

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета университета от
«28» 08 2019 г. Протокол № 1

Председатель совета, и.о. ректора
университета

А.Г. Гончаров

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Направление подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Профиль образовательной программы Ветеринарно-санитарная
экспертиза

Квалификация выпускника Бакалавр

СОГЛАСОВАНО

Представитель от работодателей:

Министерство сельского хозяйства, торговли,
пищевой и перерабатывающей
промышленности Оренбургской области,
управление ветеринарии

Л.Г. Заворотнюк

Начальник отдела противоэпизоотических

мероприятий

М.П.



Образовательная программа рассмотрена
и одобрена на заседании учебно-
методической комиссии

Протокол № 1 от «28» 08 2019 г.

Руководитель учебного структурного
подразделения

А.П. Жуков

Оренбург 2019 г.

Дополнения и изменения в основную
профессиональную образовательную программу внесены:

решением Ученого совета университета от
«11» 02 2020 г. Протокол № 7
Председатель совета, ректор университета

решением Ученого совета университета от
«26» 02 2021 г. Протокол № 8
Председатель совета, ректор университета

решением Ученого совета университета от
«__» ____ 20__ г. Протокол № ____
Председатель совета, ректор университета

решением Ученого совета университета от
«__» ____ 20__ г. Протокол № ____
Председатель совета, ректор университета

решением Ученого совета университета от
«__» ____ 20__ г. Протокол № ____
Председатель совета, ректор университета

решением Ученого совета университета от
«__» ____ 20__ г. Протокол № ____
Председатель совета, ректор университета

решением Ученого совета университета от
«__» ____ 20__ г. Протокол № ____
Председатель совета, ректор университета

решением Ученого совета университета от
«__» ____ 20__ г. Протокол № ____
Председатель совета, ректор университета

решением Ученого совета университета от
«__» ____ 20__ г. Протокол № ____
Председатель совета, ректор университета

решением Ученого совета университета от
«__» ____ 20__ г. Протокол № ____
Председатель совета, ректор университета

решением Ученого совета университета от
«__» ____ 20__ г. Протокол № ____
Председатель совета, ректор университета

решением Ученого совета университета от
«__» ____ 20__ г. Протокол № ____
Председатель совета, ректор университета

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общая характеристика образовательной программы.....	4
1.1	Квалификация, присваиваемая выпускникам.....	4
1.2	Области/сферы профессиональной деятельности выпускника.....	4
1.3	Типы задач профессиональной деятельности и задачи профессиональной деятельности	4
1.4.	Направленность (профиль) образовательной программы.....	4
1.5.	Планируемые результаты освоения образовательной программы....	4
1.6	Индикаторы достижения универсальных компетенций.....	7
1.7	Индикаторы достижения общепрофессиональных компетенций.....	10
1.8	Индикаторы достижения профессиональных компетенций.....	12
1.9	Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы.....	15
2.	Учебный план по образовательной программе.....	17
3.	Приложения.....	
3.1	Календарный учебный график.....	
3.2	Рабочие программы дисциплин.....	
3.3	Программы практик.....	
3.4	Программа государственной итоговой аттестации.....	
3.5	Методические материалы.....	
3.5.1	Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.....	
3.5.2	Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.....	
3.6	Оценочные материалы.....	
3.6.1	Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.....	
3.6.2	Оценочные материалы для итоговой (государственной итоговой) аттестации.....	
3.7.1	Рабочая программа воспитания	
3.7.2	Календарный план воспитательной работы	

1. Общая характеристика образовательной программы

1.1 Квалификация, присваиваемая выпускникам: бакалавр

1.2 Области/сферы профессиональной деятельности выпускника

Сельское хозяйство (в сферах: организации и проведения контроля при транспортировке продукции животного, растительного происхождения; проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения; контроля соблюдения ветеринарных и санитарных правил при осуществлении экспортно-импортных операций и транспортировке животных)

1.3 Типы задач профессиональной деятельности задачи профессиональной деятельности:

производственный;

технологический.

1.4 Направленность (профиль) образовательной программы: ветеринарно-санитарная экспертиза Ветеринарно-санитарная экспертиза.

1.5 Планируемые результаты освоения образовательной программы:

- выпускник должен обладать следующими универсальными компетенциями (УК):

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в

социально-историческом, этическом и философском контекстах

УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

- выпускник должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

ОПК-1. Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения

ОПК-2. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов

ОПК-3. Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса

ОПК-4. Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и

профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач

ОПК-5. Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности

ОПК-6. Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

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

(перечисляются код и наименование компетенции из ФГОС ВО).

- выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

ПК-1 Способен проводить ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного и продуктов растительного происхождения и процессов их производства

ПК-2 Способен осуществлять ветеринарно-санитарные и профилактические мероприятия, направленные на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных

ПК-3 Способен принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии

ПК-4 Способен применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач

1.6 Индикаторы достижения универсальных компетенций

Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Знать методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа УК-1.2 Уметь получать новые знания на основе анализа, синтеза и др. методов; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта УК-1.3 Владеть исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрацией оценочных суждений в решении проблемных
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Знать методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе УК-2.2 Уметь обосновывать теоретическую и практическую значимость полученных результатов; проверять и анализировать проектную документацию; прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их решению в целях реализации проекта; рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы УК-2.3 Владеть управлением проектами в области соответствующей профессиональной деятельности; распределением заданий и мотивацией к достижению целей; управлением разработкой технического задания проекта, управлением реализацией профильной проектной работы и процессом обсуждения и доработки проекта; участием в разработке технического задания проекта, разработкой программы реализации проекта в профессиональной области; организацией проведения профессионального обсуждения проекта, участием в ведении проектной документации; проектированием плана-графика реализации проекта; определением требований к результатам реализации проекта
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1 Знать проблемы подбора эффективной команды; основные условия эффективной командной работы; основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; стратегии и принципы

	командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия членов команды в организации УК-3.2 Уметь определять стиль управления и эффективность руководства командой; вырабатывать командную стратегию; применять принципы и методы организации командной деятельности; выбирать методы и методики исследования профессиональных практических задач УК-3.3 Владеть организацией и управлением командным взаимодействием в решении поставленных целей; созданием команды для выполнения практических задач; участием в разработке стратегии командной работы; умением работать в команде
УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.1 Знать компьютерные технологии и информационную инфраструктуру в организации; коммуникации в профессиональной этике; факторы улучшения коммуникации в организации, коммуникационные технологии в профессиональном взаимодействии; характеристики коммуникационных потоков; значение коммуникации в профессиональном взаимодействии; методы исследования коммуникативного потенциала личности; современные средства информационно-коммуникационных технологий УК-4.2 Уметь создавать на русском и иностранном языках письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам; исследовать прохождение информации по управленческим коммуникациям; определять внутренние коммуникации в организации УК-4.3 Владеть принципами формирования системы коммуникации; анализировать систему коммуникационных связей в организации осуществлением устных и письменных коммуникаций, в том числе на иностранном языке; представлением планов и результатов собственной и командной деятельности с использованием коммуникативных технологий; технологией построения эффективной коммуникации в организации; передачей профессиональной информации в информационно-телекоммуникационных сетях; использованием современных средств информационно-коммуникационных технологий
УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1 Знать психологические основы социального взаимодействия; направленного на решение профессиональных задач; основные принципы организации деловых контактов; методы подготовки к переговорам, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности и народные традиции населения; основные концепции взаимодействия в организации, особенности дидактического взаимодействия УК-5.2 Уметь грамотно, доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия; соблюдать этические

	нормы и права человека; анализировать особенности социального взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей УК-5.3 Владеть организацией продуктивного взаимодействия в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей; преодолением коммуникативных, образовательных, этнических, конфессиональных и других барьеров в процессе межкультурного взаимодействия; выявлением разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 Знать содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности УК-6.2 Уметь самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структурированной информацией УК-6.3 Владеть приемами саморегуляции психоэмоциональных и функциональных состояний
УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1 Знать основные средства и методы физического воспитания УК-7.2 Уметь подбирать и применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств УК-7.3 Владеть методами и средствами физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1 Знать последствия воздействия вредных и опасных факторов на организм животных, человека и природную среду, методы и способы защиты от них УК-8.2 Уметь принимать решения по обеспечению безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях УК-8.3 Владеть навыками по обеспечению безопасности в системе «человек- животные-среда обитания»
УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития в жизнедеятельности УК-9.2 Умеет использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели
УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-10.1 Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней УК-10.2 Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции

1.7 Индикаторы достижения общепрофессиональных компетенций

Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
ОПК-1. Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК-1.1 Знать технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса ОПК-1.2 Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных ОПК-1.3 Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований
ОПК-2. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК-2.1 Знать экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных ОПК-2.2 Уметь использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов ОПК-2.3 Владеть представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию
ОПК-3. Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере	ОПК-3.1 Знать основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях

агропромышленного комплекса	ОПК-3.2 Уметь находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране ОПК-3.3 Владеть нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности
ОПК-4. Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	ОПК-4.1 Знать технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности ОПК-4.2 Уметь применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты ОПК-4.3 Владеть навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий
ОПК-5. Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ОПК-5.1 Знать современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов ОПК-5.2 Уметь применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных ОПК-5.3 Владеть навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете
ОПК-6. Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК-6.1 Знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб ОПК-6.2 Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах ОПК-6.3 Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска
ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-7.1 Знает и понимает принципы работы современных информационных технологий ОПК-7.2 Умеет реализовывать принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности

1.8 Индикаторы достижения профессиональных компетенций

Код и наименование профессиональной компетенции	
ПК-1 Способен проводить ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного и продуктов растительного происхождения и процессов их производства	ПК-1.1 Знать государственные стандарты в области ветеринарно- санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства и кормов; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, мясного сырья и продукции; биологию и жизненные циклы возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных и птиц, в том числе опасные для человека, а также факторы, благоприятствующие их распространению; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество ПК-1.2 Уметь проводить ветеринарно- санитарный предубойный осмотр животных и птицы; послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов; правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований; контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; организовывать и контролировать погрузку и транспортировку убойных животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения; определять видовую принадлежность мяса животных; проводить бактериологический анализ мяса и мясных продуктов; использовать методы теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения ПК-1.3 Владеть методами ветеринарно-санитарного предубойного осмотра животных и птицы; оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; способами и методикой транспортировки убойных животных, сырья и продукции животного происхождения; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного

	происхождения
ПК-2 Способен осуществлять ветеринарно-санитарные и профилактические мероприятия, направленные на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных	ПК-2.1 Знать государственные стандарты в области ветеринарно- санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции пчеловодства, кормов, а также молока и молочных продуктов, продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного и растительного происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов и отравлений; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации перерабатывающих предприятий; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных и птицы, пчел, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства; биологию и жизненные циклы возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных, птицы и пчел, в том числе опасные для человека, а также факторы, благоприятствующие их распространению; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество ПК-2.3 Уметь проводить ветеринарно- санитарную молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения; правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований, контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого и растительного сырья; организовывать и контролировать погрузку и транспортировку животных, птицы, пчел, сырья, продукции животного и растительного происхождения; использовать методы теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения ПК-2.3 Владеть методами ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения; оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; способами и методикой транспортировки животных и птицы, пчел, сырья и продукции животного и растительного происхождения; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения и биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения и кормов
ПК-3 Способен принимать	ПК-3.1 Знать нормативно- технические документы в области

участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии	ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства продовольственной безопасности, для предотвращения распространения заразных болезней и охраны территории РФ от заноса возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных утилизационные заводы, лаборатории ветеринарно- санитарной экспертизы на рынках и другие объекты и сооружения материалы, процессы, услуги и методы исследования, подлежащие контролю на соответствие ветеринарно-санитарным требованиям безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество ПК-3.2 Уметь контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; планировать и организовывать работу производственных подразделений основываясь на законодательные акты, регламентирующие требования к системе управления качеством продукции и охраны труда ПК-3.3 Владеть навыками разработки локальных нормативно-правовых актов, ведения учетно-отчетной документации, анализа производственной деятельности для выявления звеньев технологического процесса отрицательно влияющих на качество, безопасность или себестоимость продукции с последующей актуализацией и корректировкой запланированных мероприятий в соответствии с требованиями системы менеджмента
ПК-4 Способен применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач	ПК-4.1 Знать современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации на боенских и перерабатывающих предприятиях, нормативно- технические документы в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; подконтрольной продукции санитарной экспертизе для определения их пригодности к использованию на пищевые, кормовые и другие цели гидробионты, подлежащие ветеринарно-санитарной экспертизе для определения их пригодности к использованию на пищевые, кормовые и другие цели проведения ветеринарно- санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество ПК-4.2 Уметь осуществлять контроль и оценку эффективности ветеринарно-санитарных мероприятий, проводимых на подведомственных объектах; вести учетно-отчетную документацию, правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по

	органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований; контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; проводить бактериологический анализ мяса и мясных продуктов; использовать методы теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения ПК-4.3 Владеть навыками планирования и организации ветеринарно-санитарных мероприятий на предприятиях перерабатывающей промышленности, методами оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов на соответствие требованиям нормативно-технической документации; проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения
--	---

1.9 Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы

Реализация программы *бакалавриата* обеспечивается педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми на иных условиях.

Численность педагогических работников, участвующих в реализации программы *бакалавриата* и лиц привлекаемых к реализации программы *бакалавриата* на иных условиях, которые ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины более 60 процентов.

Численность педагогических работников, участвующих в реализации программы *бакалавриата*, и лиц привлекаемых к реализации программы *бакалавриата* на иных условиях, которые являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники более 5 процентов.

Численность педагогических работников, участвующих в реализации программы *бакалавриата*, и лиц привлекаемых к реализации программы *бакалавриата* на иных условиях, имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации) более 60 процентов.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 28.02.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.01

ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Направленность (профиль) программы "ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА"

Квалификация: бакалавр		
Программа подготовки: академический бакалавриат		
Форма обучения: Очная		
Срок получения образования: 4г		

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственный
+	+	технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт № 939 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Декан

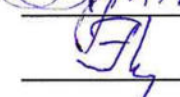
Руководитель ОПОП

И.о. ректора

Петрова Г.В.




Жуков А.П./


/ Тайгузин Р.Ш./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16	18	34	16	18	34	16	18	34	16	16	32	134
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	1 3/6	2 5/6	1 2/6	1 3/6	2 5/6	1 2/6	1 3/6	2 5/6	1 2/6	1 3/6	2 5/6	11 2/6
У	Учебная практика		6	6										6
Н	Научно-исслед. работа								2	2				2
П	Производственная практика					6	6		4	4				10
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2/6	6 5/6	7 1/6	2/6	6 5/6	7 1/6	2/6	6 5/6	7 1/6	2/6	6 5/6	7 1/6	28 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208

[illegible]

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития в жизнедеятельности	-
УК-9.2	Умеет использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели	-
Б1.О.05	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-10.1	Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней	-
УК-10.2	Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции	-
Б1.О.22	Государственный ветеринарный надзор	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-7.1	Знает и понимает принципы работы современных информационных технологий	-
ОПК-7.2	Умеет реализовывать принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.05	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Знать методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа	-
УК-1.2	Уметь получать новые знания на основе анализа, синтеза и др. методов; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта	-
УК-1.3	Владеть исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрацией оценочных суждений в решении проблемных	-
Б1.О.06	Математика	
Б1.О.07	Биофизика	
Б1.О.08	Биологическая химия	
Б1.О.12	Патологическая анатомия животных	
Б1.О.13	Микробиология	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.14	Токсикология	
Б1.О.25	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.О.26	Органическая химия	
Б1.О.27	Физическая и коллоидная химия	
Б1.В.04	Гистология и основы эмбриологии	
Б1.В.05	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	
Б1.В.06	Патологическая физиология	
Б1.В.09	Санитарная микробиология	
Б1.В.12	Основы научных исследований	
Б1.В.13	Этика профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления	
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология	
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	
Б1.В.ДВ.07.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	
Б1.В.ДВ.08.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Знать методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе	-
УК-2.2	Уметь обосновывать теоретическую и практическую значимость полученных результатов; проверять и анализировать проектную документацию; прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их решению в целях реализации проекта; рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы	-
УК-2.3	Владеть управлением проектами в области соответствующей профессиональной деятельности; распределением заданий и мотивацией к достижению целей; управлением разработкой технического задания проекта, управлением реализацией профильной проектной работы и процессом обсуждения и доработки проекта; участием в разработке технического задания проекта, разработкой программы реализации проекта в профессиональной области; организацией проведения профессионального обсуждения проекта, участием в ведении проектной документации; проектированием плана-графика реализации проекта; определением требований к результатам реализации проекта	-
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.06	Математика	
Б1.О.07	Биофизика	
Б1.О.15	Паразитарные болезни	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.16	Инфекционные болезни	
Б1.О.23	Животноводство	
Б1.В.03	История ветеринарии	
Б1.В.04	Гистология и основы эмбриологии	
Б1.В.05	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	
Б1.В.07	Общая хирургия	
Б1.В.08	Вирусология	
Б1.В.11	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	
Б1.В.12	Основы научных исследований	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства	
Б1.В.13	Этика профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	
Б1.В.ДВ.05.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях	
Б1.В.ДВ.05.02	Метрология	
Б1.В.ДВ.06.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров	
Б1.В.ДВ.06.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	
Б1.В.ДВ.07.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	
Б1.В.ДВ.08.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Знать проблемы подбора эффективной команды; основные условия эффективной командной работы; основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия членов команды в организации	-
УК-3.2	Уметь определять стиль управления и эффективность руководства командой; вырабатывать командную стратегию; применять принципы и методы организации командной деятельности; выбирать методы и методики исследования профессиональных практических задач	-
УК-3.3	Владеть организацией и управлением командным взаимодействием в решении поставленных целей; созданием команды для выполнения практических задач; участием в разработке стратегии командной работы; умением работать в команде	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.08	Биологическая химия	
Б1.О.25	Неорганическая и аналитическая химия	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.26	Органическая химия	
Б1.О.27	Физическая и коллоидная химия	
Б1.В.03	История ветеринарии	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Знать компьютерные технологии и информационную инфраструктуру в организации; коммуникации в профессиональной этике; факторы улучшения коммуникации в организации, коммуникационные технологии в профессиональном взаимодействии; характеристики коммуникационных потоков; значение коммуникации в профессиональном взаимодействии; методы исследования коммуникативного потенциала личности; современные средства информационно-коммуникационных технологий	-
УК-4.2	Уметь создавать на русском и иностранном языках письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам; исследовать прохождение информации по управленческим коммуникациям; определять внутренние коммуникации в организации	-
УК-4.3	Владеть принципами формирования системы коммуникации; анализировать систему коммуникационных связей в организации осуществлением устных и письменных коммуникаций, в том числе на иностранном языке; представлением планов и результатов собственной и командной деятельности с использованием коммуникативных технологий; технологией построения эффективной коммуникации в организации; передачей профессиональной информации в информационно-телекоммуникационных сетях; использованием современных средств информационно-коммуникационных технологий	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.24	Латинский язык	
Б1.В.02	Русский язык и культура речи	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Знать психологические основы социального взаимодействия; направленного на решение профессиональных задач; основные принципы организации деловых контактов; методы подготовки к переговорам, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности и народные традиции населения; основные концепции взаимодействия в организации, особенности дидактического взаимодействия	-
УК-5.2	Уметь грамотно, доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия; соблюдать этические нормы и права человека; анализировать особенности социального взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей	-
УК-5.3	Владеть организацией продуктивного взаимодействия в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей; преодолением коммуникативных, образовательных, этнических, конфессиональных и других барьеров в процессе межкультурного взаимодействия; выявлением разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.В.13	Этика профессиональной деятельности	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Знать содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности	-
УК-6.2	Уметь самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структурированной информацией	-
УК-6.3	Владеть приемами саморегуляции психоэмоциональных и функциональных состояний	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.05	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	
Б1.О.09	Биология	
Б1.О.10	Основы физиологии	
Б1.О.24	Латинский язык	
Б1.В.01	Психология и педагогика	
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления	
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Знать основные средства и методы физического воспитания	-
УК-7.2	Уметь подбирать и применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств	-
УК-7.3	Владеть методами и средствами физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
Б1.О.29	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.09.02	Игровые виды спорта	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Знать последствия воздействия вредных и опасных факторов на организм животных, человека и природную среду, методы и способы защиты от них	-
УК-8.2	Уметь принимать решения по обеспечению безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях	-
УК-8.3	Владеть навыками по обеспечению безопасности в системе «человек- животные-среда обитания	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	
Б1.В.ДВ.06.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях	
ОПК-1	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК
ОПК-1.1	Знать технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса	-
ОПК-1.2	Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных	-
ОПК-1.3	Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований	-
Б1.О.10	Основы физиологии	
Б1.О.11	Анатомия животных	
Б1.О.12	Патологическая анатомия животных	
Б1.О.17	Внутренние незаразные болезни	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
ОПК-2.1	Знать экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных	-
