

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 30.03.2018

36.04.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА
ПРОФИЛЬ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академическая магистратура

Форма обучения: Заочная

Срок обучения: 2г 6м

| + | Основной | Виды деятельности |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | организационно-управленческая |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | научно-исследовательская |

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Петрова Г.В.

г.



2018

Год начала подготовки (по учебному плану)

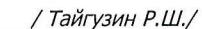
Образовательный стандарт № 368 от 08.04.2015

СОГЛАСОВАНО

Декан

Руководитель ОПОП


/ Жуков А.П./


/ Тайгузин Р.Ш./

Календарный учебный график

Сводные данные

| | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Итого |
|---|--|---------------|---------------|-------------------------------------|-----------------|
| | Теоретическое обучение и рассредоточенные практики | 28 | 37 | | 65 |
| Э | Экзаменационные сессии | 6 | 6 | | 12 |
| П | Производственная практика | 8 | | | 8 |
| Пд | Преддипломная практика | | | 14 | 14 |
| Д | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | 4 | 4 |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена | | | 2 | 2 |
| К | Каникулы | 8 | 7 | 43/6 | 193/6 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 2 (12 дн) | 2 (12 дн) | 13/6 (9 дн) | 53/6 (33 дн) |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | | более 39 нед. | более 39 нед. | не менее 12 нед. и не более 39 нед. | |
| Итого | | 52 | 52 | 26 | 130 |
| Студентов | | | | | |
| Групп | | | | | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------------|---|-----|
| Вид деятельности: | | |
| ОК-1 | способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу | ОК |
| Б1.Б.01 | Философские проблемы науки и техники | |
| Б1.Б.02 | Математическое моделирование | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ОК-2 | готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения | ОК |
| Б1.Б.01 | Философские проблемы науки и техники | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ОК-3 | готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала | ОК |
| Б1.Б.01 | Философские проблемы науки и техники | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ОПК-1 | готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности | ОПК |
| Б1.Б.01 | Философские проблемы науки и техники | |
| Б1.Б.02 | Деловой иностранный язык | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра) | |
| ОПК-2 | готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия | ОПК |
| Б1.Б.01 | Философские проблемы науки и техники | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ФТД.В.01 | Этноконфессиональные ценности | |
| ОПК-3 | способностью разрабатывать эффективную стратегию и формировать политику предприятия, обеспечивать предприятие питанием материальными и финансовыми ресурсами, разрабатывать новые конкурентоспособные концепции | ОПК |
| Б1.Б.03 | Ветеринарная санитария на предприятиях | |
| Б1.Б.05 | Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ОПК-4 | способностью устанавливает требования к документообороту на предприятии | ОПК |
| Б1.Б.04 | Биологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения | |
| Б1.Б.06 | Ветеринарно-санитарный надзор на объектах Россельхознадзора | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра) | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---|---|-----|
| ФТД.В.02 | Ветеринарно-санитарный надзор на продовольственных рынках | |
| ОПК-5 | способностью создавать и поддерживать имидж организации | ОПК |
| Б1.Б.03 | Ветеринарная санитария на предприятиях | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра) | |
| Вид деятельности: организационно-управленческая | | |
| ПК-9 | способностью использовать информационные технологии для повышения безопасности продуктов и сырья животного и растительного происхождения | ПК |
| Б1.Б.02 | Математическое моделирование | |
| Б1.Б.01 | Информационные технологии | |
| Б2.Б.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ПК-10 | способностью использовать нормативно-правовую документацию в области повышения качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения | ПК |
| Б1.Б.05 | Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы | |
| Б1.Б.09 | Производственный ветеринарно-санитарный контроль | |
| Б1.Б.ДВ.02.01 | Санитарно-гигиеническая оценка продуктов | |
| Б1.Б.ДВ.02.02 | Биологическая безопасность при зооантропонозах | |
| Б2.Б.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ПК-11 | способностью проводить расчеты и определять экономическую и социальную эффективность исследований и разработок | ПК |
| Б1.Б.02 | Математическое моделирование | |
| Б1.Б.01 | Информационные технологии | |
| Б2.Б.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра) | |
| Вид деятельности: научно-исследовательская | | |
| ПК-12 | способностью организовывать и планировать эксперименты по мероприятиям для повышения качества продуктов животного и растительного происхождения | ПК |
| Б1.Б.02 | Математическое моделирование | |
| Б1.Б.04 | Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения | |
| Б1.Б.08 | Идентификация сырья и продуктов животного и растительного происхождения | |
| Б2.Б.01(Н) | Производственная научно-исследовательская работа | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б2.В.03(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра) | |
| ПК-13 | способностью проводить исследования, анализ и разработку методов контроля качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения | ПК |
| Б1.Б.04 | Биологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения | |
| Б1.В.04 | Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения | |
| Б1.В.06 | Товароведение, биологическая безопасность и экспертиза товаров | |
| Б1.В.08 | Идентификация сырья и продуктов животного и растительного происхождения | |
| Б2.В.01(Н) | Производственная научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.03(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра) | |
| ПК-14 | способностью организовывать исследования мониторинга для контроля особо опасных болезней животных | ПК |
| Б1.Б.05 | Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы | |
| Б1.В.03 | Пищевые заболевания | |
| Б1.В.07 | Биологическая безопасность в ЧС | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Методология научных исследований | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Биологическая безопасность при зооантропонозах | |
| Б2.В.01(Н) | Производственная научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.03(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра) | |
| ПК-15 | способностью организовывать мониторинг окружающей среды | ПК |
