ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

(ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ)

Утверждаю:
Ректор
_____ Н.И. Бухтояров
«30» марта 2017 г.

Основная профессиональная образовательная программа
по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния»
(уровень магистратуры)

Профиль подготовки академической магистратуры
«Менеджмент качества и безопасности сельскохозяйственной продукции»

Квалификация (степень) - магистр

Форма обучения – очная, заочная

Нормативный срок освоения программы – 2 года очное,
2 года 6 месяцев заочное

Основная профессиональная образовательная программа по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния» (уровень магистратуры) разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования Министерства образования и науки РФ приказ № 319 от 30 марта 2015 г, зарегистрировано в Минюсте России 23 апреля 2015 г. № 37004.

Основная профессиональная образовательная программа утверждена на заседании ученого совета факультета технологии и товароведения _17.11._ 2017 г, протокол № _4__.

Основная профессиональная образовательная программа обсуждена и утверждена на заседании Ученого совета Воронежского ГАУ 20 ноября 2017 г., протокол № __5_.

Разработчик: *зав. кафедрой товароведения*
и экспертизы товаров, профессор, д. т. н. Дерканосова Н.М.

Рецензент – заместитель руководителя отдела развития животноводства Департамента аграрной политики Воронежской области Р. Ю. Ерофеев.

Оглавление

1.1. Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) магистратуры 4
1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП магистратуры по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния» 4
1.3. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ВО) (уровень магистратуры) 5
1.3.1. Цель ОПОП магистратуры 5
1.3.2. Характеристика направления подготовки. 6
1.3.3. Срок освоения ООП магистратуры по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния» 6
1.4. Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ОПОП. 6
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОПОП магистратуры по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния» 6
2.1. Область профессиональной деятельности выпускника 6
2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника 7
2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника 7
2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника. 7
3. Компетенции выпускника ОПОП магистратуры, формируемые в результате освоения данной ОПОП ВО. 7
4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП магистратуры 8
4.1. Программные документы интегрирующего, междисциплинарного и сквозного характера, обеспечивающие целостность компетентно-ориентированной ОПОП ВО 8
4.2. Дисциплинарные программные документы компетентностно-ориентированной ОПОП ВО 10
5. Ресурсное обеспечение ОПОП 11
5.2 Кадровое обеспечение 11
5.3 Учебно-методическое и информационное обеспечение 12
5.4 Материально-техническое обеспечение 12
6. Характеристика среды ВУЗА, обеспечивающее развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников 15
7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП ВО 20
7.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации 20
7.2. Государственная итоговая аттестация выпускников ОПОП ВО 21
8. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся 22

Приложения:

Приложение 1 – Календарный учебный график, учебный план
Приложение 2 – Компетентностно-ориентированный учебный план (матрица компетенций)
Приложение 3 – Аннотации к рабочим программам дисциплин, учебных и производственных практик
Приложение 4 – Кадровое обеспечение образовательного процесса
Приложение 5 – Сведения об обеспеченности образовательного процесса учебной литературой или иными информационными ресурсами
Приложение 6 – Сведения об обеспеченности образовательного процесса материально-технической базой

1. Общие положения

1.1. Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) магистратуры

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) академической магистратуры, реализуемая Воронежским государственным аграрным университетом по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния» по программе «Менеджмент качества и безопасности сельскохозяйственной продукции» разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования Министерства образования и науки РФ приказ № 319 от 30 марта 2015 г., зарегистрировано в Минюсте России 23 апреля 2015 г. № 37004.

Основная профессиональная образовательная программа магистратуры (магистерская программа) - совокупность учебно-методической документации, включающей в себя учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин и другие материалы, обеспечивающие воспитание и качество подготовки обучающихся, а также программы учебных и производственной практик, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП магистратуры по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния»

Нормативно - правовую базу разработки ОПОП ВО составляют:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ (ред. От 13.07.2015) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2016);
2. Приказ Минобрнауки России от 19.12.2013 №1367 (ред. От 15.01.2015) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программ бакалавриата, программ специалиста, программ магистратуры;
3. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (уровень магистратуры), утвержденным приказом Министра образования и науки Российской Федерации от 30 марта 2015 года № 319 и зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 23 апреля 2015 г. регистрационный № 37004.
4. Приказ Министерства образования и науки № 636 от 29 июня 2015 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 22 июля, регистрационный №38132) «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программ бакалавриата, программ специалиста, программ магистратуры».
5. Нормативно-методические документы Минобрнауки России;
6. Устав ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ.
7. Локальные нормативные акты ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ:

П ВГАУ 1.1.03 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о магистратуре, введенное в действие приказом ректора №097 от 28.03.2017 г.;

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

П ВГАУ 1.1.18 - 2014 ПОЛОЖЕНИЕ о выборе обучающимися учебных дисциплин при освоении основных образовательных программ, введенное в действие приказом ректора № 425 от 29.12.2014 г.;

П ВГАУ 1.1.10 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о разработке новых образовательных программ, введенное в действие приказом ректора №451 от 30.11.2016 г.;

П ВГАУ 1.1.21 – 2014 ПОЛОЖЕНИЕ об обучении студентов по индивидуальным планам, введенное в действие приказом ректора № 249 от 11.07.2014 г.;

П ВГАУ 1.1.09 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ об организации ускоренного обучения по инди-видуальному учебному плану, в том числе ускоренного обучения введенное в действие при-казом ректора №190 от 17.05.2017 г.;

П ВГАУ 1.1.03 – 2015 ПОЛОЖЕНИЕ об экстернах, введенное в действие приказом ректора №345 от 30.09.2016 г.;

П ВГАУ 1.1.01 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о текущем контроле успеваемости и промежу-точной аттестации обучающихся, введенное в действие приказом ректора №126 от 10.04.2017 г.;

П ВГАУ 1.1.02 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о разработке, составлении и утверждении рабочей программы, введенное в действие приказом ректора №031 от 04.02.2016 г.;

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

П ВГАУ 1.1.05 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке проведения практики обучающихся, введенное в действие приказом ректора №097 от 28.03.2017 г.;

П ВГАУ 1.1.01 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о государственной итоговой аттестации вы-пускников по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриа-та, программам специалитета, программам магистратуры, введенное в действие приказом ректора № 097 от 28.03.2017 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 №093 от 21.03.2016 г.;

П ВГАУ 1.1.06 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ по составлению расписания, введенное в дей-ствие приказом ректора №097 от 28.03.2017 г.;

П ВГАУ 1.1.12 – 2014 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке перехода обучающихся с платного обучения на бесплатное, введенное в действие приказом ректора №093 от 21.03.2016 г.;

П ВГАУ 1.1.10 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке перевода, отчисления и восстановле-ния обучающихся, введенное в действие приказом ректора №190 от 17.05.2017 г.;

П ВГАУ 1.1.12 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ об аттестационной комиссии, введенное в дей-ствие приказом ректора №126 от 10.04.2017 г.;

П ВГАУ 1.1.07 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке выдачи документов о высшем образо-вании и о квалификации, введенное в действие приказом ректора №268 от 06.07.2016 г.;

П ВГАУ 1.1.22 – 2014 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке оформления возникновения, приостановления и прекращения отношений между образовательным учреждением, обучающимися и (или) родителями (законными представителями) несовершеннолетних обучающихся, введенное в действие приказом ректора №249 от 11.07.2014 г.

1.3. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ВО) (уровень магистратуры)

1.3.1. Цель ОПОП магистратуры

Основная профессиональная образовательная программа магистратуры по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния» имеет своей целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общекультурных (универсальных), общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Основная профессиональная образовательная программа магистратуры по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния» реализуется с учетом специфики направления, характеристики групп обучающихся, а также особенностей научной школы и потребностей рынка труда.

1.3.2. Характеристика направления подготовки.

Обучение по программе академической магистратуры «Менеджмент качества и безопасности сельскохозяйственной продукции» ВГАУ осуществляет в очной и заочной формах обучения.

Объем программы магистратуры составляет 120 зачетных единиц вне зависимости от формы обучения, реализации программы магистратуры по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренному обучению.

Срок получения образования по программе магистратуры:

- в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 2 года. Объем программы магистратуры в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з.е.;
- в заочной форме обучения срок обучения увеличивается на полгода по сравнению со сроком получения образования по очной форме обучения.

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

Образовательная деятельность по программе магистратуры осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

1.3.3. Срок освоения ООП магистратуры по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния»

Нормативный срок, общая трудоемкость освоения основной профессиональной образовательной программы ВО (в зачетных единицах) для очной и заочной формы обучения и соответствующая квалификация (степень) приведены в таблице 1.

Таблица 1. Сроки, трудоемкость освоения ОПОП и квалификация выпускников

Наименование ОПОП	Квалификация (степень)		Нормативный срок освоения ОПОП, включая после дипломный отпуск	Трудоемкость (в зачетных единицах)
	Код в соответствии с принятой классификацией ОПОП	Наименование		
ОПОП магистратуры	36.04.02	Магистр	2 года - очное; 2года 6 месяцев - заочное	120

1.4. Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ОПОП

Лица, имеющие диплом бакалавра или специалиста и желающие освоить данную программу академической магистратуры, поступают и зачисляются на основании правил приема, установленных в Воронежском ГАУ.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОПОП магистратуры по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния»

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу академической магистратуры, включает продуктивное и непродуктивное животноводство, переработку продукции животноводства.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, являются все виды сельскохозяйственных животных, домашние и промысловые животные, птицы, звери, пчелы, рыбы, технологические процессы производства и первичной переработки продукции животноводства, корма и кормовые добавки, технологические процессы их производства.

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

На факультете технологии и товароведения ВГАУ открыта академическая магистратура по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния», программа подготовки «Менеджмент качества и безопасности сельскохозяйственной продукции». Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие данные программы магистратуры:

- научно-исследовательская (основной вид);
- организационно-управленческая (дополнительный вид).

При разработке основной профессиональной образовательной программы факультет технологии и товароведения Воронежского ГАУ руководствовался потребностями рынка труда ЦФО, а также научно-исследовательскими и материально-техническими ресурсами ВГАУ.