ОПК-2.2	Уметь использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов	-
ОПК-2.3	Владеть представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию	-
Б1.О.05	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	
Б1.О.09	Биология	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.21	Введение в специальность	
Б1.О.23	Животноводство	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
ОПК-3.1	Знать основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях	-
ОПК-3.2	Уметь находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране	-
ОПК-3.3	Владеть нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.06	Математика	
Б1.О.07	Биофизика	
Б1.О.08	Биологическая химия	
Б1.О.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.22	Государственный ветеринарный надзор	
Б1.О.28	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-4	Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	ОПК
ОПК-4.1	Знать технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности	-
ОПК-4.2	Уметь применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты	-
ОПК-4.3	Владеть навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий	-
Б1.О.09	Биология	
Б1.О.11	Анатомия животных	
Б1.О.14	Токсикология	
Б1.О.17	Внутренние незаразные болезни	
Б1.О.21	Введение в специальность	
Б1.О.23	Животноводство	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.24	Латинский язык	
Б1.О.25	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.О.26	Органическая химия	
Б1.О.27	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.28	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-5.1	Знать современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов	-
ОПК-5.2	Уметь применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных	-
ОПК-5.3	Владеть навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете	-
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.22	Государственный ветеринарный надзор	
Б1.О.28	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК
ОПК-6.1	Знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб	-
ОПК-6.2	Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах	-
ОПК-6.3	Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	-
Б1.О.13	Микробиология	
Б1.О.15	Паразитарные болезни	
Б1.О.16	Инфекционные болезни	
Б1.О.17	Внутренние незаразные болезни	
Б1.О.20	Ветеринарная санитария	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1		Способен проводить ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного и продуктов растительного происхождения и процессов их производства	-
	ПК-1.1	Знать государственные стандарты в области ветеринарно- санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства и кормов; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, мясного сырья и продукции; биологию и жизненные циклы возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных и птиц, в том числе опасные для человека, а также факторы, благоприятствующие их распространению; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество	-
	ПК-1.2	Уметь проводить ветеринарно- санитарный предубойный осмотр животных и птицы; послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов; правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований; контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; организовывать и контролировать погрузку и транспортировку убойных животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения; определять видовую принадлежность мяса животных; проводить бактериологический анализ мяса и мясных продуктов; использовать методы теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения	-
	ПК-1.3	Владеть методами ветеринарно-санитарного предубойного осмотра животных и птицы; оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; способами и методикой транспортировки убойных животных, сырья и продукции животного происхождения; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения	-
	Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
	Б1.О.28	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	
	Б1.В.10	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	
	Б1.В.11	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	
	Б1.В.ДВ.08.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях	
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
	Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-2		Способен осуществлять ветеринарно-санитарные и профилактические мероприятия, направленные на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2.1	Знать государственные стандарты в области ветеринарно- санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции пчеловодства, кормов, а также молока и молочных продуктов, продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного и растительного происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов и отравлений; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации перерабатывающих предприятий; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных и птицы, пчел, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства; биологию и жизненные циклы возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных, птицы и пчел, в том числе опасные для человека, а также факторы, благоприятствующие их распространению; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество	-
ПК-2.2	Уметь проводить ветеринарно- санитарную молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения; правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований, контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого и растительного сырья; организовывать и контролировать погрузку и транспортировку животных, птицы, пчел, сырья, продукции животного и растительного происхождения; использовать методы теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения	-
ПК-2.3	Владеть методами ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения; оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; способами и методикой транспортировки животных и птицы, пчел, сырья и продукции животного и растительного происхождения; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения и биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения и кормов	-
Б1.О.20	Ветеринарная санитария	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3	Способен принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии	-
ПК-3.1	Знать нормативно- технические документы в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства продовольственной безопасности, для предотвращения распространения заразных болезней и охраны территории РФ от заноса возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных утилизационные заводы, лаборатории ветеринарно- санитарной экспертизы на рынках и другие объекты и сооружения материалы, процессы, услуги и методы исследования, подлежащие контролю на соответствие ветеринарно-санитарным требованиям безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3.2	Уметь контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; планировать и организовывать работу производственных подразделений основываясь на законодательные акты, регламентирующие требования к системе управления качеством продукции и охраны труда	-
ПК-3.3	Владеть навыками разработки локальных нормативно-правовых актов, ведения учетно-отчетной документации, анализа производственной деятельности для выявления звеньев технологического процесса отрицательно влияющих на качество, безопасность или себестоимость продукции с последующей актуализацией и корректировкой запланированных мероприятий в соответствии с требованиями системы менеджмента	-
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.20	Ветеринарная санитария	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-4	Способен применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач	-
ПК-4.1	Знать современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации на боенских и перерабатывающих предприятиях, нормативно-технические документы в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; подконтрольной продукции санитарной экспертизе для определения их пригодности к использованию на пищевые, кормовые и другие цели гидробионты, подлежащие ветеринарно-санитарной экспертизе для определения их пригодности к использованию на пищевые, кормовые и другие цели проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество	-
ПК-4.2	Уметь осуществлять контроль и оценку эффективности ветеринарно-санитарных мероприятий, проводимых на подведомственных объектах; вести учетно-отчетную документацию, правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований; контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; проводить бактериологический анализ мяса и мясных продуктов; использовать методы теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения	-
ПК-4.3	Владеть навыками планирования и организации ветеринарно-санитарных мероприятий на предприятиях перерабатывающей промышленности, методами оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов на соответствие требованиям нормативно-технической документации; проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения	-
Б1.О.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.08	Вирусология	
Б1.В.09	Санитарная микробиология	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.10	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	
Б1.В.11	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства	
Б1.В.ДВ.05.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях	
Б1.В.ДВ.05.02	Метрология	
Б1.В.ДВ.06.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров	
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	
Б1.В.ДВ.08.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О		Обязательная часть	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Б1.О.01	Философия	УК-5; УК-6; ОПК-3
	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	УК-2; УК-5; ОПК-3
	Б1.О.03	Иностранный язык	УК-3; УК-4; ОПК-3
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-6; УК-8; ОПК-3
	Б1.О.05	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	УК-9; ОПК-7; УК-6; ОПК-2
	Б1.О.06	Математика	УК-1; УК-2; ОПК-3
	Б1.О.07	Биофизика	УК-1; УК-2; ОПК-3
	Б1.О.08	Биологическая химия	УК-1; УК-3; ОПК-3
	Б1.О.09	Биология	УК-6; ОПК-2; ОПК-4
	Б1.О.10	Основы физиологии	УК-6; ОПК-1
	Б1.О.11	Анатомия животных	ОПК-1; ОПК-4
	Б1.О.12	Патологическая анатомия животных	УК-1; ОПК-1
	Б1.О.13	Микробиология	УК-1; ОПК-6
	Б1.О.14	Токсикология	УК-1; ОПК-4
	Б1.О.15	Паразитарные болезни	УК-2; ОПК-6
	Б1.О.16	Инфекционные болезни	УК-2; ОПК-6
	Б1.О.17	Внутренние незаразные болезни	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6
	Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-5; ПК-1; ПК-3
	Б1.О.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-3; ПК-4
	Б1.О.20	Ветеринарная санитария	ОПК-6; ПК-2; ПК-3
	Б1.О.21	Введение в специальность	ОПК-2; ОПК-4
	Б1.О.22	Государственный ветеринарный надзор	УК-10; ОПК-3; ОПК-5
	Б1.О.23	Животноводство	УК-2; ОПК-2; ОПК-4
	Б1.О.24	Латинский язык	УК-4; УК-6; ОПК-4
	Б1.О.25	Неорганическая и аналитическая химия	УК-1; УК-3; ОПК-4
	Б1.О.26	Органическая химия	УК-1; УК-3; ОПК-4
	Б1.О.27	Физическая и коллоидная химия	УК-1; УК-3; ОПК-4
	Б1.О.28	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
	Б1.О.29	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-10; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-4
	Б1.В.01	Психология и педагогика	УК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.В.03	История ветеринарии	УК-2; УК-3
Б1.В.04	Гистология и основы эмбриологии	УК-1; УК-2
Б1.В.05	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	УК-1; УК-2
Б1.В.06	Патологическая физиология	УК-1
Б1.В.07	Общая хирургия	УК-2
Б1.В.08	Вирусология	УК-2; ПК-4
Б1.В.09	Санитарная микробиология	УК-1; ПК-4
Б1.В.10	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	ПК-1; ПК-4
Б1.В.11	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	УК-2; ПК-1; ПК-4
Б1.В.12	Основы научных исследований	УК-1; УК-2
Б1.В.13	Этика профессиональной деятельности	УК-1; УК-2; УК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	УК-10; УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	УК-10; УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	УК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления	УК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология	УК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	УК-1; УК-8
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	УК-1; УК-8
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	УК-1; УК-8
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	УК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	УК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	УК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Метрология	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	УК-2; УК-8
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	УК-2; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Б1.В.ДВ.07.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	УК-1; УК-2
	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	УК-1; ПК-4
	Б1.В.ДВ.08.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте	УК-1; ПК-4
	Б1.В.ДВ.08.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях	УК-2; ПК-1
	Б1.В.ДВ.09	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
	Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка	УК-7
	Б1.В.ДВ.09.02	Игровые виды спорта	УК-7
Б2		Практика	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть		УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	ОПК-1; ОПК-2; ПК-4
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-4
	Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	ОПК-4; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-2; ОПК-4; ПК-4
	Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	УК-9; УК-10; ОПК-7; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-2; ОПК-6; ПК-2
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4
ФТД		Факультативы	УК-5; УК-6; УК-8
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		УК-5; УК-6; УК-8
	ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	УК-5; УК-6
	ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях	УК-8