| Б1.Б.06 | Ветеринарно-санитарный надзор на объектах Россельхознадзора | |
| Б1.В.07 | Биологическая безопасность в ЧС | |
| Б2.В.01(Н) | Производственная научно-исследовательская работа | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра) | |
| ПК-16 | готовностью собирать, обрабатывать, анализировать, обобщать научно-техническую информацию, передовой отечественный и зарубежный опыт в области ветеринарно-санитарной экспертизы и составлять отчеты и участвовать во внедрении результатов исследований и разработок | ПК |
| Б1.Б.05 | Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы | |
| Б1.В.02 | Деловой иностранный язык | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспертно-импортных операциях | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б1.В.ДВ.03.02 | Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б2.В.03(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ПК-17 | способностью усовершенствовать научные методики и разработки в области ветеринарно-санитарной экспертизы, производственного ветеринарного контроля, ветеринарной санитарии, биотехнологии и генной инженерии | ПК |
| Б1.Б.03 | Ветеринарная санитария на предприятиях | |
| Б1.В.09 | Производственный ветеринарно-санитарный контроль | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Технология мясных и молочных продуктов | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Методология научных исследований | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Санитарно-гигиеническая оценка продуктов | |
| Б2.В.01(Н) | Производственная научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра) | |
| ПК-18 | готовностью принимать участие в разработке технических регламентов по безопасности и качеству лекарственных препаратов и кормов для животных | ПК |
| Б1.Б.05 | Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы | |
| Б1.В.05 | Судебная ВСЭ | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспертно-импортных операциях | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях | |
| Б2.В.03(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра) | |
| ПК-19 | способностью проводить исследования с использованием современных методов диагностики | ПК |
| Б1.Б.03 | Ветеринарная санитария на предприятиях | |
| Б1.В.03 | Пищевые заболевания | |
| Б1.В.05 | Судебная ВСЭ | |
| Б1.В.06 | Товароведение, биологическая безопасность и экспертиза товаров | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Технология мясных и молочных продуктов | |
| Б2.В.01(Н) | Производственная научно-исследовательская работа | |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|--|---|
| Б1 | Дисциплины (модули) | ОПК-5; ОПК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ОК-1; ОПК-4; ОПК-3; ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-19; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-18; ПК-16; ПК-17; ПК-12 |
| Б1.Б | Базовая часть | ОК-1; ОК-2; ОПК-1; ОК-3; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-3; ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-15; ПК-12; ПК-13; ПК-16; ПК-18; ПК-14; ПК-17; ПК-19 |
| Б1.Б.01 | Философские проблемы науки и техники | ОК-2; ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2 |
| Б1.Б.02 | Математическое моделирование | ОК-1; ПК-11; ПК-9; ПК-12 |
| Б1.Б.03 | Ветеринарная санитария на предприятиях | ОПК-3; ОПК-5; ПК-17; ПК-19 |
| Б1.Б.04 | Биологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения | ОПК-4; ПК-13 |
| Б1.Б.05 | Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы | ОПК-3; ПК-10; ПК-16; ПК-18; ПК-14 |
| Б1.Б.06 | Ветеринарно-санитарный надзор на объектах Россельхознадзора | ОПК-4; ПК-15 |
| Б1.В | Вариативная часть | ОПК-1; ПК-9; ПК-11; ПК-10; ПК-18; ПК-16; ПК-14; ПК-19; ПК-13; ПК-17; ПК-15; ПК-12 |
| Б1.В.01 | Информационные технологии | ПК-9; ПК-11 |
| Б1.В.02 | Деловой иностранный язык | ОПК-1; ПК-16 |
| Б1.В.03 | Пищевые заболевания | ПК-14; ПК-19 |
| Б1.В.04 | Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождени | ПК-12; ПК-13 |
| Б1.В.05 | Судебная ВСЭ | ПК-18; ПК-19 |
| Б1.В.06 | Товароведение, биологическая безопасность и экспертиза товаров | ПК-19; ПК-13 |
| Б1.В.07 | Биологическая безопасность в ЧС | ПК-14; ПК-15 |
| Б1.В.08 | Идентификация сырья и продуктов животного и растительного происхождения | ПК-12; ПК-13 |
| Б1.В.09 | Производственный ветеринарно-санитарный контрол | ПК-10; ПК-17 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | ПК-17; ПК-19 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Технология мясных и молочных продуктов | ПК-17; ПК-19 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Методология научных исследований | ПК-14; ПК-17 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | ПК-10; ПК-17 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Санитарно-гигиеническая оценка продуктов | ПК-10; ПК-17 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Биологическая безопасность при зооантропонозах | ПК-10; ПК-14 |
| Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) | ПК-16; ПК-18 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспортно-импортных операциях | ПК-16; ПК-18 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях | ПК-16; ПК-18 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-------------|--|---|
| Б2 | Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | ПК-11; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-12; ПК-19; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-14; ПК-18 |
| Б2.В | Вариативная часть | ПК-11; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-12; ПК-19; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-14; ПК-18 |
| Б2.В.01(Н) | Производственная научно-исследовательская работа | ПК-12; ПК-15; ПК-14; ПК-19; ПК-17; ПК-13 |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-17; ПК-16 |
| Б2.В.03(Пд) | Производственная (преддипломная) практика | ПК-13; ПК-12; ПК-14; ПК-16; ПК-18 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | ОПК-3; ОК-3; ОПК-2; ОК-1; ОК-2; ОПК-5; ОПК-1; ОПК-4; ПК-10; ПК-9; ПК-11; ПК-19; ПК-18; ПК-17; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-13; ПК-16 |
| Б3.Б | Базовая часть | ОПК-3; ОК-3; ОПК-2; ОК-1; ОК-2; ОПК-5; ОПК-1; ОПК-4; ПК-10; ПК-9; ПК-11; ПК-19; ПК-18; ПК-17; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-13; ПК-16 |
| Б3.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | ОК-3; ОК-2; ОК-1; ОПК-3; ОПК-2; ПК-9; ПК-10; ПК-16; ПК-19 |
| Б3.Б.02(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра) | ОПК-5; ОПК-1; ОПК-4; ПК-11; ПК-14; ПК-18; ПК-15; ПК-12; ПК-17; ПК-13 |
| ФТД | Факультативы | ОПК-2; ОПК-4 |
| ФТД.В | Вариативная часть | ОПК-2; ОПК-4 |
| ФТД.В.01 | Этноконфессиональные ценности | ОПК-2 |
| ФТД.В.02 | Ветеринарно-санитарный надзор на продовольственных рынках | ОПК-4 |