2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника.

Выпускник, освоивший программу академической магистратуры готов решать следующие профессиональные задачи:

научно-исследовательская деятельность:

- организация проведения научных исследований: определение заданий для групп и отдельных исполнителей, выбор инструментария исследований, анализ их результатов, сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме исследования, подготовка обзоров и отчетов по теме исследования;
- разработка моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценка и интерпретация полученных результатов;
- выявление и формулирование актуальных научных проблем;
- подготовка обзоров, отчетов и научных публикаций;

организационно-управленческая деятельность:

- организация работы коллектива;
- организация работы над проектами
- анализ процессов управления, разработка и обоснование предложений по их совершенствованию.

3. Компетенции выпускника ОПОП магистратуры, формируемые в результате освоения данной ОПОП ВО.

В результате освоения программы академической магистратуры у выпускника должны быть сформированы общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

Выпускник, освоивший программу академической магистратуры, должен обладать следующими **общекультурными компетенциями**:

- способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
- готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2);
- готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3).

Выпускник, освоивший программу академической магистратуры, должен обладать следующими **общепрофессиональными компетенциями**:

- готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-1);
- готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-2);
- готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-3);
- готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-4).

Выпускник, освоивший программу магистратуры, должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа магистратуры:

организационно-управленческая деятельность:

- способностью к разработке проектов и управлению ими (ПК-2);
- способностью к организации научно-исследовательской деятельности (ПК-3);

научно-исследовательская деятельность:

- способностью формировать решения, основанные на исследованиях проблем, путем интеграции знаний из новых или междисциплинарных областей (ПК-4).

При разработке программы магистратуры все общекультурные и общепрофессиональные компетенции, а также профессиональные компетенции, отнесенные к тем видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа магистратуры, полностью реализуются в дисциплинах по учебному плану.

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП магистратуры

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 19.12.2013 № 1367 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» содержание и организация образовательного процесса при реализации ОПОП регламентируется учебным планом; рабочими программами дисциплин, практик; материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся; программами государственной итоговой аттестации; годовым календарным учебным графиком, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

4.1. Программные документы интегрирующего, междисциплинарного и сквозного характера, обеспечивающие целостность компетентно-ориентированной ОПОП ВО

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в составе ОПОП программы магистратуры «Менеджмент качества и безопасности потребительских товаров» по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния» разработаны календарные учебные графики и учебные планы. Документы приведены в **Приложении 1**. Разработан компетентностно-ориентированный учебный план (матрица компетенций), который представлен в **Приложении 2**. Документация в электронном виде и на бумажном носителе хранится в учебно-методическом управлении, в деканате факультета технологии и товароведения, на кафедре товароведения и экспертизы Воронежского ГАУ.

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

На факультете технологии и товароведения по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния» (уровень магистратура) обучаются студенты по программе академической магистратуры «Менеджмент качества и безопасности сельскохозяйственной продукции». Академическая магистратура ориентирована на научно-исследовательский и организационно-управленческий вид деятельности.

В соответствии со стандартом ФГОС ВО программа магистратуры состоит из следующих блоков.

Блок 1 «Дисциплины», который включает дисциплины, относящиеся к базовой части программы и дисциплины, относящиеся к ее вариативной части.

Блок 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)», который в полном объеме относится к вариативной части программы.

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации.

Структура программы представлена в таблице 2.

Таблица 2. Структура программы академической магистратуры «Менеджмент качества и безопасности сельскохозяйственной продукции».

Структура программы магистратуры		Объем программы магистратуры в з.е. ФГОС ВО	Объем программы магистратуры в з.е по учебному плану
Блок 1	Дисциплины	60-66	66
	Базовая часть	15-21	21
	Вариативная часть	45	45
Блок 2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	45-54	48
	Вариативная часть	45-54	48
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	6-9	6
Объем программы магистратуры		120	120

Реализация компетентностного подхода предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, круглых столов, мастер-классов, тренингов и т. д.) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

При реализации данной ОПОП ВО в Блок 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)» входят учебная и производственная, в том числе преддипломная, практики.

Типы учебной практики:

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.

Типы производственной практики:

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика);

НИР.

Способы проведения учебной и производственной практик:

стационарная;

выездная.

Преддипломная практика проводится для выполнения выпускной квалификационной работы и является обязательной.

Все виды практик как учебная, так и производственная (включающие все типы практик) осуществляются в соответствии с ФГОС ВО по направлению 36.04.02 «Зоотехния». Практика проводится в дискретной форме (по видам практик – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида практик) в ведущих предприятиях АПК.

Научно-исследовательская работа может выполняться стационарно – в условиях лабораторий и центров Воронежского ГАУ (в научно-исследовательской лаборатории биотехнологии, лаборатории долгосрочных прогнозов Воронежского ГАУ с использованием потенциала научной библиотеки университета и электронных библиотечных систем ЭБС «Лань», ЭБС «ZNANIUM.COM», ЭБС Юрайт), а также на базе испытательных центров и лабораторий – испытательной лаборатории Торгово-промышленной палаты Воронежской области, Воронежского филиала ФГБУ «Федеральный центр оценки безопасности и качества зерна и продуктов его переработки», БУВО «Воронежская областная ветеринарная лаборатория».

Преддипломная практика проводится для выполнения выпускной квалификационной работы.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья при выборе мест прохождения практик учитывается состояние здоровья и требования по доступности.

В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входит защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты ВКР.

4.2. Дисциплинарные программные документы компетентностно-ориентированной ОПОП ВО

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в ОПОП по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (уровень магистратуры) разработаны рабочие программы дисциплин, программы практик и государственной итоговой аттестации обучающихся, фонды оценочных средств.

Рабочие программы дисциплин разработаны в соответствии с П ВГАУ 1.1.02 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о разработке, составлении и утверждении рабочей программы.

Программы практик разработаны в соответствии с П ВГАУ 1.1.05 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о порядке проведения практики обучающихся.

Программы государственной итоговой аттестации разработаны в соответствии с П ВГАУ 1.1.01 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о государственной итоговой аттестации выпускников.

В **Приложении 3** представлены аннотации к рабочим программам дисциплин, практик, программы государственной итоговой аттестации по программе магистратуры «Менеджмент качества и безопасности сельскохозяйственной продукции» направления 36.04.02 «Зоотехния».

Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций обучающихся. Практики ориентированы на научно-исследовательский вид деятельности.

Все виды практики проводятся в соответствии с календарными учебными графиками, учебными планами и программами практик. Ведется подготовительная работа: подбираются базы практики, с которыми заключаются договоры; конкретизируются программы практики; разрабатываются индивидуальные задания; оформляется необходимая документация по организации и проведению практики.

Программы и длительность практик соответствуют ФГОС ВО и Положению о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утвержденному приказом Приказ Министерства образования и науки РФ от 27.11.2015 г. № 1383

Научно-исследовательская работа осуществляется по индивидуальной программе, сформированной в соответствии с темой магистерской работы. Организационные и методические подходы к выполнению этого структурного элемента программы магистратуры приведены в программе НИР.

Программа государственной итоговой аттестации актуализирована на основе Приказа Министерства образования и науки РФ № 636 от 29 июня 2015 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

5. Ресурсное обеспечение ОПОП

5.1. Обеспечение выполнения общесистемных требований

Университет располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ, предусмотренных учебным планом программы магистратуры «Менеджмент качества и безопасности сельскохозяйственной продукции».

Обучающиеся в течение периода обучения обеспечены индивидуальным доступом к ЭБС «Лань», ЭБС «ZNANIUM.COM», ЭБС Юрайт и к электронной информационной информационно-образовательной среде вуза. Обеспечен доступ к каталогам и аннотациям изданий ЭБС БиблиоРоссика**,** «БиблиоТех»**,** «КнигаФонд»**,** «КонсультантПлюс»**,** «РУКОНТ»**,** «Университетская библиотека онлайн»**,** BOOK.ru и другим**.** В учебных корпусах, учебно-производственных подразделениях и общежитиях университета обеспечен доступ к информационно-телекоммуникационной среде «Интернет».

Электронные образовательные ресурсы Воронежского ГАУ обеспечиваются электронным каталогом, полнотекстовыми электронными ресурсами электронной библиотеки Воронежского ГАУ и электронно-библиотечных систем, электронными журналами, а также потенциалом научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU.

Фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации, формирование электронного портфолио обучающихся осуществляется в электронной информационно-образовательной среде, функционирующей на базе 1С-Университет.

Асинхронное взаимодействие между обучающимися и преподавателями, обучающимися и сотрудниками деканатов и других структур управления образовательным процессом осуществляется посредством сети «Интернет».

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников соответствует квалификационным характеристикам. Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) в университете составляет 94,08 %.

Среднегодовое число публикаций в расчете на 100 научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) университета составляет 172 в журналах, индексируемых в Российском индексе научного цитирования; в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science, – 2,02 и Scopus – 1,35.

Среднегодовой объем финансирования научных исследований в университете на одного научно-педагогического работника составляет 60,75 тыс. рублей.

5.2 Кадровое обеспечение

Реализация ОПОП ВО магистратуры по направлению 36.04.02 Зоотехния по программе «Менеджмент качества и безопасности сельскохозяйственной продукции» обеспечивается научно-педагогическими кадрами, как правило, имеющими базовое образование или освоившими программу профессиональной переподготовки, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и систематически занимающимися научной и научно-методической деятельностью.

Образовательный процесс по направлению 36.04.02 Зоотехния по программе «Менеджмент качества и безопасности сельскохозяйственной продукции» обеспечен высококвалифицированными научно-педагогическими кадрами. Квалификация руководящих и научно-педагогических работников университета соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования».

Общее руководство научным содержанием программы «Менеджмент качества и безопасности сельскохозяйственной продукции» осуществляется д.т.н., проф., заведующей кафедрой товароведения и экспертизы товаров Дерканосовой Н. М.