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

[illegible]

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 28.02.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.01

ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Направленность (профиль) программы "ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА"

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственный
+	+	технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

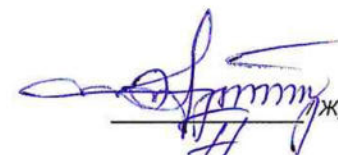
Образовательный стандарт № 939 от 19.09.2017

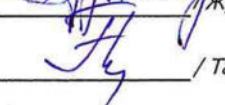
СОГЛАСОВАНО

Декан

Руководитель ОПОП



 Жуков А.П./

 / Тайгузин Р.Ш./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	36	30	28	28	27	149
Э	Экзаменационные сессии	6	6	8	8	8	36
У	Учебная практика		6				6
Н	Научно-исслед. работа				2		2
П	Производственная практика			6	4		10
Пд	Преддипломная практика					2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К	Каникулы	8	8	8	8	7	39
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	10 (60 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		52	52	52	52	52	260

План

[illegible]

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития в жизнедеятельности	-
УК-9.2	Умеет использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели	-
Б1.О.05	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-10.1	Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней	-
УК-10.2	Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции	-
Б1.О.22	Государственный ветеринарный надзор	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-7.1	Знает и понимает принципы работы современных информационных технологий	-
ОПК-7.2	Умеет реализовывать принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.05	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Знать методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа	-
УК-1.2	Уметь получать новые знания на основе анализа, синтеза и др. методов; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта	-
УК-1.3	Владеть исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрацией оценочных суждений в решении проблемных	-
Б1.О.06	Математика	
Б1.О.07	Биофизика	
Б1.О.08	Биологическая химия	
Б1.О.12	Патологическая анатомия животных	
Б1.О.13	Микробиология	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.14	Токсикология	
Б1.О.25	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.О.26	Органическая химия	
Б1.О.27	Физическая и коллоидная химия	
Б1.В.04	Гистология и основы эмбриологии	
Б1.В.05	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	
Б1.В.06	Патологическая физиология	
Б1.В.09	Санитарная микробиология	
Б1.В.12	Основы научных исследований	
Б1.В.13	Этика профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления	
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология	
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	
Б1.В.ДВ.07.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	
Б1.В.ДВ.08.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Знать методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе	-
УК-2.2	Уметь обосновывать теоретическую и практическую значимость полученных результатов; проверять и анализировать проектную документацию; прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их решению в целях реализации проекта; рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы	-
УК-2.3	Владеть управлением проектами в области соответствующей профессиональной деятельности; распределением заданий и мотивацией к достижению целей; управлением разработкой технического задания проекта, управлением реализацией профильной проектной работы и процессом обсуждения и доработки проекта; участием в разработке технического задания проекта, разработкой программы реализации проекта в профессиональной области; организацией проведения профессионального обсуждения проекта, участием в ведении проектной документации; проектированием плана-графика реализации проекта; определением требований к результатам реализации проекта	-
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.06	Математика	
Б1.О.07	Биофизика	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.15	Паразитарные болезни	
Б1.О.16	Инфекционные болезни	
Б1.О.23	Животноводство	
Б1.В.03	История ветеринарии	
Б1.В.05	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	
Б1.В.07	Общая хирургия	
Б1.В.08	Вирусология	
Б1.В.11	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	
Б1.В.12	Основы научных исследований	
Б1.В.13	Этика профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	
Б1.В.ДВ.05.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях	
Б1.В.ДВ.05.02	Метрология	
Б1.В.ДВ.06.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров	
Б1.В.ДВ.06.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	
Б1.В.ДВ.07.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	
Б1.В.ДВ.08.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Знать проблемы подбора эффективной команды; основные условия эффективной командной работы; основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия членов команды в организации	-
УК-3.2	Уметь определять стиль управления и эффективность руководства командой; вырабатывать командную стратегию; применять принципы и методы организации командной деятельности; выбирать методы и методики исследования профессиональных практических задач	-
УК-3.3	Владеть организацией и управлением командным взаимодействием в решении поставленных целей; созданием команды для выполнения практических задач; участием в разработке стратегии командной работы; умением работать в команде	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.08	Биологическая химия	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.25	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.О.26	Органическая химия	
Б1.О.27	Физическая и коллоидная химия	
Б1.В.03	История ветеринарии	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Знать компьютерные технологии и информационную инфраструктуру в организации; коммуникации в профессиональной этике; факторы улучшения коммуникации в организации, коммуникационные технологии в профессиональном взаимодействии; характеристики коммуникационных потоков; значение коммуникации в профессиональном взаимодействии; методы исследования коммуникативного потенциала личности; современные средства информационно- коммуникационных технологий	-
УК-4.2	Уметь создавать на русском и иностранном языках письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам; исследовать прохождение информации по управленческим коммуникациям; определять внутренние коммуникации в организации	-
УК-4.3	Владеть принципами формирования системы коммуникации; анализировать систему коммуникационных связей в организации осуществлением устных и письменных коммуникаций, в том числе на иностранном языке; представлением планов и результатов собственной и командной деятельности с использованием коммуникативных технологий; технологией построения эффективной коммуникации в организации; передачей профессиональной информации в информационно-телекоммуникационных сетях; использованием современных средств информационно-коммуникационных технологий	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.24	Латинский язык	
Б1.В.02	Русский язык и культура речи	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Знать психологические основы социального взаимодействия; направленного на решение профессиональных задач; основные принципы организации деловых контактов; методы подготовки к переговорам, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности и народные традиции населения; основные концепции взаимодействия в организации, особенности дидактического взаимодействия	-
УК-5.2	Уметь грамотно, доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия; соблюдать этические нормы и права человека; анализировать особенности социального взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей	-
УК-5.3	Владеть организацией продуктивного взаимодействия в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей; преодолением коммуникативных, образовательных, этнических, конфессиональных и других барьеров в процессе межкультурного взаимодействия; выявлением разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04	Гистология и основы эмбриологии	
Б1.В.13	Этика профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Знать содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности	-
УК-6.2	Уметь самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структурированной информацией	-
УК-6.3	Владеть приемами саморегуляции психоэмоциональных и функциональных состояний	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.05	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	
Б1.О.09	Биология	
Б1.О.10	Основы физиологии	
Б1.О.24	Латинский язык	
Б1.В.01	Психология и педагогика	
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления	
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Знать основные средства и методы физического воспитания	-
УК-7.2	Уметь подбирать и применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств	-
УК-7.3	Владеть методами и средствами физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной	-
Б1.О.29	Физическая культура и спорт	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Знать последствия воздействия вредных и опасных факторов на организм животных, человека и природную среду, методы и способы защиты от них	-
УК-8.2	Уметь принимать решения по обеспечению безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях	-
УК-8.3	Владеть навыками по обеспечению безопасности в системе «человек- животные-среда обитания	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	
Б1.В.ДВ.06.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях	
ОПК-1	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК
ОПК-1.1	Знать технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса	-
ОПК-1.2	Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных	-
ОПК-1.3	Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований	-
Б1.О.10	Основы физиологии	
Б1.О.11	Анатомия животных	
Б1.О.12	Патологическая анатомия животных	
Б1.О.17	Внутренние незаразные болезни	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
ОПК-2.1	Знать экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных	-
ОПК-2.2	Уметь использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов	-
ОПК-2.3	Владеть представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию	-
Б1.О.05	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.09	Биология	
Б1.О.21	Введение в специальность	
Б1.О.23	Животноводство	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
ОПК-3.1	Знать основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях	-
ОПК-3.2	Уметь находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране	-
ОПК-3.3	Владеть нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.06	Математика	
Б1.О.07	Биофизика	
Б1.О.08	Биологическая химия	
Б1.О.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.22	Государственный ветеринарный надзор	
Б1.О.28	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-4	Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	ОПК
ОПК-4.1	Знать технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной	-
ОПК-4.2	Уметь применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты	-
ОПК-4.3	Владеть навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий	-
Б1.О.09	Биология	
Б1.О.11	Анатомия животных	
Б1.О.14	Токсикология	
Б1.О.17	Внутренние незаразные болезни	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.21	Введение в специальность	
Б1.О.23	Животноводство	
Б1.О.24	Латинский язык	
Б1.О.25	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.О.26	Органическая химия	
Б1.О.27	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.28	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-5.1	Знать современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов	-
ОПК-5.2	Уметь применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных	-
ОПК-5.3	Владеть навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете	-
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.22	Государственный ветеринарный надзор	
Б1.О.28	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК
ОПК-6.1	Знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб	-
ОПК-6.2	Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах	-
ОПК-6.3	Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	-
Б1.О.13	Микробиология	
Б1.О.15	Паразитарные болезни	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.16	Инфекционные болезни	
Б1.О.17	Внутренние незаразные болезни	
Б1.О.20	Ветеринарная санитария	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1	Способен проводить ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного и продуктов растительного происхождения и процессов их производства	-
ПК-1.1	Знать государственные стандарты в области ветеринарно- санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства и кормов; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, мясного сырья и продукции; биологию и жизненные циклы возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных и птиц, в том числе опасные для человека, а также факторы, благоприятствующие их распространению; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество	-
ПК-1.2	Уметь проводить ветеринарно- санитарный предубойный осмотр животных и птицы; послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов; правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований; контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; организовывать и контролировать погрузку и транспортировку убойных животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения; определять видовую принадлежность мяса животных; проводить бактериологический анализ мяса и мясных продуктов; использовать методы теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного	-
ПК-1.3	Владеть методами ветеринарно-санитарного предубойного осмотра животных и птицы; оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; способами и методикой транспортировки убойных животных, сырья и продукции животного происхождения; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения	-
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.28	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	
Б1.В.10	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	
Б1.В.11	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	
Б1.В.ДВ.08.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание	Тип
Б3.02(Д)		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-2		Способен осуществлять ветеринарно-санитарные и профилактические мероприятия, направленные на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных	-
ПК-2.1		Знать государственные стандарты в области ветеринарно- санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции пчеловодства, кормов, а также молока и молочных продуктов, продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного и растительного происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов и отравлений; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации перерабатывающих предприятий; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных и птицы, пчел, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства; биологию и жизненные циклы возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных, птицы и пчел, в том числе опасные для человека, а также факторы, благоприятствующие их распространению; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие	-
ПК-2.2		Уметь проводить ветеринарно- санитарную оценку молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения; правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований, контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого и растительного сырья; организовывать и контролировать погрузку и транспортировку животных, птицы, пчел, сырья, продукции животного и растительного происхождения; использовать методы теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения	-
ПК-2.3		Владеть методами ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения; оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; способами и методикой транспортировки животных и птицы, пчел, сырья и продукции животного и растительного происхождения; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения и биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного	-
Б1.О.20		Ветеринарная санитария	
Б2.О.03(П)		Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б3.01(Г)		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3		Способен принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3.1	Знать нормативно- технические документы в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства продовольственной безопасности, для предотвращения распространения заразных болезней и охраны территории РФ от заноса возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных утилизационные заводы, лаборатории ветеринарно- санитарной экспертизы на рынках и другие объекты и сооружения материалы, процессы, услуги и методы исследования, подлежащие контролю на соответствие ветеринарно-санитарным требованиям безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество	-
ПК-3.2	Уметь контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; планировать и организовывать работу производственных подразделений основываясь на законодательные акты, регламентирующие требования к системе управления качеством продукции и охраны труда	-
ПК-3.3	Владеть навыками разработки локальных нормативно-правовых актов, ведения учетно-отчетной документации, анализа производственной деятельности для выявления звеньев технологического процесса отрицательно влияющих на качество, безопасность или себестоимость продукции с последующей актуализацией и корректировкой запланированных мероприятий в соответствии с требованиями системы менеджмента	-
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.20	Ветеринарная санитария	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-4	Способен применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач	-
ПК-4.1	Знать современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации на боенских и перерабатывающих предприятиях, нормативно- технические документы в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; подконтрольной продукции санитарной экспертизе для определения их пригодности к использованию на пищевые, кормовые и другие цели гидробионты, подлежащие ветеринарно-санитарной экспертизе для определения их пригодности к использованию на пищевые, кормовые и другие цели проведения ветеринарно- санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество	-
ПК-4.2	Уметь осуществлять контроль и оценку эффективности ветеринарно-санитарных мероприятий, проводимых на подведомственных объектах; вести учетно-отчетную документацию, правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований; контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; проводить бактериологический анализ мяса и мясных продуктов; использовать методы теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ПК-4.3	Владеть навыками планирования и организации ветеринарно-санитарных мероприятий на предприятиях перерабатывающей промышленности, методами оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов на соответствие требованиям нормативно-технической документации; проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения	-
Б1.О.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.08	Вирусология	
Б1.В.09	Санитарная микробиология	
Б1.В.10	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	
Б1.В.11	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства	
Б1.В.ДВ.05.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях	
Б1.В.ДВ.05.02	Метрология	
Б1.В.ДВ.06.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров	
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	
Б1.В.ДВ.08.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О	Обязательная часть	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.01	Философия	УК-5; УК-6; ОПК-3
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	УК-2; УК-5; ОПК-3
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-3; УК-4; ОПК-3
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-6; УК-8; ОПК-3
Б1.О.05	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	УК-9; ОПК-7; УК-6; ОПК-2
Б1.О.06	Математика	УК-1; УК-2; ОПК-3
Б1.О.07	Биофизика	УК-1; УК-2; ОПК-3
Б1.О.08	Биологическая химия	УК-1; УК-3; ОПК-3
Б1.О.09	Биология	УК-6; ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.10	Основы физиологии	УК-6; ОПК-1
Б1.О.11	Анатомия животных	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.12	Патологическая анатомия животных	УК-1; ОПК-1
Б1.О.13	Микробиология	УК-1; ОПК-6
Б1.О.14	Токсикология	УК-1; ОПК-4
Б1.О.15	Паразитарные болезни	УК-2; ОПК-6
Б1.О.16	Инфекционные болезни	УК-2; ОПК-6
Б1.О.17	Внутренние незаразные болезни	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-5; ПК-1; ПК-3
Б1.О.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-3; ПК-4
Б1.О.20	Ветеринарная санитария	ОПК-6; ПК-2; ПК-3
Б1.О.21	Введение в специальность	ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.22	Государственный ветеринарный надзор	УК-10; ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.23	Животноводство	УК-2; ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.24	Латинский язык	УК-4; УК-6; ОПК-4
Б1.О.25	Неорганическая и аналитическая химия	УК-1; УК-3; ОПК-4
Б1.О.26	Органическая химия	УК-1; УК-3; ОПК-4
Б1.О.27	Физическая и коллоидная химия	УК-1; УК-3; ОПК-4
Б1.О.28	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б1.О.29	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-10; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01	Психология и педагогика	УК-6
Б1.В.02	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.В.03	История ветеринарии	УК-2; УК-3
Б1.В.04	Гистология и основы эмбриологии	УК-1; УК-5
Б1.В.05	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	УК-1; УК-2
Б1.В.06	Патологическая физиология	УК-1
Б1.В.07	Общая хирургия	УК-2
Б1.В.08	Вирусология	УК-2; ПК-4
Б1.В.09	Санитарная микробиология	УК-1; ПК-4
Б1.В.10	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	ПК-1; ПК-4
Б1.В.11	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	УК-2; ПК-1; ПК-4
Б1.В.12	Основы научных исследований	УК-1; УК-2
Б1.В.13	Этика профессиональной деятельности	УК-1; УК-2; УК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	УК-10; УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	УК-10; УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	УК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления	УК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология	УК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	УК-1; УК-8
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	УК-1; УК-8
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	УК-1; УК-8
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	УК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	УК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	УК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Метрология	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	УК-2; УК-8

