийный проектор, проекционный экран, моноблок с сенсорным экраном, акустическая система.</p> <p>219 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Комплект учебной мебели, мультимедийный проектор, проекционный экран, моноблок с сенсорным экраном, акустическая система.</p> <p>100 Учебная аудитория для проведения практических занятий Комплект учебной мебели, комплект аудио-, видеотехники, доска, столы аудиторные, стол преподавательский, стенды демонстрационные</p> <p>307 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий.</p> <p>библиотека Помещение для самостоятельной работы Комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду</p>	
15	Технологический аудит в животноводстве	<p>100 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, мультимедийное оборудование - телевизор</p> <p>18 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, телевизор</p> <p>109 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского,</p>	<p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112</p> <p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б</p>

		<p>лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной и лабораторной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: термостат, центрифуга, холодильник, весы, молочный анализатор, лабораторная посуда, водяная баня</p> <p>314 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия</p> <p>232 а Помещение для самостоятельной работы , курсового проектирования Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p>	
16	Биобезопасность в животноводстве	<p>100 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, мультимедийное оборудование - телевизор</p> <p>18 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, телевизор</p> <p>109 Учебная аудитория для проведения занятий семинарско-го, лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттеста-</p>	<p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112</p> <p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б</p>

	<p>ции, групповых и индивидуальных консультаций Ком-плект учебной и лабораторной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: термостат, центрифуга, холодильник, весы, молочный анализатор, лабораторная посуда, водяная баня</p> <p>314 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия</p> <p>232 а Помещение для самостоятельной работы , курсового проектирования Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p>	
17	<p>Управление проектами в животноводстве</p> <p>218 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, мультимедийный проектор, проекционный экран, моноблок с сенсорным экраном, акустическая система.</p> <p>219 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p> <p>18 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной</p>	<p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112</p> <p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б</p>

		<p>мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, телевизор</p> <p>220 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование : мультимедийный проектор, проекционный экран, моноблок с сенсорным экраном, акустическая система</p> <p>библиотека Помещение для самостоятельной работы Комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду</p>	
18	<p>Инновационные технологии в свиноводстве</p>	<p>313 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, мультимедийное оборудование - телевизор, планшетный компьютер</p> <p>315 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского, лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: приборы для оценки пушно-мехового сырья</p> <p>109 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского, лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной и лабораторной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: термостат, центрифуга, холодильник, весы, молочный анализатор, лабораторная посуда, водяная баня</p> <p>110 Помещение для хранения и профилактического обслуживания</p>	<p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112</p> <p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б</p>

		<p>ния учебного оборудования Мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, вытяжной шкаф, лабораторная мебель</p> <p>314 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования</p> <p>Комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия</p> <p>16 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p> <p>18 Учебная аудитория для самостоятельной работы</p> <p>Комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS, телевизор Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, телевизор</p> <p>223 Читальный зал</p>	
19	<p>Инновационные технологии в скотоводстве</p>	<p>313 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, мультимедийное оборудование - телевизор, планшетный компьютер</p> <p>315 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского, лабораторного типа, текущего контроля и промежу-</p>	<p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112</p> <p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б</p>

		<p>жуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: приборы для оценки пушно-мехового сырья</p> <p>109 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского, лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной и лабораторной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: термостат, центрифуга, холодильник, весы, молочный анализатор, лабораторная посуда, водяная баня</p> <p>110 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, вытяжной шкаф, лабораторная мебель</p> <p>314 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия</p> <p>16 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p> <p>18 Учебная аудитория для самостоятельной работы Комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, исполь-</p>	
--	--	--	--

		зубое программное обеспечение MS Windows, Office MS , телевизор Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, телевизор 223 Читальный зал	
20	Инновационные технологии в птицеводстве	313 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Комплект аудио-, видеотехники, доска, столы двухместные аудиторные, стол преподавательский, стенды демонстрационные 315 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: приборы для оценки пушно-мехового сырья 110, 152, 314 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий 315 Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: приборы для оценки пушно-мехового сырья 16, 18, 223 Помещение для самостоятельной работы Комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112 г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б
21	Инновационные технологии в козоводстве и овцеводстве	218 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование : мультимедийный проектор, проекционный экран, моноблок с сенсорным экраном, акустическая система, учебно-наглядные пособия 219 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice 100 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного,	г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112 г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б