Состояние и динамика кадрового обеспечения образовательного процесса по направлению 36.04.02 «Зоотехния» по программе «Менеджмент качества и безопасности сельскохозяйственной продукции» приведены в **Приложении 4.**

5.3 Учебно-методическое и информационное обеспечение

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

Реализация ОПОП обеспечивается доступом каждого обучающийся к библиотечным фондам и электронно-библиотечным системам, сформированным по полному перечню дисциплин ОПОП в соответствии с требованием – одновременный доступ не менее 25 % обучающихся по программе магистратуры. Обучающимся обеспечен доступ к профессиональным базам данных и информационным справочным системам «Консультант-Плюс», «Гарант», ИСС»Кодекс» / «Техэксперт».

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены электронными образовательными ресурсами в виде версии для слабовидящих сайта научной библиотеки университета. Для магистрантов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата разработан и реализуется порядок обеспечения печатными изданиями.

Обеспеченность основной учебной литературой при реализации образовательной программы подготовки по направлению 36.04.02 «Зоотехния» по программе « Менеджмент качества и безопасности сельскохозяйственной продукции» представлена в **Приложении 5.**

5.4 Материально-техническое обеспечение

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния», для реализации основной профессиональной образовательной программы ВГАУ им. императора Петра I располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, которые предусмотрены учебным планом вуза, и соответствует действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Перечень материально-технического обеспечения для реализации магистерской программы «Менеджмент качества и безопасности сельскохозяйственной продукции» включает:

- аудитории для занятий лекционного типа, оснащенные мультимедиа оборудованием, учебно-наглядными пособиями и укомплектованные специализированной мебелью;
- специализированные аудитории для проведения практических занятий, выполнения курсовых работ, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к

сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной библиотеке Воронежского ГАУ и электронно-библиотечным системам, и укомплектованные специализированной мебелью, в том числе компьютерные классы, 11 интернет-серверов на базе Pentium с доступом в интернет, локальная сеть, комплект стендового материала, программное обеспечение Microsoft Office, Adobe Reader;

- лабораторию микробиологии,

- лабораторию инструментальных физико-химических методов исследования сельскохозяйственной продукции;

- лабораторию экспертизы сельскохозяйственной продукции;

- аудитории для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета;

- аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью;

- помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

В учебном процессе широко используются активные и интерактивные формы проведения лекционных и практических занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбор конкретных ситуаций, психологические и иные тренинги, электронные ресурсы, интернет-тестирование, системы дистанционного обучения и т.п.) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков, обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки. В рамках учебных курсов предусмотрены мастер-классы экспертов и специалистов.

Большое внимание уделяется и улучшению условий труда преподавателей и студентов. В соответствии с ежегодным планом-графиком ремонта корпусов и других общественных зданий, производится реконструкция аудиторий, лабораторий, заменяется оборудование.

В каждой аудитории поддерживается соответствующий температурный режим, аудитории регулярно проветриваются, за что несут ответственность лаборанты.

В настоящее время выпускающие кафедры по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния» имеют достаточно развитую и современную материально-техническую базу, что позволяет преподавателям проводить учебные занятия и научно-исследовательскую работу на достаточно высоком уровне.

В университете созданы условия для инклюзивного образования и беспрепятственного передвижения лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ). Разработаны и утверждены паспорта доступности корпусов как объектов социальной инфраструктуры.

Смонтированы системы вызова персонала, поручни для маломобильных групп населения, настенные поручни на лестничных маршах. Оборудованы универсальные санузлы для инвалидов. Для подъема инвалидов-колясочников по лестнице имеется ступенькоход.

На территории студенческого городка университета оборудованы широкие пешеходные дорожки. Выделены и размечены места для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на автомобильной парковке. Оборудован съезд с тротуара на проезжую часть на пешеходном переходе.

Входы оборудованы раскрывающимися дверями, доступными для проезда инвалидной коляски.

Установлены мнемосхемы расположения аудиторий и служебных помещений, тактильные таблички и вывески, а также пиктограммы.

В общежитии имеются комнаты для маломобильных обучающихся, установлен подъемник для инвалидов-колясочников на этажи. Оборудованы рекреационные зоны,

предназначенные для отдыха и восстановления работоспособности инвалидов и лиц с ОВЗ.

Здравпункт оказывает первую медицинскую помощь.

Выделены аудитории для приема документов, инклюзивного обучения и самоподготовки.

Для обеспечения комфортного доступа к образованию имеется техника для слабослышащих – переносная аудиотехника (микрофоны, акустические усилители, колонки), которые в случае необходимости доставляются в любую аудиторию учебных корпусов; мультимедийное оборудование (мультимедийные проекторы, экраны, телевизоры).

Заместители деканов факультетов по социально-воспитательной работе, преподаватели и сотрудники университета прошли повышение квалификации по программе «Инклюзивное образование в вузе».

Выбор мест прохождения практик для инвалидов и лиц с ОВЗ осуществляется с учетом их физического состояния и доступности для данной категории обучающихся. Текущий контроль, промежуточная аттестация по дисциплинам и практикам и государственная итоговая аттестация проводятся в выбранной обучающимся форме: устной, устно-письменной, письменной. На зачетах, экзаменах и ГИА данной категории обучающихся предоставляется дополнительное время на подготовку к ответу и ответ.

Университет оказывает выпускнику из данной категории лиц содействие в трудоустройстве во время «Ярмарок вакансий», встреч с работодателями и других мероприятий.

Библиотека университета обеспечивает обучающихся необходимой учебной литературой в соответствии с нормами, установленными во ФГОС ВО. Организует дифференцированное библиотечно-библиографическое и информационное обслуживание пользователей в читальных залах, на абонементах, на других пунктах выдачи, применяя методы индивидуального, массового и группового обслуживания. Накапливает информационные ресурсы в виде электронных изданий, создаваемых самостоятельно и выпускаемых другими организациями. Обеспечен неограниченный доступ к полнотекстовым учебным ресурсам электронной библиотечной системы «Руслан». Доступ к ЭБС возможен из любой точки, в которой имеется доступ к сети «Интернет». В учебных корпусах, в библиотеке и на территории университетского городка действует кабельный интернет, Wi Fi.

Заключен договор с Воронежской областной специальной библиотекой для слепых имени В.Г. Короленко, по которому слабовидящим предоставляется необходимая литература. В библиотеке имеется дежурный-консультант, в должностные обязанности которого входит обслуживание категории обучающихся с ОВЗ (прием заявки и адресная доставка литературы). Создана версия сайта университета для слабовидящих.

В образовательном процессе используются лицензионные программные продукты. Обучающиеся имеют доступ к рабочим учебным планам, рабочим программам дисциплин, программам практик, размещенным на официальном сайте университета.

Для обучения студентов с ОВЗ применяются дистанционные обучающие технологии. Осуществляется совместное проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения по всем направлениям и специальностям Университета, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Для этих целей используется система eLearning Server 4G, которая создает информационно-образовательную среду для дистанционного обучения студентов, в том числе с ОВЗ, налаживает взаимосвязь между обучающимися, преподавателями и администрацией, а также позволяет управлять учебным процессом.

Для создания комфортного психологического климата в студенческой группе проводятся воспитательные мероприятия, направленные на сплочение студенческого коллектива, организацию сотрудничества обучающихся, формирование толерантной социокультурной среды, организацию волонтерской помощи инвалидам и лицам с ОВЗ.

Сведения о материально-техническом обеспечении программы магистратуры «Менеджмент качества и безопасности сельскохозяйственной продукции» приведены в **Приложении 6**.

Финансовое обеспечение реализации программы магистратуры «Менеджмент качества и безопасности потребительских товаров» осуществляется в объеме не ниже установленного Министерством образования и науки РФ базовых нормативных затрат для уровня магистратуры и направления подготовки 36.04.02 «Зоотехния».

6. Характеристика среды ВУЗА, обеспечивающее развитие общекультурных (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 профессиональным образованием;
- повышение степени удовлетворенности студентов качеством предоставляемых образовательных услуг;
- повышение роли общественных организаций в управлении Университетом;
- внедрение корпоративных норм и стандартов поведения, сохранение и обеспечение культурно-исторических традиций Университета.

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

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

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

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

В рамках Университета, факультетов и студенческих групп проводится порядка трехсот различных мероприятий в год. В то же время воспитательная деятельность вуза соотнесена с общегосударственным контекстом, включает мероприятия, посвященные

знаменательным и знаковым датам и событиям мирового, российского и регионального значения.

В Университете проводится большая работа по формированию традиций СХИ - ВГАУ. Значительная роль в этом отводится музею Университета. Деятельность сотрудников музея 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 социально-воспитательной работы со студентами», которая представляет собой научно обоснованную совокупность взглядов на основные цели, задачи, принципы, содержание и направления воспитательной работы в вузе.

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

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

- отдел воспитательной работы;
- отдел социальной работы;
- молодежный центр;
- спортивно-оздоровительный центр;
- музей истории ВГАУ и Великой Отечественной войны.

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

Особое внимание уделяется развитию органов студенческого самоуправления, в сферу деятельности которых входит подготовка и реализация конкретных коллективно-творческих 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 молодежного центра;
- 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 социально-значимых 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 Молодежного центра 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 1,6 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. В читальных залах 330 посадочных мест. 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 – 2015», 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 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. Вводится в действие новый спортивный комплекс. 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 социально-воспитательной 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 триста 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 апробируется 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 антиникотиновой, антинаркотической и антиалкогольной направленности;
- размещение в Университете и студенческих общежитиях плакатов с информацией антинаркотического содержания;
- подготовка радиовыпусков о вреде курения, алкоголизма, наркомании;
- проведение и участие в различных акциях антиникотиновой и антиалкогольной направленности;
- проведение тематических культурно-массовых и спортивных мероприятий, направленных на противодействие асоциального поведения студентов.

Проводится индивидуальная работа со студентами «группы риска».

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

В качестве критериев оценки выступают:
- 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, 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.

7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП ВО

В соответствии с ФГОС ВО и приказом Минобрнауки РФ от 19 декабря 2013 г. №1367 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» оценка качества освоения обучающимися основных образовательных программ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую государственную аттестацию обучающихся.