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	УК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	УК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.08.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте	УК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.08.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях	УК-2; ПК-1
Б2	Практика	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	ОПК-1; ОПК-2; ПК-4
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-4
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	ОПК-4; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-2; ОПК-4; ПК-4
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	УК-9; УК-10; ОПК-7; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-2; ОПК-6; ПК-2
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативы	УК-5; УК-6; УК-8
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-5; УК-6; УК-8
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	УК-5; УК-6
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях	УК-8

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				215	253	244	41	53	53	47	50
Итого по ОП (без факультативов)				213	243	240	41	53	53	45	48
Дисциплины (модули)	69%	31%	40.3%	180	204	201	41	44	44	36	36
Обязательная часть				118	139	139	35	31	19	31	23
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				62	65	62	6	13	25	5	13
Практика	100%	0%	0%	30	30	30		9	9	9	3
Обязательная часть				30	30	30		9	9	9	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Государственная итоговая аттестация				3	9	9					9
Факультативы				2	10	4				2	2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	4				2	2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					39,9	35,2	44	44	38	39,1
	в период гос. экзаменов										54
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					210,8	200	232	218	190	214
	необязательная					12				12	12
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1054	200	232	218	190	214
	Блок Б2					720		216	216	216	72
	Блок Б3					72					72
	Блок ФТД					24				12	12
	Итого по всем блокам					1870	200	448	434	418	370
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						5	8	6	4	6
	ЗАЧЕТЫ (За)						6	8	7	8	8
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	1	2	1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1	1
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						1	2	3	3	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39,55%					
	в интерактивной форме					15,4%					
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70,4%					
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						14,57%					

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 11.02.2020

36.03.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

отлично
"11" февраля 2020 г.

Гончаров А.Г.



ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Направленность (профиль) программы "ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА"

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственный
+	+	технологический

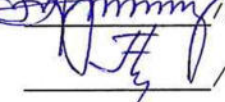
Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 939 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Декан

Руководитель ОПОП

 / Жуков А.П./
 / Тайгузин Р.Ш./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16	18	34	16	18	34	16	18	34	16	16	32	134
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	1 3/6	2 5/6	1 2/6	1 3/6	2 5/6	1 2/6	1 3/6	2 5/6	1 2/6	1 3/6	2 5/6	11 2/6
У	Учебная практика		6	6										6
Н	Научно-исслед. работа								2	2				2
П	Производственная практика					6	6		4	4				10
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2/6	6 5/6	7 1/6	2/6	6 5/6	7 1/6	2/6	6 5/6	7 1/6	2/6	6 5/6	7 1/6	28 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208

[illegible]

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития в жизнедеятельности	-
УК-9.2	Умеет использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели	-
Б1.О.05	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-10.1	Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней	-
УК-10.2	Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции	-
Б1.О.22	Государственный ветеринарный надзор	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-7.1	Знает и понимает принципы работы современных информационных технологий	-
ОПК-7.2	Умеет реализовывать принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.05	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Знать методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа;	-
УК-1.2	Уметь получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта;	-
УК-1.3	Владеть исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрацией оценочных суждений в решении проблемных;	-
Б1.О.06	Математика	
Б1.О.07	Биофизика	
Б1.О.08	Биологическая химия	
Б1.О.12	Патологическая анатомия животных	
Б1.О.13	Микробиология	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.14	Токсикология	
Б1.О.25	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.О.26	Органическая химия	
Б1.О.27	Физическая и коллоидная химия	
Б1.В.04	Гистология и основы эмбриологии	
Б1.В.05	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	
Б1.В.06	Патологическая физиология	
Б1.В.09	Санитарная микробиология	
Б1.В.12	Основы научных исследований	
Б1.В.13	Этика профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления	
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология	
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	
Б1.В.ДВ.07.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	
Б1.В.ДВ.08.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Знать методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе;	-
УК-2.2	Уметь обосновывать теоретическую и практическую значимость полученных результатов; проверять и анализировать проектную документацию; прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их решению в целях реализации проекта; рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы;	-
УК-2.3	Владеть управлением проектами в области соответствующей профессиональной деятельности; распределением заданий и мотивацией к достижению целей; управлением разработкой технического задания проекта, управлением реализацией профильной проектной работы и процессом обсуждения и доработки проекта; участием в разработке технического задания проекта, разработкой программы реализации проекта в профессиональной области; организацией проведения профессионального обсуждения проекта, участием в ведении проектной документации; проектированием плана-графика реализации проекта; определением требований к результатам реализации проекта;	-
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.06	Математика	
Б1.О.07	Биофизика	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.15	Паразитарные болезни	
Б1.О.16	Инфекционные болезни	
Б1.О.23	Животноводство	
Б1.В.03	История ветеринарии	
Б1.В.04	Гистология и основы эмбриологии	
Б1.В.05	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	
Б1.В.07	Общая хирургия	
Б1.В.08	Вирусология	
Б1.В.11	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	
Б1.В.12	Основы научных исследований	
Б1.В.13	Этика профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	
Б1.В.ДВ.05.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях	
Б1.В.ДВ.05.02	Метрология	
Б1.В.ДВ.06.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров	
Б1.В.ДВ.06.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	
Б1.В.ДВ.07.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	
Б1.В.ДВ.08.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Знать проблемы подбора эффективной команды; основные условия эффективной командной работы; основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия членов команды в организации;	-
УК-3.2	Уметь определять стиль управления и эффективность руководства командой; вырабатывать командную стратегию; применять принципы и методы организации командной деятельности; выбирать методы и методики исследования профессиональных практических задач;	-
УК-3.3	Владеть организацией и управлением командным взаимодействием в решении поставленных целей; созданием команды для выполнения практических задач; участием в разработке стратегии командной работы; умением работать в команде;	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.08	Биологическая химия	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.25	Неорганическая и аналитическая химия	
	Б1.О.26	Органическая химия	
	Б1.О.27	Физическая и коллоидная химия	
	Б1.В.03	История ветеринарии	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-4		Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
	УК-4.1	Знать компьютерные технологии и информационную инфраструктуру в организации; коммуникации в профессиональной этике; факторы улучшения коммуникации в организации, коммуникационные технологии в профессиональном взаимодействии; характеристики коммуникационных потоков; значение коммуникации в профессиональном взаимодействии; методы исследования коммуникативного потенциала личности; современные средства информационно- коммуникационных технологий;	-
	УК-4.2	Уметь создавать на русском и иностранном языках письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам; исследовать прохождение информации по управленческим коммуникациям; определять внутренние коммуникации в организации;	-
	УК-4.3	Владеть принципами формирования системы коммуникации; анализировать систему коммуникационных связей в организации осуществлением устных и письменных коммуникаций, в том числе на иностранном языке; представлением планов и результатов собственной и командной деятельности с использованием коммуникативных технологий; технологией построения эффективной коммуникации в организации; передачей профессиональной информации в информационно-телекоммуникационных сетях; использованием современных средств информационно-коммуникационных технологий	-
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	Б1.О.24	Латинский язык	
	Б1.В.02	Русский язык и культура речи	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-5		Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
	УК-5.1	Знать психологические основы социального взаимодействия; направленного на решение профессиональных задач; основные принципы организации деловых контактов; методы подготовки к переговорам, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности и народные традиции населения; основные концепции взаимодействия в организации, особенности дидактического взаимодействия;	-
	УК-5.2	Уметь грамотно, доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия; соблюдать этические нормы и права человека; анализировать особенности социального взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей;	-
	УК-5.3	Владеть организацией продуктивного взаимодействия в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей; преодолением коммуникативных, образовательных, этнических, конфессиональных и других барьеров в процессе межкультурного взаимодействия; выявлением разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия;	-
	Б1.О.01	Философия	
	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.13	Этика профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Знать содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности;	-
УК-6.2	Уметь самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структурированной информацией;	-
УК-6.3	Владеть приемами саморегуляции психоэмоциональных и функциональных состояний	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.05	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	
Б1.О.09	Биология	
Б1.О.10	Основы физиологии	
Б1.О.24	Латинский язык	
Б1.В.01	Психология и педагогика	
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления	
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Знать основные средства и методы физического воспитания;	-
УК-7.2	Уметь подбирать и применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств;	-
УК-7.3	Владеть методами и средствами физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;	-
Б1.О.29	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.09.02	Игровые виды спорта	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Знать последствия воздействия вредных и опасных факторов на организм животных, человека и природную среду, методы и способы защиты от них;	-
УК-8.2	Уметь принимать решения по обеспечению безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях;	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
УК-8.3	Владеть навыками по обеспечению безопасности в системе «человек- животные-среда обитания»	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	
Б1.В.ДВ.06.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях	
ОПК-1	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК
ОПК-1.1	Знать технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса;	-
ОПК-1.2	Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных;	-
ОПК-1.3	Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследования;	-
Б1.О.10	Основы физиологии	
Б1.О.11	Анатомия животных	
Б1.О.12	Патологическая анатомия животных	
Б1.О.17	Внутренние незаразные болезни	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
ОПК-2.1	Знать экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных;	-
ОПК-2.2	Уметь использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов;	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2.3	Владеть представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию;	-
Б1.О.05	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	
Б1.О.09	Биология	
Б1.О.21	Введение в специальность	
Б1.О.23	Животноводство	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
ОПК-3.1	Знать основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях;	-
ОПК-3.2	Уметь находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране ;	-
ОПК-3.3	Владеть нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности;	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.06	Математика	
Б1.О.07	Биофизика	
Б1.О.08	Биологическая химия	
Б1.О.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.22	Государственный ветеринарный надзор	
Б1.О.28	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-4	Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	ОПК
ОПК-4.1	Знать технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности;	-
ОПК-4.2	Уметь применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты;	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-4.3	Владеть навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий;	-
Б1.О.09	Биология	
Б1.О.11	Анатомия животных	
Б1.О.14	Токсикология	
Б1.О.17	Внутренние незаразные болезни	
Б1.О.21	Введение в специальность	
Б1.О.23	Животноводство	
Б1.О.24	Латинский язык	
Б1.О.25	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.О.26	Органическая химия	
Б1.О.27	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.28	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-5.1	Знать современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов;	-
ОПК-5.2	Уметь применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных;	-
ОПК-5.3	Владеть навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете;	-
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.22	Государственный ветеринарный надзор	
Б1.О.28	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК
ОПК-6.1	Знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб;	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-6.2	Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах;	-
ОПК-6.3	Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска;	-
Б1.О.13	Микробиология	
Б1.О.15	Паразитарные болезни	
Б1.О.16	Инфекционные болезни	
Б1.О.17	Внутренние незаразные болезни	
Б1.О.20	Ветеринарная санитария	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1	Способен проводить ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного и продуктов растительного происхождения и процессов их производства	-
ПК-1.1	Знать государственные стандарты в области ветеринарно- санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства и кормов; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, мясного сырья и продукции; биологию и жизненные циклы возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных и птиц, в том числе опасные для человека, а также факторы, благоприятствующие их распространению; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество;	-
ПК-1.2	Уметь проводить ветеринарно- санитарный предубойный осмотр животных и птицы; послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов; правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований; контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; организовывать и контролировать погрузку и транспортировку убойных животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения; определять видовую принадлежность мяса животных; проводить бактериологический анализ мяса и мясных продуктов; использовать методы токсикологического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения;	-
ПК-1.3	Владеть методами ветеринарно-санитарного предубойного осмотра животных и птицы; оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; способами и методикой транспортировки убойных животных, сырья и продукции животного происхождения; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения;	-
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.28	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	
Б1.В.10	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	
Б1.В.11	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	
Б1.В.ДВ.08.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-2	Способен осуществлять ветеринарно-санитарные и профилактические мероприятия, направленные на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных	-
ПК-2.1	Знать государственные стандарты в области ветеринарно- санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции пчеловодства, кормов, а также молока и молочных продуктов, продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного и растительного происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов и отравлений; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации перерабатывающих предприятий; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных и птицы, пчел, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства; биологию и жизненные циклы возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных, птицы и пчел, в том числе опасные для человека, а также факторы, благоприятствующие их распространению; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество;	-
ПК-2.2	Уметь проводить ветеринарно- санитарную молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения; правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований, контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого и растительного сырья; организовывать и контролировать погрузку и транспортировку животных, птицы, пчел, сырья, продукции животного и растительного происхождения; использовать методы теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения;	-
ПК-2.3	Владеть методами ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения; оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; способами и методикой транспортировки животных и птицы, пчел, сырья и продукции животного и растительного происхождения; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения и биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения и кормов;	-
Б1.О.20	Ветеринарная санитария	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3	Способен принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии	-
ПК-3.1	Знать нормативно-технические документы в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства продовольственной безопасности, для предотвращения распространения заразных болезней и охраны территории РФ от заноса возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных утилизационные заводы, лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на рынках и другие объекты и сооружения материалы, процессы, услуги и методы исследования, подлежащие контролю на соответствие ветеринарно-санитарным требованиям безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество;	-
ПК-3.2	Уметь контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; планировать и организовывать работу производственных подразделений основываясь на законодательные акты, регламентирующие требования к системе управления качеством продукции и охраны труда;	-
ПК-3.3	Владеть навыками разработки локальных нормативно-правовых актов, ведения учетно-отчетной документации, анализа производственной деятельности для выявления звеньев технологического процесса отрицательно влияющих на качество, безопасность или себестоимость продукции с последующей актуализацией и корректировкой запланированных мероприятий в соответствии с требованиями системы менеджмента;	-
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.20	Ветеринарная санитария	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-4	Способен применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач	-
ПК-4.1	Знать современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации на боенских и перерабатывающих предприятиях, нормативно-технические документы в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; подконтрольной продукции санитарной экспертизе для определения их пригодности к использованию на пищевые, кормовые и другие цели гидробионты, подлежащие ветеринарно-санитарной экспертизе для определения их пригодности к использованию на пищевые, кормовые и другие цели проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество;	-
ПК-4.2	Уметь осуществлять контроль и оценку эффективности ветеринарно-санитарных мероприятий, проводимых на подведомственных объектах; вести учетно-отчетную документацию, правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований; контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; проводить бактериологический анализ мяса и мясных продуктов; использовать методы токсикохимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения;	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ПК-4.3	Владеть навыками планирования и организации ветеринарно-санитарных мероприятий на предприятиях перерабатывающей промышленности, методами оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов на соответствие требованиям нормативно-технической документации; проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико- химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарно- санитарного контроля продуктов растительного происхождения.	-
Б1.О.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.08	Вирусология	
Б1.В.09	Санитарная микробиология	
Б1.В.10	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	
Б1.В.11	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства	
Б1.В.ДВ.05.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях	
Б1.В.ДВ.05.02	Метрология	
Б1.В.ДВ.06.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров	
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	
Б1.В.ДВ.08.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О	Обязательная часть	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.01	Философия	УК-5; УК-6; ОПК-3
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	УК-2; УК-5; ОПК-3
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-3; УК-4; ОПК-3
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-6; УК-8; ОПК-3
Б1.О.05	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	УК-9; ОПК-7; УК-6; ОПК-2
Б1.О.06	Математика	УК-1; УК-2; ОПК-3
Б1.О.07	Биофизика	УК-1; УК-2; ОПК-3
Б1.О.08	Биологическая химия	УК-1; УК-3; ОПК-3
Б1.О.09	Биология	УК-6; ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.10	Основы физиологии	УК-6; ОПК-1
Б1.О.11	Анатомия животных	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.12	Патологическая анатомия животных	УК-1; ОПК-1
Б1.О.13	Микробиология	УК-1; ОПК-6
Б1.О.14	Токсикология	УК-1; ОПК-4
Б1.О.15	Паразитарные болезни	УК-2; ОПК-6
Б1.О.16	Инфекционные болезни	УК-2; ОПК-6
Б1.О.17	Внутренние незаразные болезни	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-5; ПК-1; ПК-3
Б1.О.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-3; ПК-4
Б1.О.20	Ветеринарная санитария	ОПК-6; ПК-2; ПК-3
Б1.О.21	Введение в специальность	ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.22	Государственный ветеринарный надзор	УК-10; ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.23	Животноводство	УК-2; ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.24	Латинский язык	УК-4; УК-6; ОПК-4
Б1.О.25	Неорганическая и аналитическая химия	УК-1; УК-3; ОПК-4
Б1.О.26	Органическая химия	УК-1; УК-3; ОПК-4
Б1.О.27	Физическая и коллоидная химия	УК-1; УК-3; ОПК-4
Б1.О.28	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б1.О.29	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-10; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-4
Б1.В.01	Психология и педагогика	УК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.В.03	История ветеринарии	УК-2; УК-3
Б1.В.04	Гистология и основы эмбриологии	УК-1; УК-2
Б1.В.05	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	УК-1; УК-2
Б1.В.06	Патологическая физиология	УК-1
Б1.В.07	Общая хирургия	УК-2
Б1.В.08	Вирусология	УК-2; ПК-4
Б1.В.09	Санитарная микробиология	УК-1; ПК-4
Б1.В.10	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	ПК-1; ПК-4
Б1.В.11	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	УК-2; ПК-1; ПК-4
Б1.В.12	Основы научных исследований	УК-1; УК-2
Б1.В.13	Этика профессиональной деятельности	УК-1; УК-2; УК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	УК-10; УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	УК-10; УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	УК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления	УК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология	УК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	УК-1; УК-8
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	УК-1; УК-8
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	УК-1; УК-8
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	УК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	УК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	УК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Метрология	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	УК-2; УК-8
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	УК-2; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	УК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	УК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.08.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте	УК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.08.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях	УК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.09	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.09.02	Игровые виды спорта	УК-7
Б2	Практика	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	ОПК-1; ОПК-2; ПК-4
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-4
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	ОПК-4; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-2; ОПК-4; ПК-4
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	УК-9; УК-10; ОПК-7; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-2; ОПК-6; ПК-2
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативы	УК-5; УК-6; УК-8
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-5; УК-6; УК-8
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	УК-5; УК-6
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях	УК-8