		<p>семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, мультимедийное оборудование - телевизор</p> <p>109 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского, лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной и лабораторной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: термостат, центрифуга, хо-лодильник, весы, молочный анализатор, лабораторная посуда, водяная баня</p> <p>113 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, мультимедийное оборудование - телевизор, планшетный компьютер</p> <p>115 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: приборы для оценки пушно-мехового сырья</p> <p>библиотека Помещение для самостоятельной работы Комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду</p>	
22	Технология производства высококачественного молока	<p>218 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование: мультимедийный проектор, проекционный экран, моноблок с сенсорным экраном, акустическая система, учебно-наглядные пособия</p> <p>219 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p>	<p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112</p> <p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б</p>

		<p>109 Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа Комплект учебной и лабораторной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: термостат, центрифуга, холодильник, весы, молочный анализатор, лабораторная посуда, водяная баня.</p> <p>314 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий</p> <p>219 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование: мультимедийный проектор, проекционный экран, моноблок с сенсорным экраном, акустическая система, учебно-наглядные пособия -образовательную среду</p>	
23	Этология продуктивных животных	<p>218 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование : мультимедийный проектор, проекционный экран, моноблок с сенсорным экраном, акустическая система, учебно-наглядные пособия</p> <p>219 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p> <p>409 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского, лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, мультимедийное оборудование, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: микроскопы, электрокардиограф, тонометр механический, спирометр</p> <p>410 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного,</p>	<p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112</p> <p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б</p>

		<p>семинарского, лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций</p> <p>Комплект учебной мебели, учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: микроскопы, электрокардиограф, тонометр механический, спирометр</p> <p>150а Виварий Экспериментальные животные. Клетки для содержания экспериментальных животных</p> <p>150б Виварий Экспериментальные животные. Клетки для содержания экспериментальных животных</p> <p>150в Виварий Экспериментальные животные. Клетки для содержания экспериментальных животных</p> <p>223 Помещение для самостоятельной работы Комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду</p> <p>16 Помещение для самостоятельной работы (с 16 часов по 19 часов) Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p> <p>18 Помещение для самостоятельной работы (с 16 часов по 19 часов) Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p>	
24	<p>Физиологические основы выращивания высокопродуктивных животных</p>	<p>218 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование : мультимедийный проектор, проекционный экран, моноблок с сенсорным экраном, акустическая система, учебно-наглядные пособия</p> <p>219 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттеста-</p>	<p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112</p> <p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б</p>

		<p>ции, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p> <p>409 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского, лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, мультимедийное оборудование, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: микроскопы, электрокардиограф, тонометр механический, спирометр</p> <p>410 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского, лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: микроскопы, электрокардиограф, тонометр механический, спирометр</p> <p>150а Виварий Экспериментальные животные. Клетки для содержания экспериментальных животных</p> <p>150б Виварий Экспериментальные животные. Клетки для содержания экспериментальных животных</p> <p>150в Виварий Экспериментальные животные. Клетки для содержания экспериментальных животных</p> <p>223 Помещение для самостоятельной работы Комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду</p> <p>16 Помещение для самостоятельной работы (с 16 часов по 19 часов) Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p> <p>18 Помещение для самостоятельной работы (с 16 часов по 19</p>	
--	--	--	--

		<p>часов) Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p>	
25	<p>Современные технологии выращивания ремонтного молодняка сельскохозяйственных животных</p>	<p>100 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, мультимедийное оборудование - телевизор</p> <p>18 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, телевизор</p> <p>109 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского, лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной и лабораторной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: термостат, центрифуга, холодильник, весы, молочный анализатор, лабораторная посуда, водяная баня</p> <p>314 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия</p> <p>232 а Помещение для самостоятельной работы, курсового проектирования Комплект учебной мебели, демонстрационное обо-</p>	<p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112</p> <p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б</p>