| | Итого | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 |
|---|-------------------------|--------|--------------|------|--------|------|--------|--------|--------|
| | Баз. % | Вар. % | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | | | |
| | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | |
| Итого (с факультативами) | | | | 117 | 127 | 124 | 48 | 46 | 30 |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | 117 | 123 | 120 | 46 | 44 | 30 |
| Дисциплины (модули) | 37% | 63% | 31.5% | 60 | 60 | 60 | 26 | 34 | |
| Базовая часть | | | | 15 | 36 | 22 | 10 | 12 | |
| Вариативная часть | | | | 24 | 45 | 38 | 16 | 22 | |
| Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | 0% | 100% | 0% | 51 | 54 | 51 | 20 | 10 | 21 |
| Вариативная часть | | | | 51 | 54 | 51 | 20 | 10 | 21 |
| Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 9 | | | 9 |
| Базовая часть | | | | 6 | 9 | 9 | | | 9 |
| Факультативы | | | | | 4 | 4 | 2 | 2 | |
| Вариативная часть | | | | | 4 | 4 | 2 | 2 | |
| Процент ... занятий от аудиторных | лекционных | | | | 19.88% | | | | |
| | в интерактивной форме | | | | 27.5% | | | | |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы | | | | 38.4 | 38.2 | 38.6 | | |
| | в период гос. экзаменов | | | | | | | 54 | |
| Контактная работа (акад.час/год) | ОП | | | | 187 | 424 | 430 | | |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | | | | 5 | 5 | 2 | |
| | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | 6 | 5 | | |
| | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао) | | | | | 1 | 1 | 1 | |
| | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | | 1 | 2 | | |