7.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся осуществляется в соответствии с положением П ВГАУ 1.1.01 – 2017 ПОЛОЖЕНИЕ о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов, П ВГАУ 1.1.13 – 2016 ПОЛОЖЕНИЕ о фонде оценочных средств.

Созданы фонды оценочных средств, включающие контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных и контрольных работ, коллоквиумов, зачетов и экзаменов; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерные тематики курсовых проектов/работ, рефератов и иные формы контроля, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций. Формы и сроки текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по дисциплинам определяются учебным планом. В ВУЗе сформирована непрерывно действующая система мониторинга уровня знаний, умений и сформированных общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Фонды оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации отражены в рабочих программах учебных дисциплин и практик, программах государственной итоговой аттестации. ФОСы скомпонованы в отдельных документах, хранящихся в составе учебно-методических комплексов дисциплин.

7.2. Государственная итоговая аттестация выпускников ОПОП ВО

Государственная итоговая аттестация включает:

- подготовку к защите выпускной квалификационной работы;
- защиту магистерской диссертации.

Целью государственной итоговой аттестации является установление уровня овладения выпускником магистерской программы общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с видами деятельности и требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, основной образовательной программы по направлению 36.04.02 «Зоотехния» по программе «Менеджмент качества и безопасности сельскохозяйственной продукции».

В ходе государственной итоговой аттестации выпускник должен продемонстрировать уровень сформированности компетенций, освоенных в процессе подготовки по данной образовательной программе.

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

Диссертация на соискание квалификации магистра является заключительным этапом обучения обучающегося в магистратуре, законченной научно-практической работой, выполненной самостоятельно под общим руководством утвержденного магистратурой научного руководителя. Выпускная квалификационная работа (магистерская диссертация) представляет собой комплексную самостоятельную работу, главная цель и содержание которой – всесторонний анализ или научные исследования по одному из вопросов теоретического или практического характера по магистерской программе «Менеджмент качества и безопасности потребительских товаров».

Выполнение магистерской диссертации преследует ряд целей, основными из которых являются:

- изучение и анализ проблемы, выбранной в качестве цели магистерской диссертации; знакомство с отечественными и зарубежными лучшими практиками в исследуемой области, определение уровня изученности проблемы и ее актуальности;
- выбор инструментария исследований;
- организация и выполнение научных исследований; установление и обобщение закономерностей, разработка моделей исследуемых процессов, определение оптимальных и рациональных параметров исследуемых процессов;

- сбор, обработка, анализ полученной информации; систематизация материала по теме исследования; разработка моделей управленческих решений для достижения поставленной цели;

- формирование основ систем менеджмента (элементов) применительно к рассматриваемой проблеме.

Тема магистерской работы должна быть актуальной, соответствовать современному состоянию и перспективам развития менеджмента в области обеспечения качества и безопасности потребительского рынка. Тема магистерской работы может быть выбрана из утвержденного перечня примерных тем или сформулирована магистрантом самостоятельно, в том числе по запросу (заказу) конкретного предприятия (организации).

Примерные темы выпускных квалификационных работ:

Исследование качества и безопасности сельскохозяйственной продукции, получаемой от продуктивных животных основных пород, разводимых в Центральной Черноземной зоне

Оценка влияния кормов или кормовых добавок на показатели качества и безопасности сельскохозяйственной продукции

Оценка влияния технологической линии получения и первичной обработки молока на его технологические свойства и показатели безопасности

Обеспечение безопасности сельскохозяйственной продукции с использованием принципов менеджмента

Обеспечение потребительских свойств сельскохозяйственной продукции функционального назначения

Управление качеством сельскохозяйственной продукции на основе маркетинговых исследований

Управление товарной политикой организации и возможные риски от ее реализации

Обеспечение безопасности цепи поставок сельскохозяйственной продукции с учетом требований международных стандартов ISOсерии 22000.

Уровень магистерской диссертации характеризует уровень сформированности компетенций выпускника, его способность и умение применять полученные в процессе обучения знания для правильного решения конкретных практических задач, степень его подготовленности к самостоятельной работе в современных условиях потребительского рынка.

В результате выполнения и защиты магистерской диссертации выпускник магистратуры подтверждает сформированность общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, государственная экзаменационная комиссия вместе с руководителем проверяет и оценивает уровень сформированности компетенций выпускника.

Требования к содержанию магистерской диссертации приведены в Программе государственной итоговой аттестации.

8. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся

Основная профессиональная образовательная программа «Менеджмент качества и безопасности потребительских товаров» составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 38.04.02 «Менеджмент» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 марта 2015 г. № 322.

Реализуется в соответствии с Политикой и документацией в области качества, выполнение которых подтверждено сертификатом соответствия NQA.

Основная профессиональная образовательная программа обсуждена на заседании выпускающей кафедры «Товароведение и экспертиза товаров» «_17_»__11__ 2017 г., протокол №_6_.

Заведующий кафедрой: д.т.н., проф. Н.М. Дерканосова

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования

Направление подготовки 36.04.02. «Зоотехния»

Профиль подготовки «Менеджмент качества и безопасности сельскохозяйственной продукции»

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Руководитель магистерской программы _____Н.М. Дерканосова «20» 11 2017 г

_____

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе _____Н.М. Дерканосова «20» 11 2017 г

Начальник управления по планированию и организации учебного процесса _____Е.В. Недикова «20» 11 2017 г

Декан факультета технологии и товароведения _____Н.В. Королькова «20» 11 2017 г

Зав.отделом управления качеством _____Е.А. Новикова «20» 11 2017 г

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Календарный учебный график, учебный план

http://info.vsau.ru/dokumenty/programmy-magistratury/

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Компетентностно-ориентированный учебный план (матрица компетенций)

Индекс	Дисциплины	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-2	ПК-3	ПК-4
Б1.Б.1	История и методология зоотехнической науки	х									х
Б1.Б.2	Математические методы в биологии	х				х					
Б1.Б.3	Информационные технологии в науке и производстве		х			х					х
Б1.Б.4	Современные проблемы общей зоотехнии		х								х
Б1.Б.5	Современные проблемы частной зоотехнии		х								х
Б1.В.ОД.1	Научные основы формирования потребительских свойств сельскохозяйственной продукции	х								х	
Б1.В.ОД.2	Товарный менеджмент и экспертиза качества сельскохозяйственной продукции					х			х		
Б1.В.ОД.3	Методы исследований в менеджменте	х									х
Б1.В.ОД.4	Системы менеджмента качества и безопасности			х							х
Б1.В.ОД.5	Техническое регулирование в сфере производства и обращения сельскохозяйственной продукции	х			х						
Б1.В.ОД.6	Основы разработки нормативных и технических документов в организации		х						х		
Б1.В.ДВ.1	Конкурентоспособность. Методы ее оценки		х								х
Б1.В.ДВ.1	Маркетинговые исследования	х			х						
Б1.В.ДВ.2	Правовое регулирование экспертной и оценочной деятельности	х			х						
Б1.В.ДВ.2	Правовое регулирование коммерческой деятельности	х					х				

Индекс	Дисциплины	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-2	ПК-3	ПК-4
Б1.В.ДВ.3	Безопасность сельскохозяйственной продукции		х								х
Б1.В.ДВ.3	Микробиология и биологическая повреждаемость сельскохозяйственной продукции		х								х
Б1.В.ДВ.4	Современный стратегический анализ	х				х					
Б1.В.ДВ.4	Организация и управление предприятиями		х			х					
Б1.В.ДВ.5	Статистические методы исследования	х									х
Б1.В.ДВ.5	Защита прав потребителей от фальсифицированной и контрафактной продукции		х								х
Б2.У.1	Учебная. Практика по получению первичных знаний и навыков в научно-исследовательской деятельности	х			х						х
Б2.П.1	Производственная. Технологическая							х	х		х
Б2.П.2	Производственная. Научно-исследовательская работа	х			х					х	х
Б2.П.3	Производственная. Преддипломная	х								х	х
Б3	Государственная итоговая аттестация	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
ФТД.1	Основы экологии		х								х
ФТД.2	Рекламная деятельность предприятий				х						х

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН, УЧЕБНЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРАКТИК

http://info.vsau.ru/dokumenty/programmy-magistratury/

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
по направлению 36.04.02 Зоотехния
магистерская программа: Менеджмент качества и безопасности сельскохозяйственной продукции

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Ученая степень	Ученое звание	Направление подготовки и (или) специальность (по диплому)	Повышение квалификации и (или) профессиональная подготовка (в час.) месяц и год окончания	Общий стаж работы (год, мес.)	Стаж работы по специальности (год, мес.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Байлова Наталья Викторовна	Доцент кафедры товароведения и экспертизы товаров ВГАУ	Учебная практика. Практика по получению первичных знаний и навыков в научно-исследовательской деятельности Основы экологии	Кандидат сельскохозяйственных наук	Доцент	Зоотехния Товароведение и экспертиза товаров	Оценка качества и методы анализа зернового материала хлебоприемных предприятий (10.04.-21.04.2017г. (72 часа)) ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ программа «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа с 09.03.17 г. по 07.04.17 г.	16,1	15,9
2	Буховец Алексей Георгиевич	Профессор кафедры экономического анализа, статистики и приклад-	Математические методы в биологии	Доктор технических наук	Профессор	Прикладная математика	«Современные методы анализа социально-экономических систем», 26.02-28.02.2015г., 32 ч (в т.ч. 18 ауд. часов) , РЭШ	38	34

		ной математики ВГАУ					«Организация и управление системой дистанционного обучения на базе eLerning Server 3.4,с использованием конструктора электронных учебных ресурсов eAutor CBT и модуля для организации online web-конференций iWebinar», 74 ч. Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ, 02.09 – 28.09. 2015 г. Повышение квалификации по программе «Информационно- коммуникационные технологии в образовательной деятельности» Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ 76 часов. май 2017 г.		
3	Василенко Ольга Александровна	Доцент кафедры товароведения и экспертизы товаров ВГАУ	Научные основы формирования потребительских свойств сельскохозяйственной продукции	Кандидат технических наук	Не имеется	Технология мяса и мясных продуктов Аграрный ме-	ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ программа «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа с 05.06.17 г. по 01.07.17 г.	12,9	10,4