		<p>рудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p>	
26	<p>Животноводство в фермерских и личных подсобных хозяйствах</p>	<p>100 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, мультимедийное оборудование - телевизор</p> <p>18 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, телевизор</p> <p>109 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского, лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной и лабораторной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: термостат, центрифуга, холодильник, весы, молочный анализатор, лабораторная посуда, водяная баня</p> <p>314 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия</p> <p>232 а Помещение для самостоятельной работы, курсового проектирования Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с</p>	<p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112</p> <p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б</p>

		возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	
27	Технологические аспекты воспроизводства сельскохозяйственных животных	<p>218 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Комплект учебной мебели, мультимедийный проектор, проекционный экран, моноблок с сенсорным экраном, акустическая система.</p> <p>219 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Комплект учебной мебели, мультимедийный проектор, проекционный экран, моноблок с сенсорным экраном, акустическая система.</p> <p>147 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: телевизор, лабораторное оборудование: станок для фиксации животных</p> <p>164, 167 (пункт искусственного осеменения) Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа Комплект мебели, учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: сосуд Дьюара, микроскоп, станки для фиксации животных</p> <p>127 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Комплект мебели, компьютерная техника, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, лабораторное оборудование, холодильник, УЗИ-сканер</p> <p>библиотека Помещение для самостоятельной работы Комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду</p>	<p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112</p> <p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б</p>
28	Инновационные технологии в современном коневодстве	<p>100 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, мультимедийное оборудование - телевизор</p> <p>18 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттеста-</p>	<p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112</p> <p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б</p>

		<p>ции, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, телевизор</p> <p>109 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского, лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной и лабораторной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: термостат, центрифуга, холодильник, весы, молочный анализатор, лабораторная посуда, водяная баня</p> <p>314 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия</p> <p>232 а Помещение для самостоятельной работы, курсового проектирования Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p>	
29	<p>Менеджмент и маркетинг в животноводстве</p>	<p>218 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, мультимедийный проектор, проекционный экран, моноблок с сенсорным экраном, акустическая система.</p> <p>219 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной</p>	<p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112</p> <p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б</p>

		<p>мебели, демонстрационное оборудование и учебно наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p> <p>18 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, телевизор</p> <p>220 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование : мультимедийный проектор, проекционный экран, моноблок с сенсорным экраном, акустическая система</p> <p>библиотека Помещение для самостоятельной работы Комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду</p>	
30	Теория и практика профессиональной коммуникации	<p>218 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и презентационный комплекс</p> <p>219 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа Комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду</p> <p>18 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети</p>	<p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112</p> <p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б</p>

		<p>"Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, телевизор</p> <p>219 Помещение для самостоятельной работы Комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду</p>	
31	<p>Производственная практика, педагогическая практика.</p>	<p>313 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, мультимедийное оборудование - телевизор, планшетный компьютер</p> <p>315 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского, лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: приборы для оценки пушно-мехового сырья</p> <p>110 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, вытяжной шкаф, лабораторная мебель</p> <p>314 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия</p> <p>16 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением досту-</p>	<p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112</p> <p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б</p>

		<p>па в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p> <p>18 Учебная аудитория для самостоятельной работы Комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS, телевизор Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, телевизор 232 а Читальный зал Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p> <p>109 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского, лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной и лабораторной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: термостат, центрифуга, холодильник, весы, молочный анализатор, лабораторная посуда, водяная баня</p> <p>181 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского, лабораторного типа - технологии и экспертизы продукции животноводства, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной и лабораторной мебели, набор демонстрационного и наглядного оборудования: плакаты со схемами разделки туш и технологических линий производства молочных и мясных продуктов, атлас разделки туш скота; лабораторное оборудование: электронные весы, лабораторная посуда; сушильный шкаф, водяная баня; фотоэлектроколориметр; центрифуга; измельчитель; печь Чижовой; оборудование для производства мясных изделий; рН-метр; «Филин»; аппарат Сокслета; аппарат Кьельдаля</p>	
32	Производственная практика, технологическая практика.	313 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттеста-	г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112