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				215	253	244	63	26	37	60	26	34	61	22	39	60	26	34
Итого по ОП (без факультативов)				213	243	240	63	26	37	60	26	34	59	20	39	58	24	34
Дисциплины (модули)	69%	31%	40.3%	180	204	201	54	26	28	51	26	25	50	20	30	46	24	22
Обязательная часть				118	139	139	41	24	17	34	18	16	33	10	23	31	18	13
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				62	65	62	13	2	11	17	8	9	17	10	7	15	6	9
Практика	100%	0%	0%	30	30	30	9		9	9		9	9		9	3		3
Обязательная часть				30	30	30	9		9	9		9	9		9	3		3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Государственная итоговая аттестация				3	9	9										9		9
Факультативы				2	10	4							2	2		2	2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	4							2	2		2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.6	-	62	60	-	62.5	54	-	53.5	60	-	58.5	49.5
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-		
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.2	-	26.3	27.2	-	26	25.9	-	20.8	30.6	-	21.9	21.9
	элективные дисциплины по физ.к.					2.5	-	3.5	4	-	4	4	-	4		-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3700	-	476	560	-	480	538	-	396	550	-	350	350
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	56	72	-	64	72	-	64		-		
	Блок Б2					720	-		216	-		216	-		216	-		72
	Блок Б3					72	-			-			-			-		72
	Блок ФТД					64	-			-			-	32		-	32	
	Итого по всем блокам					4556	-	476	776	-	480	754	-	428	766	-	382	494
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						9	4	5	8	4	4	4	2	2	8	3	5
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	5	4	9	4	5	11	4	7	11	6	5
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		1	2		2	1		1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												1		1	1		1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.14%												
	в интерактивной форме					22%												
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70.4%												
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						48.92%												

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 11.02.2020

36.03.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Направленность (профиль) программы "ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА"

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственный
+	+	технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 939 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Декан

Руководитель ОПОП

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

"11" февраля 2020 г.

Гончаров А.Г.



Жуков А.П./
Тайгузин Р.Ш./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
II																																																				
III																																																				
IV																																																				
V																																																				
VI																																																				

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	36	29 5/6	27 5/6	27 5/6	24 1/6	145 4/6
Э Экзаменационные сессии	6	6	8	8	7 5/6	35 5/6
У Учебная практика		6				6
Н Научно-исслед. работа				2		2
П Производственная практика			6	4		10
Пд Преддипломная практика					2	2
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К Каникулы	8	8 1/6	8 1/6	8 1/6	10	42 3/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	10 (60 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого	52	52	52	52	52	260

[illegible]