		Менеджер по продажам ООО «Актив»	Товарный менеджмент и экспертиза качества сельскохозяйственной продукции, Правовое регулирование экспертной и оценочной деятельности Правовое регулирование коммерческой деятельности			неджмент Юриспруденция	Новые образовательные технологии и современные требования при подготовке бакалавров по направлению «Товароведение»», 72 ч (01.04.2013 г. – 05.04.2013 г.). Профессиональная переподготовка «Международная программа MBA-agr «Аграрный менеджмент» (09.11.2015 г.-20.06.2016 г.)		
4	Волкова Светлана Викторовна	Доцент кафедры общей зоотехнии ВГАУ	Современные проблемы общей зоотехнии	Кандидат биологических наук	Доцент	Биология Ветеринария	Удостоверение о повышении квалификации № 255 в ФГБОУ ДПО «Липецкий институт переподготовки и повышения квалификации кадров агропромышленного комплекса» по программе «Информационно- коммуникационные технологии при подготовке специалистов зооветеринарного	28	28

							профиля для АПК», 72 часа с 2.05.2017 г. по 17.05.2017 г. ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ программа «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа с 09.01.17 г. по 04.02.17 г.		
5	Востроилов Александр Викторович	Заведующий кафедрой частной зоотехнии ВГАУ (консультант ООО «Сельхозинвест» от 21.01.2016г.; ООО «СХП Новомарковское» договор № 172а от 01.07.2016)	Современные проблемы частной зоотехнии,	Доктор сельскохозяйственных наук	Профессор	Зоотехния	«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;Webinar- 74 часа 02.09. 2015 г.по 28.09.2015 г. Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ по программе «Охрана труда. Нормы и правила	36	33

							техники безопасности в соответствии с должностными инструкциями» 74 часа с 02.02.2015 по14.02.2015г..		
6	Дерканосова Наталья Митрофановна	Заведующий кафедрой товароведения и экспертизы товаров; ВГАУ Ведущий инженер отдела «Орган по сертификации и испытательная лаборатория» воронежского филиала ФГБУ «Федеральный центр оценки безопасности и качества зерна и продуктов его переработки»	Техническое регулирование в сфере производства и обращения сельскохозяйственной продукции, Основы разработки нормативных и технических документов в организации Рекламная деятельность предприятий	Доктор технических наук	Профессор	Технология хлебопекарного, макаронного и кондитерского производств	Подтверждение соответствия продукции по специализации: хлебобулочные, макаронные, кондитерские изделия и сахар (27.11.2014 г.-28.11.2014 г.), Росстандарт Современные подходы к организации и нормативно-правовому сопровождению учебного процесса в соответствии с ФЗ-273 «Образовании в Российской Федерации»», 72 ч (08.04.2013 г.–19.04.2013 г.) Интерактивные методы преподавания в образовательных программах для бакалавров и магистров. Современные преподавательские технологии	29,2	28,9

							для бакалавров, магистров и слушателей дополнительных образовательных программ, 36 ч (23.04.2014 г.-25.04.2014 г.) Организация и управление системой дистанционного обучения на базе eLearning Server 3.4, с использованием конструктора электронных учебных курсов eAuthor СВТ И модуля для организации online web-конференций iWebinar, 74 ч, (02.09. 2015 г.–28.09.2015 г.) Менеджмент образовательной и инновационной деятельности в ВУЗе, 16 ч, 10.2015 г. Реализация ФГОС ВО 3+ и перспективы перехода на ФГОС ВО нового поколения, 16 ч, 04.2016 г. Менеджмент. Управ-		

							ление персоналом, 74 ч, 06.2016 г. Инклюзивное образование в вузе (04.07..-22.07.2016 г.(74 часа)); Правовые и организационные аспекты осуществления экспертиз в рамках мероприятий по контролю (надзору) в сфере образования и государственной аккредитации образовательной деятельности. Стратегии обеспечения качества образования.(2.11.-3.11. 2016 г.(24 часа)) Повышение квалификации ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ по программе «Обучение приемам и методам оказания первой помощи» 36 часов с 15 мая 2017 по 26 мая 2017 №506		
7	Дерканосов Николай Иванович	Руководитель органа по сертификации «Петровский стандарт» Сою-	Практика производственная. НИР	Кандидат технических наук	Не имеется	Технология бродильных производств	Разработка системы менеджмента безопасности пищевой продукции на основе принципов ХАССП и стандарта ИСО 22000(24.02.-	7	7

		за «Торгово-промышленная палата Воронежской области»					28.02.2014г.(40 часов)) Информационная безопасность(12.12.2016г.-28.02.2017г.) (профессиональная переподготовка)		
8	Закшевская Елена Васильевна	Зав. кафедрой управления и маркетинга в АПК ВГАУ Ведущий научный сотрудник отдела маркетинга и рыночных отношений ФГБНУ НИИЭОАПК ЦЧР России	Маркетинговые исследования	Доктор экономических наук	Профессор	Планирование сельского хозяйства	Аграрный менеджмент, 72 ч, 18.05.2014 г., Триздорф Аграрный менеджмент, 72 ч, 14.11.2014 г., Триздорф Формирование эффективных моделей подготовки бакалавров и магистров для АПК по направлениям «Менеджмент» и «Экономика», 72 ч, 10.04.2015 г. Аграрный менеджмент, экономика сельскохозяйственных предприятий, 72 ч, 02.05.2015 г. Организация и управление системой дистанционного обучения на базе eLearning Server 3.4, с использованием конструктора электронных учебных	27	24,8

							курсов eAuthor CBT и модуля для организации online web-конференций iWebinar», № 3-743/1-89, 74 ч, 2.09.2015 г. Аграрный менеджмент, экономика сельскохозяйственных предприятий, 72 ч, 2.04.2016 г. Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности, 76 ч, 10.06.2016 г. Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ по программе « Актуальные вопросы менеджмента» 72 часа с 27.02.2017 по 10.03.2017 г. Удостоверение о повышении квалификации № 218		
9	Калашников Сергей Владимирович	Заместитель руководителя органа по сертификации, руководитель группы сертифика-	Системы менеджмента качества и безопасности Защита прав по-	Не имеется	Не имеется	Технология машиностроения, металлорежущих станков и инструментов	Сертификация систем менеджмента по специализации: сертификация систем менеджмента качества по ГОСТ Р ИСО 9001-	34	10

		ции непродовольственных товаров «Воронежского Центра Сертификации и Мониторинга»	требителей от фальсифицированной и контрафактной продукции				2015 «Система менеджмента. Требования.»(7.12.-8.12.2015 г. (16 часов))		
10	Меделяева Зинаида Петровна	Зав кафедрой кафедры экономики АПК ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ	Современный стратегический анализ	Доктор экономических наук	Профессор	Экономика и организация сельского хозяйства	Семинар по теме «Аграрный менеджмент» Triesdorf (Deutschland), 72 час, 27.04 – 02.05.2015 г. ФПК 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 час, 02.09.2015 – 28.09.2015 г. ВГАУ ФПК ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева по программе: «Направления совершенство-	34	29

							вания образовательных программ подготовки экономистов и менеджеров для АПК и перспектива перехода на ФГОС ВО нового поколения», 36 час, 23.11 – 25.11.2016 г. ФПК Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ по программе «Пожарно-технический минимум для руководителей организаций и ответственных «за пожарную безопасность», 72 час, с 30.01 – 09.02.2017 г. ФПК Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ по программе «Охрана труда. Нормы и правила техники безопасности в соответствии с должностными обязанностями» 72 час,		

							13.02 – 22.02. 2017 г. Лингвистический центр ВГАУ по программе «Иностранный язык повседневного общения» № 037 с 05.12.2016 г. по 10.05.2017 г. 74 часа.		
11	Отинова Марина Евгеньевна	Доцент кафедры управления и маркетинга в АПК ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ Зав. отделом предпринимательства и кооперации ФГБНУ НИИЭОАПК ЦЧР России	Методы исследований в менеджменте	Кандидат экономических наук	Доцент	Экономика и управление аграрным производством	ФГБОУ «Российская инженерная академия менеджмента и агробизнеса» г. Москва по программе «Автоматизированные системы обработки информации и управления» 72 часа. С3.06.2016 г. Удостоверение о повышении квалификации № 2924. ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ программа «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа с 09.01.17 г. по 04.02.17 г.	21	16
12	Рыжков Евгений Иванович	Доцент кафедры товароведения и экспертизы товаров ВГАУ	Практика производственная. Технологическая	Кандидат сельскохозяйственных наук	Не имеется	Зоотехния Товароведение и экспертиза товаров	Управление организацией (Mini MBA) (12.09-12.2015 г. (250 часов)). Профессиональная переподготовка в ФГБОУ ДПО «ИРДПО» (1.06.2016-13.09.2016 г.	13	11,7

							(298 часов)).		
13	Чудакова Елена Александровна	Доцент кафедры коммерции и товароведения РЭУ им. Г.В. Плеханова, Воронежский филиал,	Конкурентоспособность. Методы ее оценки Организация и управление предприятиями	Кандидат экономических наук	Не имеется	Коммерция	Информационные компьютерные технологии, 72 ч (12.01.2015 г.-16.02.2015 г.)	11	11
14	Шеламова Светлана Алексеевна	Профессор кафедры товароведения и экспертизы товаров ВГАУ	Безопасность сельскохозяйственной продукции, Микробиология и биологическая повреждаемость сельскохозяйственной продукции	Доктор технических наук	Доцент	Технология хлебопекарного, макаронного и кондитерского производств	Педагогика и психология высшей школы (10.04-28.04 2017 г.(72 часа)) ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ программа «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа с 05.06.17 г. по 01.07.17 г.	35,4	32,5
15	Шомина Елена Ивановна	Доцент кафедры общей зоотехнии ВГАУ, (ведущий специалист по разработке рационов и рецептур комбикормов ООО «НПЦ «Агроресурсы»)	История и методология зоотехнической науки	Кандидат сельскохозяйственных наук	Доцент	Биология. Зоология. Зоотехния	Удостоверение о курсе обучения в Лингвистическом центре Воронежского ГАУ по программе «Иностранный язык повседневного общения» - 74 часа – 15.12.2015-15.06.2016 Удостоверение о повышении квалификации № 291 в ФГБОУ ДПО «Липецкий ин-	33	32