	<p>ции, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, мультимедийное оборудование - телевизор, планшетный компьютер</p> <p>315 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского, лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: приборы для оценки пушно-мехового сырья</p> <p>110 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, вытяжной шкаф, лабораторная мебель</p> <p>314 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия</p> <p>16 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p> <p>18 Учебная аудитория для самостоятельной работы Комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS, телевизор Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, телевизор</p>	г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б
--	---	----------------------------------

		<p>232 а Читальный зал Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p> <p>109 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского, лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной и лабораторной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: термостат, центрифуга, холодильник, весы, молочный анализатор, лабораторная посуда, водяная баня</p> <p>181 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского, лабораторного типа - технологии и экспертизы продукции животноводства, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной и лабораторной мебели, набор демонстрационного и наглядного оборудования: плакаты со схемами разделки туш и технологических линий производства молочных и мясных продуктов, атлас разделки туш скота; лабораторное оборудование: электронные весы, лабораторная посуда; сушильный шкаф, водяная баня; фотоэлектроколориметр; центрифуга; измельчитель; печь Чижовой; оборудование для производства мясных изделий; рН-метр; «Филин»; аппарат Сокслета; аппарат Кьельдаля</p>	
33	Производственная практика, научно-исследовательская работа.	<p>313 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, мультимедийное оборудование - телевизор, планшетный компьютер</p> <p>315 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского, лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: приборы для оценки пушно-мехового сырья</p> <p>110 Помещение для хранения и профилактического обслуживания</p>	<p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112</p> <p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б</p>

		<p>ния учебного оборудования Мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, вытяжной шкаф, лабораторная мебель</p> <p>314 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия</p> <p>16 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p> <p>18 Учебная аудитория для самостоятельной работы Комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS, телевизор Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, телевизор</p> <p>232 а Читальный зал Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p> <p>109 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского, лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной</p>	
--	--	--	--

		<p>и лабораторной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: термостат, центрифуга, холодильник, весы, молочный анализатор, лабораторная посуда, водяная баня</p> <p>181 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского, лабораторного типа - технологии и экспертизы продукции животноводства, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций. Комплект учебной и лабораторной мебели, набор демонстрационного и наглядного оборудования: плакаты со схемами разделки туш и технологических линий производства молочных и мясных продуктов, атлас разделки туш скота; лабораторное оборудование: электронные весы, лабораторная посуда; сушильный шкаф, водяная баня; фотоэлектроколориметр; центрифуга; измельчитель; печь Чижовой; оборудование для производства мясных изделий; рН-метр; «Филин»; аппарат Сокслета; аппарат Кьельдаля</p>	
34	<p>Производственная практика, преддипломная практика.</p>	<p>313 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций. Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, мультимедийное оборудование - телевизор, планшетный компьютер</p> <p>315 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского, лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций. Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: приборы для оценки пушно-мехового сырья</p> <p>110 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, вытяжной шкаф, лабораторная мебель</p> <p>314 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрацион-</p>	<p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112</p> <p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б</p>

		<p>ное оборудование и учебно-наглядные пособия</p> <p>16 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы. Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p> <p>18 Учебная аудитория для самостоятельной работы Комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS, телевизор Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, телевизор</p> <p>232 а Читальный зал. Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p> <p>109 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского, лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций. Комплект учебной и лабораторной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: термостат, центрифуга, холодильник, весы, молочный анализатор, лабораторная посуда, водяная баня</p> <p>181 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского, лабораторного типа - технологии и экспертизы продукции животноводства, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций. Комплект учебной и лабораторной мебели, набор демонстрационного и наглядного оборудования: плакаты со схемами разделки туш и технологических линий производства молочных и мясных продуктов, атлас разделки туш</p>	
--	--	---	--

		скота; лабораторное оборудование: электронные весы, лабораторная посуда; сушильный шкаф, водяная баня; фотоэлектроколориметр; центрифуга; измельчитель; печь Чижовой; оборудование для производства мясных изделий; рН-метр; «Филин»; аппарат Сокслета; аппарат Кьельдаля	
35	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	<p>313 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, мультимедийное оборудование - телевизор, планшетный компьютер</p> <p>315 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского, лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: приборы для оценки пушно-мехового сырья</p> <p>110 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, вытяжной шкаф, лабораторная мебель</p> <p>314 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия</p> <p>16 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p>	<p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112</p> <p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б</p>