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития в жизнедеятельности	-
УК-9.2	Умеет использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели	-
Б1.О.05	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-10.1	Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней	-
УК-10.2	Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции	-
Б1.О.22	Государственный ветеринарный надзор	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-7.1	Знает и понимает принципы работы современных информационных технологий	-
ОПК-7.2	Умеет реализовывать принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.05	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Знать методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа	-
УК-1.2	Уметь получать новые знания на основе анализа, синтеза и др. методов; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта	-
УК-1.3	Владеть исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрацией оценочных суждений в решении проблемных	-
Б1.О.06	Математика	
Б1.О.07	Биофизика	
Б1.О.08	Биологическая химия	
Б1.О.12	Патологическая анатомия животных	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.13	Микробиология	
Б1.О.14	Токсикология	
Б1.О.25	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.О.26	Органическая химия	
Б1.О.27	Физическая и коллоидная химия	
Б1.В.04	Гистология и основы эмбриологии	
Б1.В.05	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	
Б1.В.06	Патологическая физиология	
Б1.В.09	Санитарная микробиология	
Б1.В.12	Основы научных исследований	
Б1.В.13	Этика профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления	
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология	
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	
Б1.В.ДВ.07.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	
Б1.В.ДВ.08.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Знать методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе	-
УК-2.2	Уметь обосновывать теоретическую и практическую значимость полученных результатов; проверять и анализировать проектную документацию; прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их решению в целях реализации проекта; рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы	-
УК-2.3	Владеть управлением проектами в области соответствующей профессиональной деятельности; распределением заданий и мотивацией к достижению целей; управлением разработкой технического задания проекта, управлением реализацией профильной проектной работы и процессом обсуждения и доработки проекта; участием в разработке технического задания проекта, разработкой программы реализации проекта в профессиональной области; организацией проведения профессионального обсуждения проекта, участием в ведении проектной документации; проектированием плана-графика реализации проекта; определением требований к результатам реализации проекта	-
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.06	Математика	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07	Биофизика	
Б1.О.15	Паразитарные болезни	
Б1.О.16	Инфекционные болезни	
Б1.О.23	Животноводство	
Б1.В.03	История ветеринарии	
Б1.В.04	Гистология и основы эмбриологии	
Б1.В.05	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	
Б1.В.07	Общая хирургия	
Б1.В.08	Вирусология	
Б1.В.11	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	
Б1.В.12	Основы научных исследований	
Б1.В.13	Этика профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	
Б1.В.ДВ.05.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях	
Б1.В.ДВ.05.02	Метрология	
Б1.В.ДВ.06.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров	
Б1.В.ДВ.06.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	
Б1.В.ДВ.07.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	
Б1.В.ДВ.08.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Знать проблемы подбора эффективной команды; основные условия эффективной командной работы; основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия членов команды в организации	-
УК-3.2	Уметь определять стиль управления и эффективность руководства командой; вырабатывать командную стратегию; применять принципы и методы организации командной деятельности; выбирать методы и методики исследования профессиональных практических задач	-
УК-3.3	Владеть организацией и управлением командным взаимодействием в решении поставленных целей; созданием команды для выполнения практических задач; участием в разработке стратегии командной работы; умением работать в команде	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	Б1.О.08	Биологическая химия	
	Б1.О.25	Неорганическая и аналитическая химия	
	Б1.О.26	Органическая химия	
	Б1.О.27	Физическая и коллоидная химия	
	Б1.В.03	История ветеринарии	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-4		Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
	УК-4.1	Знать компьютерные технологии и информационную инфраструктуру в организации; коммуникации в профессиональной этике; факторы улучшения коммуникации в организации, коммуникационные технологии в профессиональном взаимодействии; характеристики коммуникационных потоков; значение коммуникации в профессиональном взаимодействии; методы исследования коммуникативного потенциала личности; современные средства информационно-коммуникационных технологий	-
	УК-4.2	Уметь создавать на русском и иностранном языках письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам; исследовать прохождение информации по управленческим коммуникациям; определять внутренние коммуникации в организации	-
	УК-4.3	Владеть принципами формирования системы коммуникации; анализировать систему коммуникационных связей в организации осуществлением устных и письменных коммуникаций, в том числе на иностранном языке; представлением планов и результатов собственной и командной деятельности с использованием коммуникативных технологий; технологией построения эффективной коммуникации в организации; передачей профессиональной информации в информационно-телекоммуникационных сетях; использованием современных средств информационно-коммуникационных технологий	-
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	Б1.О.24	Латинский язык	
	Б1.В.02	Русский язык и культура речи	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-5		Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
	УК-5.1	Знать психологические основы социального взаимодействия; направленного на решение профессиональных задач; основные принципы организации деловых контактов; методы подготовки к переговорам, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности и народные традиции населения; основные концепции взаимодействия в организации, особенности дидактического взаимодействия	-
	УК-5.2	Уметь грамотно, доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия; соблюдать этические нормы и права человека; анализировать особенности социального взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание	Тип
УК-5.3		Владеть организацией продуктивного взаимодействия в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей; преодолением коммуникативных, образовательных, этнических, конфессиональных и других барьеров в процессе межкультурного взаимодействия; выявлением разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия	-
Б1.О.01		Философия	
Б1.О.02		История (история России, всеобщая история)	
Б1.В.04		Гистология и основы эмбриологии	
Б1.В.13		Этика профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01		Этноконфессиональные ценности	
УК-6		Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1		Знать содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности	-
УК-6.2		Уметь самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структурированной информацией	-
УК-6.3		Владеть приемами саморегуляции психоэмоциональных и функциональных состояний	-
Б1.О.01		Философия	
Б1.О.04		Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.05		Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	
Б1.О.09		Биология	
Б1.О.10		Основы физиологии	
Б1.О.24		Латинский язык	
Б1.В.01		Психология и педагогика	
Б1.В.ДВ.02.01		Психология управления	
Б1.В.ДВ.02.02		Организационная психология	
Б3.01(Г)		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01		Этноконфессиональные ценности	
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1		Знать основные средства и методы физического воспитания	-
УК-7.2		Уметь подбирать и применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств	-
УК-7.3		Владеть методами и средствами физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной	-
Б1.О.29		Физическая культура и спорт	
Б3.01(Г)		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание	Тип
УК-8		Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
	УК-8.1	Знать последствия воздействия вредных и опасных факторов на организм животных, человека и природную среду, методы и способы защиты от них	-
	УК-8.2	Уметь принимать решения по обеспечению безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях	-
	УК-8.3	Владеть навыками по обеспечению безопасности в системе «человек- животные-среда обитания	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	
	Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	
	Б1.В.ДВ.06.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях	
ОПК-1		Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК
	ОПК-1.1	Знать технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса	-
	ОПК-1.2	Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных	-
	ОПК-1.3	Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований	-
	Б1.О.10	Основы физиологии	
	Б1.О.11	Анатомия животных	
	Б1.О.12	Патологическая анатомия животных	
	Б1.О.17	Внутренние незаразные болезни	
	Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-2		Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
	ОПК-2.1	Знать экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2.2	Уметь использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов	-
ОПК-2.3	Владеть представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию	-
Б1.О.05	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	
Б1.О.09	Биология	
Б1.О.21	Введение в специальность	
Б1.О.23	Животноводство	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
ОПК-3.1	Знать основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях	-
ОПК-3.2	Уметь находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране	-
ОПК-3.3	Владеть нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.06	Математика	
Б1.О.07	Биофизика	
Б1.О.08	Биологическая химия	
Б1.О.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.22	Государственный ветеринарный надзор	
Б1.О.28	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-4	Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	ОПК

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-4.1	Знать технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной	-
ОПК-4.2	Уметь применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты	-
ОПК-4.3	Владеть навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий	-
Б1.О.09	Биология	
Б1.О.11	Анатомия животных	
Б1.О.14	Токсикология	
Б1.О.17	Внутренние незаразные болезни	
Б1.О.21	Введение в специальность	
Б1.О.23	Животноводство	
Б1.О.24	Латинский язык	
Б1.О.25	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.О.26	Органическая химия	
Б1.О.27	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.28	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-5.1	Знать современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов	-
ОПК-5.2	Уметь применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных	-
ОПК-5.3	Владеть навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете	-
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.22	Государственный ветеринарный надзор	
Б1.О.28	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-6.1	Знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб	-
ОПК-6.2	Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах	-
ОПК-6.3	Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	-
Б1.О.13	Микробиология	
Б1.О.15	Паразитарные болезни	
Б1.О.16	Инфекционные болезни	
Б1.О.17	Внутренние незаразные болезни	
Б1.О.20	Ветеринарная санитария	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1	Способен проводить ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного и продуктов растительного происхождения и процессов их производства	-
ПК-1.1	Знать государственные стандарты в области ветеринарно- санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства и кормов; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, мясного сырья и продукции; биологию и жизненные циклы возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных и птиц, в том числе опасные для человека, а также факторы, благоприятствующие их распространению; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество	-
ПК-1.2	Уметь проводить ветеринарно- санитарный предубойный осмотр животных и птицы; послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов; правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований; контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; организовывать и контролировать погрузку и транспортировку убойных животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения; определять видовую принадлежность мяса животных; проводить бактериологический анализ мяса и мясных продуктов; использовать методы теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1.3	Владеть методами ветеринарно-санитарного предубойного осмотра животных и птицы; оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; способами и методикой транспортировки убойных животных, сырья и продукции животного происхождения; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения	-
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.28	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	
Б1.В.10	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	
Б1.В.11	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	
Б1.В.ДВ.08.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-2	Способен осуществлять ветеринарно-санитарные и профилактические мероприятия, направленные на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных	-
ПК-2.1	Знать государственные стандарты в области ветеринарно- санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции пчеловодства, кормов, а также молока и молочных продуктов, продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного и растительного происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов и отравлений; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации перерабатывающих предприятий; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных и птицы, пчел, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства; биологию и жизненные циклы возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных, птицы и пчел, в том числе опасные для человека, а также факторы, благоприятствующие их распространению; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие	-
ПК-2.2	Уметь проводить ветеринарно- санитарную молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения; правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований, контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого и растительного сырья; организовывать и контролировать погрузку и транспортировку животных, птицы, пчел, сырья, продукции животного и растительного происхождения; использовать методы теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2.3	Владеть методами ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения; оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; способами и методикой транспортировки животных и птицы, пчел, сырья и продукции животного и растительного происхождения; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения и биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного	-
Б1.О.20	Ветеринарная санитария	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3	Способен принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии	-
ПК-3.1	Знать нормативно-технические документы в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства продовольственной безопасности, для предотвращения распространения заразных болезней и охраны территории РФ от заноса возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных утилизационные заводы, лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на рынках и другие объекты и сооружения материалы, процессы, услуги и методы исследования, подлежащие контролю на соответствие ветеринарно-санитарным требованиям безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество	-
ПК-3.2	Уметь контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; планировать и организовывать работу производственных подразделений основываясь на законодательные акты, регламентирующие требования к системе управления качеством продукции и охраны труда	-
ПК-3.3	Владеть навыками разработки локальных нормативно-правовых актов, ведения учетно-отчетной документации, анализа производственной деятельности для выявления звеньев технологического процесса отрицательно влияющих на качество, безопасность или себестоимость продукции с последующей актуализацией и корректировкой запланированных мероприятий в соответствии с требованиями системы менеджмента	-
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.20	Ветеринарная санитария	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-4	Способен применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ПК-4.1	Знать современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации на боенских и перерабатывающих предприятиях, нормативно-технические документы в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; подконтрольной продукции санитарной экспертизе для определения их пригодности к использованию на пищевые, кормовые и другие цели гидробионты, подлежащие ветеринарно-санитарной экспертизе для определения их пригодности к использованию на пищевые, кормовые и другие цели проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убой животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество	-
ПК-4.2	Уметь осуществлять контроль и оценку эффективности ветеринарно-санитарных мероприятий, проводимых на подведомственных объектах; вести учетно-отчетную документацию, правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований; контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; проводить бактериологический анализ мяса и мясных продуктов; использовать методы теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения	-
ПК-4.3	Владеть навыками планирования и организации ветеринарно-санитарных мероприятий на предприятиях перерабатывающей промышленности, методами оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов на соответствие требованиям нормативно-технической документации; проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения	-
Б1.О.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.08	Вирусология	
Б1.В.09	Санитарная микробиология	
Б1.В.10	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	
Б1.В.11	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства	
Б1.В.ДВ.05.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях	
Б1.В.ДВ.05.02	Метрология	
Б1.В.ДВ.06.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров	
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	
Б1.В.ДВ.08.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О	Обязательная часть	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.01	Философия	УК-5; УК-6; ОПК-3
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	УК-2; УК-5; ОПК-3
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-3; УК-4; ОПК-3
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-6; УК-8; ОПК-3
Б1.О.05	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	УК-9; ОПК-7; УК-6; ОПК-2
Б1.О.06	Математика	УК-1; УК-2; ОПК-3
Б1.О.07	Биофизика	УК-1; УК-2; ОПК-3
Б1.О.08	Биологическая химия	УК-1; УК-3; ОПК-3
Б1.О.09	Биология	УК-6; ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.10	Основы физиологии	УК-6; ОПК-1
Б1.О.11	Анатомия животных	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.12	Патологическая анатомия животных	УК-1; ОПК-1
Б1.О.13	Микробиология	УК-1; ОПК-6
Б1.О.14	Токсикология	УК-1; ОПК-4
Б1.О.15	Паразитарные болезни	УК-2; ОПК-6
Б1.О.16	Инфекционные болезни	УК-2; ОПК-6
Б1.О.17	Внутренние незаразные болезни	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-5; ПК-1; ПК-3
Б1.О.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-3; ПК-4
Б1.О.20	Ветеринарная санитария	ОПК-6; ПК-2; ПК-3
Б1.О.21	Введение в специальность	ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.22	Государственный ветеринарный надзор	УК-10; ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.23	Животноводство	УК-2; ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.24	Латинский язык	УК-4; УК-6; ОПК-4
Б1.О.25	Неорганическая и аналитическая химия	УК-1; УК-3; ОПК-4
Б1.О.26	Органическая химия	УК-1; УК-3; ОПК-4
Б1.О.27	Физическая и коллоидная химия	УК-1; УК-3; ОПК-4
Б1.О.28	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б1.О.29	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-10; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01	Психология и педагогика	УК-6
Б1.В.02	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.В.03	История ветеринарии	УК-2; УК-3
Б1.В.04	Гистология и основы эмбриологии	УК-1; УК-2; УК-5
Б1.В.05	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	УК-1; УК-2
Б1.В.06	Патологическая физиология	УК-1
Б1.В.07	Общая хирургия	УК-2
Б1.В.08	Вирусология	УК-2; ПК-4
Б1.В.09	Санитарная микробиология	УК-1; ПК-4
Б1.В.10	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	ПК-1; ПК-4
Б1.В.11	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	УК-2; ПК-1; ПК-4
Б1.В.12	Основы научных исследований	УК-1; УК-2
Б1.В.13	Этика профессиональной деятельности	УК-1; УК-2; УК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	УК-10; УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	УК-10; УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	УК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления	УК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология	УК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	УК-1; УК-8
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	УК-1; УК-8
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	УК-1; УК-8
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	УК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	УК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	УК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Метрология	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	УК-2; УК-8