							ститут переподготовки и повышения квалификации кадров агропромышленного комплекса» по программе «Информационно- коммуникационные технологии при подготовке специалистов зооветеринарного профиля для АПК», 72 часа с 2.05.2017 г. по 17.05.2017 г.		
16	Шуршикова Галина Владимировна	Доцент кафедры товароведения и экспертизы товаров ВГАУ	Информационные технологии в науке и производстве Статистические методы исследования	Кандидат технических наук	Доцент	Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов	Современные методы анализа социально-экономических систем, 72 ч (26.02.2015 г.-28.02.2015 г.) ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ программа «Организация и управление системой обучения на базе eLearning Server 4G» 74 часа с 05.06.17 г. по 01.07.17 г.	25,6	22,6

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

СВЕДЕНИЯ О БИБЛИОТЕЧНО-ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ОПОП

по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния
магистерской программе «Менеджмент качества и безопасности сельскохозяйственной продукции»
Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

№ п/п	Наименование индикатора	Единица измерения/значение	Значение сведений
1	2	3	4
1.	Наличие в организации, осуществляющей образовательную деятельность, электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки)	есть/нет	есть
2.	Общее количество наименований основной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющихся в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	65
3.	Общее количество наименований дополнительной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющихся в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	ед.	84
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.	294
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.	288
6.	Общее количество наименований основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной программе	ед.	76
7.	Общее количество наименований дополнительной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), в наличии в библиотеке по основной образовательной програм-	ед.	102

	ме		
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.

СВЕДЕНИЯ ОБ ЭЛЕКТРОННЫХ ПОЛНОТЕКСТОВЫХ РЕСУРСАХ, ДОСТУП К КОТОРЫМ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ ПРЯМЫХ ДОГОВОРОВ С ПРАВООБЛАДАТЕЛЯМИ

№ п/п	Наименование ресурса	Сведения о правообладателе	Сведения о заключенном договоре	Срок действия договора	Адрес в сети Интернет	Сумма договора	Количество пользователей
1.	ЭБС «Znanium.com»	ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М»	Контракт № 1305/ДУ от 29.12.2016 Контракт № 1215/ДУ от 24.12.2015 Контракт № 1037 эбс 97/ДУ от 09.02.2015 Контракт № 81эбс от 25.03.2014	09.01.2017-31.12.2017 01.01.2015-31.12.2015 25.03.2014-31.12.2014	http://znanium.com	300 000,00 руб. 300 000,00 руб. 287 500,0 руб. 300 000,0 руб.	Не ограничено
2.	ЭБС издательства «Лань»	ООО «Издательство Лань»	Контракт № 717/ДУ от 08.08.2016 Контракт № 730/ДУ от 27.07.2015 Контракт №128/ДУ от 21.04.2014 Контракт № 99/ДУ от 28.02.2014 Договор № 16/ДУ от 28.02.2013 Государственный контракт № 185/ГК от	08.08.2016-08.08.2017 27.07.2015–27.07.2016 21.04.2014-20.04.2015 01.03.2014-20.04.2014	http://e.lanbook.com	1005542,79 руб. 1029657,76 руб. 1002000,0 руб. 137260,18 руб. 235000,0 руб.	Не ограничено

			19.12.2011	28.02.2013-28.02.2014 19.12.2011-16.12.2012		70000,0 руб.	
3.	ЭБС издательства «Проспект науки»	ООО «Проспект науки»	Контракт № 465/ДУ от 23.05.2016	23.05.2016-22.05.2017	www.prospektnauki.ru	177 000,00	Не ограничено
4.	ЭБС «Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ»	ООО «ТРАНСЛОГ»	Контракт № 422/ДУ от 05.05.2016	05.05.2016-04.05.2017	http://rucont.ru/	150666,67 руб.	Не ограничено
5.	Электронные информационные ресурсы ФГБНУ ЦНСХБ (терминал удаленного доступа)	Федеральное гос. бюджетное учреждение «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека»	Контракт № 1195/ДУ от 22.12.2015	01.01.2017-31.12.2017 01.01.2016-31.12.2016	http://www.cnshb.ru/terminal/	35 000,00 руб. 35 000,00 руб.	Не ограничено
6.	ЭБС ЮРАЙТ www.biblio-online.ru	ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»	Контракт № 193/ДУ от 27.02.1015	27.02.2015-26.02.2016	http://www.biblioonline.ru/home;jsessionid=361f2e84f68bfac37d64e03f5c1e?0	137 900,00 руб.	Не ограничено
7.	Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU	ООО «РУНЭБ»	Договор № SU-07-11/2013-1 от 07.11.2013 Договор № SU-02-03/2012-1 от 28.05.2012	07.11.2013-07.11.2014 28.06.2012-28.06.2013	www.elibrary.ru	75 174,60 25 758,0 руб.	Не ограничено

8.	Электронная версия научной базы данных SCIENCE ONLINE-SCIENCE NOW; Электронная версия научной базы данных NATURE	НП «Национальный Электронно-Информационный Консорциум»	Лицензионный договор № 143-РН-2912 от 01.10.2012	01.10.2012-30.09.2013	http://www.sciencemag.org/ http://www.nature.com/	Бесплатно по результатам конкурса	Не ограничено
9.	Электронный архив журналов зарубежных издательств	НП «Национальный Электронно-Информационный Консорциум»	Соглашение о сублицензии к договору № 143-РН-2912 от 01.10.2012	Бессрочно	http://archive.neicon.ru/	Бесплатно по результатам конкурса	Не ограничено
10.	Национальная электронная библиотека (НЭБ)	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская государственная библиотека» (ФГБУ «РГБ»)	Договор № 101/НЭБ/2097	28.03.2017-28.03.2022	http://нэб.рф/	безвозмездно	Не ограничено

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.1

СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ИНФОРМАЦИОННЫМИ РЕСУРСАМИ

Индекс	Дисциплины	Функция программного обеспечения			Название программы	Примечание
		контроль	моделирующая	обучающая		
Б1.Б.1	История и методология зоотехнической науки	+	+	+	AST – Test, Microsoft Office2010 Std, Abbyy FineReader 9.0 Corp	
Б1.Б.2	Математические методы в биологии	+	-	+	AST – Test, Maxima, MathCAD, Mozilla Firefox	
Б1.Б.3	Информационные технологии в науке и производстве	+	+	+	Гарант, Консультант+, КОРАЛЛ – Ферма КРС (ферма демо), ИАС "СЕЛЭКС" - Молочный скот (Коровы, Молодняк, Прогноз), AST – Test, Alpro demo, Ferm Demo, Расчёт оптимального рациона для сельскохозяйственных животных, ИСС "Кодекс"/"Техэксперт", Statistica, MathCad 2001 Pro (Сетевая) ,Microsoft Windows XP, Microsoft Office 2003 Pro, Adobe Reader (free),Microsoft Windows XP, Microsoft Office 2003 Pro, Adobe Reader (free), STATISTICA, WinRAR	
Б1.Б.4	Современные проблемы общей зоотехнии	+	+	+	AST – Test, Microsoft Office 2010 Std, Abby Fine Reader 9.0, MathCad 2001 Pro (Сетевая)	
Б1.Б.5	Современные проблемы частной зоо-	+	+	+	Microsoft Windows XP, Microsoft	

	технии				Office 2003 Pro, Adobe Reader (free) AST – Test, Гарант, Консультант+, КОРАЛЛ – Ферма КРС (ферма демо), ИАС "СЕЛЭКС" - Молочный скот (Коровы, Молодняк, Прогноз), AST – Test, Alpro demo, Ferm Demo, Расчёт оптимального рациона для сельскохозяйственных животных, ИСС "Кодекс"/"Техэксперт", Statistica, MathCad 2001 Pro (Сетевая)KormOptima, WinRAR, STATISTICA, WinRAR	
Б1.В.ОД.1	Научные основы формирования потребительских свойств сельскохозяйственной продукции	+	+	+	Microsoft Office 2003 Pro Microsoft Office 2010 Std Гарант	
Б1.В.ОД.2	Товарный менеджмент и экспертиза качества сельскохозяйственной продукции	+	+	+	Microsoft Office 2003 Pro Microsoft Office 2010 Std Гарант	
Б1.В.ОД.3	Методы исследований в менеджменте	+	+	+	Adobe Reader Microsoft Office 2003 Pro Microsoft Office 2010 Std Гарант ИСС»Кодекс» / «Техэксперт»	
Б1.В.ОД.4	Системы менеджмента качества и безопасности	+	+	+	Microsoft Office 2003 Pro Microsoft Office 2010 Std Гарант	
Б1.В.ОД.5	Техническое регулирование в сфере производства и обращения сельскохозяйственной продукции	+	+	+	Adobe Reader Microsoft Office 2003 Pro Microsoft Office 2010 Std Гарант	

					ИСС»Кодекс» / «Техэксперт»	
Б1.В.ОД.6	Основы разработки нормативных и технических документов в организации	+	+	+	Adobe Reader Microsoft Office 2003 Pro Microsoft Office 2010 Std Гарант ИСС»Кодекс» / «Техэксперт»	
Б1.В.ДВ.1	Конкурентоспособность. Методы ее оценки	+	+	+	Adobe Reader Microsoft Office 2003 Pro Microsoft Office 2010 Std Гарант ИСС»Кодекс» / «Техэксперт»	
Б1.В.ДВ.1	Маркетинговые исследования	+	+	+	Adobe Reader Microsoft Office 2003 Pro Microsoft Office 2010 Std Гарант ИСС»Кодекс» / «Техэксперт»	
Б1.В.ДВ.2	Правовое регулирование экспертной и оценочной деятельности	+	+	+	Adobe Reader Microsoft Office 2003 Pro Microsoft Office 2010 Std Гарант ИСС»Кодекс» / «Техэксперт»	
Б1.В.ДВ.2	Правовое регулирование коммерческой деятельности	+	+	+	Adobe Reader Microsoft Office 2003 Pro Microsoft Office 2010 Std Гарант ИСС»Кодекс» / «Техэксперт»	
Б1.В.ДВ.3	Безопасность сельскохозяйственной продукции	+	+	+	Adobe Reader Microsoft Office 2003 Pro Microsoft Office 2010 Std Гарант ИСС»Кодекс» / «Техэксперт»	
Б1.В.ДВ.3	Микробиология и биологическая по-	+	+	+	Adobe Reader	