		<p>18 Учебная аудитория для самостоятельной работы Комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS, телевизор Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, телевизор 232 а Читальный зал Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p> <p>109 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского, лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной и лабораторной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: термостат, центрифуга, холодильник, весы, молочный анализатор, лабораторная посуда, водяная баня</p> <p>181 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского, лабораторного типа - технологии и экспертизы продукции животноводства, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной и лабораторной мебели, набор демонстрационного и наглядного оборудования: плакаты со схемами разделки туш и технологических линий производства молочных и мясных продуктов, атлас разделки туш скота; лабораторное оборудование: электронные весы, лабораторная посуда; сушильный шкаф, водяная баня; фотоэлектроколориметр; центрифуга; измельчитель; печь Чижовой; оборудование для производства мясных изделий; рН-метр; «Филин»; аппарат Сокслета; аппарат Кьельдаля</p>	
36	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	219 Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla	г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112 г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б

	<p>Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p> <p>216 Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p> <p>223 Читальный зал Компьютеры с выходом в «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную систему, столы 2-х местные ауди-торные, стулья</p> <p>232 а Читальный зал Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p> <p>18 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, телевизор</p> <p>109 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского, лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной и лабораторной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: термостат, центрифуга, холодильник, весы, молочный анализатор, лабораторная посуда, водяная баня</p> <p>181 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского, лабораторного типа - технологии и экспертизы продукции животноводства, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной и лабо-</p>	
--	--	--

		<p>ракторной мебели, набор демонстрационного и наглядного оборудования: плакаты со схемами разделки туш и технологических линий производства молочных и мясных продуктов, атлас разделки туш скота; лабораторное оборудование: электронные весы, лабораторная посуда; сушильный шкаф, водяная баня; фотоэлектроколориметр; центрифуга; измельчитель; печь Чижовой; оборудование для производства мясных изделий; рН-метр; «Филин»; аппарат Сокслета; аппарат Кьельдаля</p>	
37	<p>Исторические аспекты формирования и современное состояние зоотехнической науки и практики</p>	<p>100 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, мультимедийное оборудование - телевизор</p> <p>18 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, телевизор</p> <p>109 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского, лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной и лабораторной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: термостат, центрифуга, холодильник, весы, молочный анализатор, лабораторная посуда, водяная баня</p> <p>314 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия</p> <p>232 а Помещение для самостоятельной работы, курсового проек-</p>	<p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112</p> <p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б</p>

		тирования Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	
38	Биотехния и domestикация	<p>218 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование: мультимедийный проектор, проекционный экран, моноблок с сенсорным экраном, акустическая система, учебно-наглядные пособия</p> <p>219 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p> <p>220 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование: мультимедийный проектор, проекционный экран, моноблок с сенсорным экраном, акустическая система</p> <p>326 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского, лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций</p>	<p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112</p> <p>г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б</p>

		<p>наглядные пособия: коллекция кормов, муляжи сельскохозяйственных живот-ных, мультимедийное оборудование, лабораторное обо-рудование: термостат, сушильный шкаф</p> <p>301 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, семинар-ского типа, текущего контроля и промежуточ-ной аттестации, груп-повых и индивидуальных консультаций Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия</p> <p>316 Учебная аудитория для проведения занятий лек-ционного, семинар-ского, лабораторного типа, те-кущего контроля и про-межуточной аттестации, групповых и индивиду-альных консультаций Комплект учебной мебели, демонстра-ционное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное обо-рудование: дистилля-тор</p> <p>317 Помещение для хранения и профилактическо-го обслуживания учеб-ного оборудования Комплект мебели, мебель для хранения и обслуживания учебного обо-рудова-ния, демонстрационное оборудование и учебно нагляд-ные пособия, лаборатор-ное оборудование: вытяжной шкаф, микро-скопы, центрифуга Библио-тека Помещение для самостоя-тельной работы Комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в элек-тронную информационно-образовательную среду</p>	
--	--	--	--