	вреждаемость сельскохозяйственной продукции				Microsoft Office 2003 Pro Microsoft Office 2010 Std Гарант ИСС»Кодекс» / «Техэксперт»	
Б1.В.ДВ.4	Современный стратегический анализ	+	+	+	Adobe Reader Microsoft Office 2003 Pro Microsoft Office 2010 Std Гарант ИСС»Кодекс» / «Техэксперт»	
Б1.В.ДВ.4	Организация и управление предприятиями	+	+	+	Adobe Reader Microsoft Office 2003 Pro Microsoft Office 2010 Std Гарант ИСС»Кодекс» / «Техэксперт»	
Б1.В.ДВ.5	Статистические методы исследования	+	+	+	Adobe Reader Microsoft Office 2003 Pro Microsoft Office 2010 Std Гарант ИСС»Кодекс» / «Техэксперт»	
Б1.В.ДВ.5	Защита прав потребителей от фальсифицированной и контрафактной продукции	+	+	+	Adobe Reader Microsoft Office 2003 Pro Microsoft Office 2010 Std Гарант ИСС»Кодекс» / «Техэксперт»	
Б3	Государственная итоговая аттестация	+	+	+	ИНЭК Аналитик Консультант+ (СС Деловые бумаги) Консультант+ (Арбитражный суд Центрального округа; 19 апелляционный суд) Информационно-образовательная программа "Росметод"	Лицензионное программное обеспечение

					ИСС "Кодекс"/"Техэксперт"	
		+	+	+	Adobe Reader DjVu Reader Ferm Demo Mozilla Firefox MediaPlayer Classic OpenOffice (альтернатива Microsoft Office) Mozilla Thunderbird	Общедо-ступные про-граммы
ФТД.1	Основы экологии	+	+	+	Adobe Reader Microsoft Office 2003 Pro Microsoft Office 2010 Std Гарант ИСС»Кодекс» / «Техэксперт»	
ФТД.2	Рекламная деятельность предприятий	+	+	+	Adobe Reader Microsoft Office 2003 Pro Microsoft Office 2010 Std Гарант ИСС»Кодекс» / «Техэксперт»	

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗОЙ

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр. с перечнем основного оборудования	Форма владения, пользования
1	**2**	**3**	**4**
Б1.Б.1	История и методология зоотехнической науки	Аудитории 300, 313, 315, 316 (практические), 326 (лекции), 219 (лекции) Доска аудиторная, стол и стул преподавательские, столы двухместные аудиторные, скамьи двухместные, стулья. Компьютер, мультимедийная техника. Стенды по истории факультета, таблицы, портреты учёных, муляжи и фотографии животных Аудитории для самостоятельной работы – ауд. 223, 16, 18 Оснащены компьютерами с выходом в интернет	Оперативное управление г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114а
Б1.Б.2	Математические методы в биологии	Аудитории с мультимедиа оборудованием. Компьютерные классы с выходом в интернет. Базы данных «Техэксперт», «Консультант плюс», «Гарант». Компьютерные программы. Наглядные пособия. Проводятся лекции, практические занятия.	Оперативное управление г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Б1.Б.3	Информационные технологии в науке и производстве	Компьютерные классы с мультимедиа оборудованием. Базы данных «Техэксперт», «Консультант плюс», «Гарант». Компьютерные программы. Наглядные пособия. Проводятся лекции, практические занятия. Аудитории с мультимедиа оборудованием. Базы данных «Техэксперт», «Консультант плюс», «Гарант». Компьютерные программы. Наглядные пособия. Проводятся лекции, практические занятия.	Оперативное управление г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Б1.Б.4	Современные проблемы общей зоотехнии	Учебные аудитории для 326 Проведение научных конференций ППС и проведения занятий лекционного типа 326, 301 аспирантов кафедры и научных конференций обучающихся по результатам НИР и НИРс по тематике кафедры: «Разработка и внедрение рациональной технологии содержания, кормления и селекции сельскохозяйственных животных и птицы Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации.	Оперативное управление г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114а

		301 Проведение научных конференций ППС и аспирантов кафедры и научных конференций обучающихся по результатам НИР и НИРс по тематике кафедры: «Разработка и внедрение рациональной технологии содержания, кормления и селекции сельскохозяйственных животных и птицы» Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 309, 316, 325. 309 Столы лабораторные, стулья, шкафы для хранения лабораторной посуды и приборов, справочные материалы, термостат 2-х створчатый, анемометры, люксметры, кататермометры, гигрографы, психрометры Августа, психрометры Ассмана, гигрометры, барометры, барографы, газоанализаторы, коллекция кормов, муляжи сельскохозяйственных животных, инструменты для промеров, госплемкниги. 316 Столы лабораторные, стулья, шкафы для хранения лабораторной посуды и приборов, справочные материалы, дистиллятор, анемометры, люксметры, кататермометры, гигрографы, психрометры Августа, психрометры Ассмана, гигрометры, барометры, барографы, газоанализаторы, коллекция кормов, муляжи сельскохозяйственных животных, инструменты для промеров, госплемкниги, коллекция вредных и ядовитых растений, коллекция образцов шерсти. 325 Вытяжной шкаф, дистиллятор, шкаф для хранения лабораторной посуды Аудитории для самостоятельной работы: 223, 16, 18. Оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации. Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: 317, 324 317 Шкаф вытяжной, шкафы для хранения химических реактивов, ФЭК, коллекция вредных и ядовитых растений 324 Аудитория для хранения и профилактического обслуживания оборудования, используемого для проведения занятий по дисциплинам кафедры.	
Б1.Б.5	Современные проблемы	Аудитории для проведения практических работ	Оперативное

	частной зоотехнии	Аудитория №109 Молочная лаборатория Лаборатория биохимическая В/П «Лабимэкс» (Варшава-Польша) для проведения практических занятий. Дополнительное оборудование: 1. .Весы технические OHAUS Scout Pro-200г.-1 шт. 2.Бюретки 3.Штативы -2 шт. 4.Стеклянная и фарфоровая посуда 5.Весы технические OHAUS СПУ-123 6.Анализатор «Саматос-мини» 7.Лактан 1-4 8.Прибор «Милтек-1» 9.Холодильник «Атлант ХМ 6021-031» 10.Весы торсионные 11. Центрифуга «Ока» 12.Термостат 13. Микроскоп 14. Центрифуга медицинская. 15. Доска аудиторная, стол и стул преподавательский, столы 2-х местные аудиторные, стулья. Аудитории для проведения практических работ Аудитория №312 Вытяжной шкаф, реактивы, химическая посуда, сушильный шкаф ШС-80, рабочий стол - 2 шт Аудитории для проведения практических работ Аудитория № 315 Им. профессора Тапильского И.А. Приборы для оценки пушно-мехового сырья, муляжи с/х животных, образцы шерсти, чучела животных и птиц, , доска, столы двухместные аудиторные - 12 шт, столы для оборудования - 7 шт, шкафы для оборудования - 2 шт, стол преподавательский - 1 шт, стенды демонстрационные Аудитории для проведения практических работ Аудитория №181 Лаборатория «Технологии и экспертизы продуктов животноводства»	управление г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114а

		Столы лабораторные 4 шт на 12 мест, столы пристенные для оборудования 2 шт, столы для оборудования - 2 шт, стол металлический - 1 шт, шкафы для оборудования - 3 шт, шкаф платяной - 1 шт, тумба трёхстворчатая - 1 шт, тумба лабораторная - 1 шт, мойка - 1 шт, стол преподавательский - 1 шт. Шкаф сушильный ШС -80, холодильник «Атлант», фотометр -КФК-3, печь Чижовой ЭЛЕКС-7, люминоскоп «Филин», весы электронные CASmwp-300, весы электронные M-ER CUBE, pH -метр pH-150МИ, мясорубка «Белвар», фаршемешалка AIRHOT, куттер AIRHOT, шприц -SS-3V Gastrorag Аудитории для проведения лекций Аудитория №313 Комплект аудио-, видеотехники, доска, столы двухместные аудиторные - 15 шт, стол преподавательский - 1 шт, стенды демонстрационные Аудитории для проведения лекций Аудитория №100 Учебная аудитория по курсу «Скотоводство» Комплект аудио-, видеотехники, доска, столы аудиторные - 9 шт на 25 мест, стол преподавательский - 1 шт, стенды демонстрационные Аудитория для индивидуальных и групповых консультаций Аудитория №313 Комплект аудио-, видеотехники, доска, столы двухместные аудиторные - 15 шт, стол преподавательский - 1 шт, стенды демонстрационные Аудитории для самостоятельной работы обучающийся Аудитории № 16, 18, 223 Специальное помещение для практических занятий с индивидуальными рабочими местами оснащёнными компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет», каждому обучающемуся предоставляется оборудованное рабочее место на практических занятиях: компьютер, клавиатура, монитор, компьютерная мышь, набор дисков в обучающими программами и программные продукты. Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования Аудитории № 110, 152, 314 Специализированная мебель и технические средства обучения	
Б1.В.ОД.1	Научные основы формирования потребительских свойств сельскохозяйствен-	Аудитории с мультимедиа оборудованием. Компьютерные классы с выходом в интернет. Базы данных «Техэксперт», «Консультант плюс», «Гарант». Компьютерные программы. Наглядные пособия. Нормативно-правовые и	Оперативное управление г. Воронеж,

	ной продукции	нормативные документы, образцы и эталоны товаров. Проводятся лекции, практические занятия. Аудитория 250. Испытательные приборы и оборудование: фотоэлектроколориметр ФЭК-2МП, поляриметр-сахариметр СУ-4, рефрактометр ИРФ Б2М, pH-метр «Нитрон-pH», STIRRER, белизномер РЗ-БПЛ, прибор для определения качества клейковины ИДК 1М, влагомер «ЭЛЕКС-7», ИК-влагомер, весы лабораторные ВК-150,1, ВК-600, Onaus СПУ-123, центрифуга лабораторная ЦЛУ-1 и другие испытательные приборы, наборы стеклянной посуды и реактивов. Проводятся практические занятия в части учебно-исследовательской работы.	ул. Мичурина, 1
Б1.В.ОД.2	Товарный менеджмент и экспертиза качества сельскохозяйственной продукции	Аудитории с мультимедиа оборудованием. Компьютерные классы с выходом в интернет. Базы данных «Техэксперт», «Консультант плюс», «Гарант». Компьютерные программы. Наглядные пособия. Нормативно-правовые и нормативные документы, образцы и эталоны товаров. Проводятся лекции, практические занятия. Филиал кафедры на базе Воронежской областной ветеринарной лаборатории Оборудование: атомно-абсорбционный спектрофотометр КВАНТ – АФА; прибор УСК γ (гамма) + с использованием програмного обеспечения «прогресс» для определения содержания радиоактивных веществ; газожидкостной хроматограф Кристалл 2000 М; амплификатор детектирующий ДТ-322 с использованием версии программы qPCR 4.0 для определения генетически модифицированных источников растительного происхождения методом Real-Time PCR; традиционной лабораторное оборудование и реактивы. Проводятся практические занятия в части учебно-исследовательской работы.	Оперативное управление г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Б1.В.ОД.3	Методы исследований в менеджменте	Компьютерные классы с мультимедиа оборудованием. Базы данных «Техэксперт», «Консультант плюс», «Гарант». Компьютерные программы. Наглядные пособия. Проводятся лекции, практические занятия. Аудитории с мультимедиа оборудованием. Базы данных «Техэксперт», «Консультант плюс», «Гарант». Компьютерные программы. Наглядные пособия. Проводятся лекции, практические занятия.	Оперативное управление г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Б1.В.ОД.4	Системы менеджмента каче-	Аудитории с мультимедиа оборудованием. Компьютерные классы с выхо-	Оперативное

	ства и безопасности	дом в интернет. Базы данных «Техэксперт», «Консультант плюс», «Гарант». Компьютерные программы. Наглядные пособия. Нормативно-правовые и нормативные документы, образцы и эталоны товаров. Проводятся лекции, практические занятия.	управление г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Б1.В.ОД.5	Техническое регулирование в сфере производства и обращения сельскохозяйственной продукции	Аудитории с мультимедиа оборудованием. Компьютерные классы с выходом в интернет. Базы данных «Техэксперт», «Консультант плюс», «Гарант». Компьютерные программы. Наглядные пособия. Нормативно-правовые и нормативные документы, образцы и эталоны товаров. Проводятся лекции, практические занятия.	Оперативное управление г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Б1.В.ОД.6	Основы разработки нормативных и технических документов в организации	Аудитории с мультимедиа оборудованием. Компьютерные классы с выходом в интернет. Базы данных «Техэксперт», «Консультант плюс», «Гарант». Компьютерные программы. Наглядные пособия. Нормативно-правовые и нормативные документы, образцы и эталоны товаров. Проводятся лекции, практические занятия.	Оперативное управление г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Б1.В.ДВ.1	Конкурентоспособность. Методы ее оценки	Аудитории с мультимедиа оборудованием. Компьютерные классы с выходом в интернет. Базы данных «Техэксперт», «Консультант плюс», «Гарант». Компьютерные программы. Наглядные пособия. Нормативно-правовые и нормативные документы, образцы и эталоны товаров. Проводятся лекции, практические занятия.	Оперативное управление г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Б1.В.ДВ.1	Маркетинговые исследования	Аудитории с мультимедиа оборудованием. Компьютерные классы с мультимедиа оборудованием. Базы данных «Техэксперт», «Консультант плюс», «Гарант». Компьютерные программы. Наглядные пособия. Проводятся лекции, практические занятия.	Оперативное управление г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Б1.В.ДВ.2	Правовое регулирование экспертной и оценочной деятельности	Аудитории с мультимедиа оборудованием. Компьютерные классы с выходом в интернет. Базы данных «Техэксперт», «Консультант плюс», «Гарант». Компьютерные программы. Наглядные пособия. Нормативно-правовые и нормативные документы, образцы и эталоны товаров. Проводятся лекции, практические занятия.	Оперативное управление г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Б1.В.ДВ.2	Правовое регулирование коммерческой деятельности	Аудитории с мультимедиа оборудованием. Компьютерные классы с выходом в интернет. Базы данных «Техэксперт», «Консультант плюс», «Гарант». Компьютерные программы. Наглядные пособия. Нормативно-правовые и	Оперативное управление г. Воронеж,

		нормативные документы, образцы и эталоны товаров. Проводятся лекции, практические занятия.	ул. Мичурина, 1
Б1.В.ДВ.3	Безопасность сельскохозяйственной продукции	Аудитории с мультимедиа оборудованием. Компьютерные классы с выходом в интернет. Базы данных «Техэксперт», «Консультант плюс», «Гарант». Компьютерные программы. Наглядные пособия. Нормативно-правовые и нормативные документы, образцы и эталоны товаров. Проводятся лекции, практические занятия. Филиал кафедры на базе Воронежской областной ветеринарной лаборатории Оборудование: атомно-абсорбционный спектрофотометр КВАНТ-АФА; прибор «УСК-γ-плюс» с использованием программного обеспечения «Прогресс» для определения содержания радиоактивных веществ; газожидкостной хроматограф «Кристалл 2000 М»; амплификатор детектирующий ДТ-322 с использованием версии программы qPCR 4.0 для определения генетически модифицированных источников растительного происхождения методом Real-Time PCR; традиционной лабораторное оборудование и реактивы. Проводятся практические занятия в части учебно-исследовательской работы.	Оперативное управление г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Б1.В.ДВ.3	Микробиология и биологическая повреждаемость сельскохозяйственной продукции	Аудитории с мультимедиа оборудованием. Компьютерные классы с выходом в интернет. Базы данных «Техэксперт», «Консультант плюс», «Гарант». Компьютерные программы. Наглядные пособия. Нормативно-правовые и нормативные документы, образцы и эталоны товаров. Проводятся лекции, практические занятия. Аудитория 250. Испытательные приборы и оборудование: фотоэлектроколориметр ФЭК-2МП, поляриметр-сахариметр СУ-4, рефрактометр ИРФ Б2М, pH-метр «Нитрон-pH», STIRRER, белизномер Р3-БПЛ, прибор для определения качества клейковины ИДК 1М, влагомер «ЭЛЕКС-7», ИК-влагомер, весы лабораторные ВК-150,1, ВК-600, Onaus СПУ-123, центрифуга лабораторная ЦЛУ-1 и другие испытательные приборы, наборы стеклянной посуды и реактивов. Проводятся практические занятия в части учебно-исследовательской работы. Аудитория 40. Оборудование: автоматизированный комплекс на основе	Оперативное управление г. Воронеж, ул. Мичурина, 1

		микроскопа с программным обеспечением Scope Photo, стерилизатор ГК-10/2, воздушные термостаты; сушильный шкаф; микроскопы Биомед-2, Биомед-4, СТ-320, лабораторная посуда, реактивы и др. Проводятся практические занятия в части учебно-исследовательской работы.	
Б1.В.ДВ.4	Современный стратегический анализ	Компьютерные классы с мультимедиа оборудованием. Базы данных «Техэксперт», «Консультант плюс», «Гарант». Компьютерные программы. Наглядные пособия. Проводятся лекции, практические занятия. Аудитории с мультимедиа оборудованием. Базы данных «Техэксперт», «Консультант плюс», «Гарант». Компьютерные программы. Наглядные пособия. Проводятся лекции, практические занятия.	Оперативное управление г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Б1.В.ДВ.4	Организация и управление предприятиями	Аудитории с мультимедиа оборудованием. Компьютерные классы с выходом в интернет. Базы данных «Техэксперт», «Консультант плюс», «Гарант». Компьютерные программы. Наглядные пособия. Нормативно-правовые и нормативные документы, образцы и эталоны товаров. Проводятся лекции, практические занятия.	Оперативное управление г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Б1.В.ДВ.5	Статистические методы исследования	Аудитории с мультимедиа оборудованием. Компьютерные классы с выходом в интернет. Базы данных «Техэксперт», «Консультант плюс», «Гарант». Компьютерные программы. Наглядные пособия. Проводятся лекции, практические занятия.	Оперативное управление г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Б1.В.ДВ.5	Защита прав потребителей от фальсифицированной и контрафактной продукции	Аудитории с мультимедиа оборудованием. Компьютерные классы с выходом в интернет. Базы данных «Техэксперт», «Консультант плюс», «Гарант». Компьютерные программы. Наглядные пособия. Нормативно-правовые и нормативные документы, образцы и эталоны товаров. Проводятся лекции, практические занятия.	Оперативное управление г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	Аудитории для самостоятельной работы обучающихся	119, 232а: компьютеры с выходом в интернет, столы 2-х местные аудиторные, стулья.	Оперативное управление г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации	15 компьютеров в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-Test. Столы 2-х местные аудиторные, стулья.	Оперативное управление г. Воронеж, ул. Мичурина, 1

	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций	168, 168а, 170а, 232а, 239, 272, 273, 274, 275: столы 2-х местные аудиторные, стулья. Аудитории, оборудованные специализированной мебелью, доской, персональным компьютерами с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс».	Оперативное управление г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	117, 118, 165а, 38; 272,: столы, шкафы, компьютеры, сканер, принтеры; специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники.	Оперативное управление г. Воронеж, ул. Мичурина, 1