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	УК-2; ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	УК-2; ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	УК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	УК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.08.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте	УК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.08.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях	УК-2; ПК-1
Б2	Практика	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	ОПК-1; ОПК-2; ПК-4
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-4
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	ОПК-4; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-2; ОПК-4; ПК-4
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	УК-9; УК-10; ОПК-7; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-2; ОПК-6; ПК-2
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативы	УК-5; УК-6; УК-8
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-5; УК-6; УК-8
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	УК-5; УК-6
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях	УК-8

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				215	253	244	41	53	53	47	50
Итого по ОП (без факультативов)				213	243	240	41	53	53	45	48
Дисциплины (модули)	69%	31%	40.3%	180	204	201	41	44	44	36	36
Обязательная часть				118	139	139	35	31	19	31	23
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				62	65	62	6	13	25	5	13
Практика	100%	0%	0%	30	30	30		9	9	9	3
Обязательная часть				30	30	30		9	9	9	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Государственная итоговая аттестация				3	9	9					9
Факультативы				2	10	4				2	2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	4				2	2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					40.7	35.2	44.3	44.3	38.2	42.8
	в период гос. экзаменов										54
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					210.8	200	232	218	190	214
	необязательная					12				12	12
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1054	200	232	218	190	214
	Блок Б2					720		216	216	216	72
	Блок Б3					72					72
	Блок ФТД					24				12	12
	Итого по всем блокам					1870	200	448	434	418	370
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						5	8	6	4	6
	ЗАЧЕТЫ (За)						6	8	7	8	8
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	1	2	1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1	1
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						1	2	3	3	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.55%					
	в интерактивной форме					15.4%					
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						70.4%					
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						14.57%					

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 26.02.2021

36.03.01

Профиль: Ветеринарно-санитарная экспертиза

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственный
+	+	технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 939 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Декан

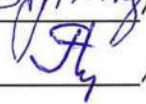
Руководитель ОПОП

Ректор

Гончаров А.Г.

№ 8 "Федерал" 2021

 / Жуков А.П./

 / Тайгузин Р.Ш./



Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16	18	34	16	18	34	16	18	34	16	16	32	134
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	1 3/6	2 5/6	1 2/6	1 3/6	2 5/6	1 2/6	1 3/6	2 5/6	1 2/6	1 3/6	2 5/6	11 2/6
У	Учебная практика		6	6										6
Н	Научно-исслед. работа								2	2				2
П	Производственная практика					6	6		4	4				10
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2/6	6 5/6	7 1/6	2/6	6 5/6	7 1/6	2/6	6 5/6	7 1/6	2/6	6 5/6	7 1/6	28 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития в жизнедеятельности	-
УК-9.2	Умеет использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели	-
Б1.О.05	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-10.1	Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней	-
УК-10.2	Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции	-
Б1.О.22	Государственный ветеринарный надзор	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-7.1	Знает и понимает принципы работы современных информационных технологий	-
ОПК-7.2	Умеет реализовывать принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.05	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Знать методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа;	-
УК-1.2	Уметь получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта;	-
УК-1.3	Владеть исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрацией оценочных суждений в решении проблемных;	-
Б1.О.06	Математика	
Б1.О.07	Биофизика	
Б1.О.08	Биологическая химия	
Б1.О.12	Патологическая анатомия животных	
Б1.О.13	Микробиология	
Б1.О.14	Токсикология	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.25	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.О.26	Органическая химия	
Б1.О.27	Физическая и коллоидная химия	
Б1.В.04	Гистология и основы эмбриологии	
Б1.В.05	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	
Б1.В.06	Патологическая физиология	
Б1.В.09	Санитарная микробиология	
Б1.В.12	Основы научных исследований	
Б1.В.13	Этика профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления	
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология	
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	
Б1.В.ДВ.07.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	
Б1.В.ДВ.08.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Знать методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе;	-
УК-2.2	Уметь обосновывать теоретическую и практическую значимость полученных результатов; проверять и анализировать проектную документацию; прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их решению в целях реализации проекта; рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы;	-
УК-2.3	Владеть управлением проектами в области соответствующей профессиональной деятельности; распределением заданий и мотивацией к достижению целей; управлением разработкой технического задания проекта, управлением реализацией профильной проектной работы и процессом обсуждения и доработки проекта; участием в разработке технического задания проекта, разработкой программы реализации проекта в профессиональной области; организацией проведения профессионального обсуждения проекта, участием в ведении проектной документации; проектированием плана-графика реализации проекта; определением требований к результатам реализации проекта;	-
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.06	Математика	
Б1.О.07	Биофизика	
Б1.О.15	Паразитарные болезни	
Б1.О.16	Инфекционные болезни	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.23	Животноводство	
Б1.В.03	История ветеринарии	
Б1.В.04	Гистология и основы эмбриологии	
Б1.В.05	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	
Б1.В.07	Общая хирургия	
Б1.В.08	Вирусология	
Б1.В.11	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	
Б1.В.12	Основы научных исследований	
Б1.В.13	Этика профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	
Б1.В.ДВ.05.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях	
Б1.В.ДВ.05.02	Метрология	
Б1.В.ДВ.06.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров	
Б1.В.ДВ.06.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	
Б1.В.ДВ.07.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	
Б1.В.ДВ.08.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Знать проблемы подбора эффективной команды; основные условия эффективной командной работы; основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия членов команды в организации;	-
УК-3.2	Уметь определять стиль управления и эффективность руководства командой; вырабатывать командную стратегию; применять принципы и методы организации командной деятельности; выбирать методы и методики исследования профессиональных практических задач;	-
УК-3.3	Владеть организацией и управлением командным взаимодействием в решении поставленных целей; созданием команды для выполнения практических задач; участием в разработке стратегии командной работы; умением работать в команде;	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.08	Биологическая химия	
Б1.О.25	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.О.26	Органическая химия	
Б1.О.27	Физическая и коллоидная химия	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.03	История ветеринарии	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-4		Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
	УК-4.1	Знать компьютерные технологии и информационную инфраструктуру в организации; коммуникации в профессиональной этике; факторы улучшения коммуникации в организации, коммуникационные технологии в профессиональном взаимодействии; характеристики коммуникационных потоков; значение коммуникации в профессиональном взаимодействии; методы исследования коммуникативного потенциала личности; современные средства информационно-коммуникационных технологий;	-
	УК-4.2	Уметь создавать на русском и иностранном языках письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам; исследовать прохождение информации по управленческим коммуникациям; определять внутренние коммуникации в организации;	-
	УК-4.3	Владеть принципами формирования системы коммуникации; анализировать систему коммуникационных связей в организации осуществлением устных и письменных коммуникаций, в том числе на иностранном языке; представлением планов и результатов собственной и командной деятельности с использованием коммуникативных технологий; технологией построения эффективной коммуникации в организации; передачей профессиональной информации в информационно-телекоммуникационных сетях; использованием современных средств информационно-коммуникационных технологий	-
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	Б1.О.24	Латинский язык	
	Б1.В.02	Русский язык и культура речи	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-5		Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
	УК-5.1	Знать психологические основы социального взаимодействия; направленного на решение профессиональных задач; основные принципы организации деловых контактов; методы подготовки к переговорам, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности и народные традиции населения; основные концепции взаимодействия в организации, особенности дидактического взаимодействия;	-
	УК-5.2	Уметь грамотно, доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия; соблюдать этические нормы и права человека; анализировать особенности социального взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей;	-
	УК-5.3	Владеть организацией продуктивного взаимодействия в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей; преодолением коммуникативных, образовательных, этнических, конфессиональных и других барьеров в процессе межкультурного взаимодействия; выявлением разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия;	-
	Б1.О.01	Философия	
	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
	Б1.В.13	Этика профессиональной деятельности	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Знать содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности;	-
УК-6.2	Уметь самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структурированной информацией;	-
УК-6.3	Владеть приемами саморегуляции психоэмоциональных и функциональных состояний	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.05	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	
Б1.О.09	Биология	
Б1.О.10	Основы физиологии	
Б1.О.24	Латинский язык	
Б1.В.01	Психология и педагогика	
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления	
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Знать основные средства и методы физического воспитания;	-
УК-7.2	Уметь подбирать и применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств;	-
УК-7.3	Владеть методами и средствами физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;	-
Б1.О.29	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.09.02	Игровые виды спорта	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Знать последствия воздействия вредных и опасных факторов на организм животных, человека и природную среду, методы и способы защиты от них;	-
УК-8.2	Уметь принимать решения по обеспечению безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях;	-
УК-8.3	Владеть навыками по обеспечению безопасности в системе «человек- животные-среда обитания»	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.06.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях	
ОПК-1	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК
ОПК-1.1	Знать технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса;	-
ОПК-1.2	Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных;	-
ОПК-1.3	Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследования;	-
Б1.О.10	Основы физиологии	
Б1.О.11	Анатомия животных	
Б1.О.12	Патологическая анатомия животных	
Б1.О.17	Внутренние незаразные болезни	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
ОПК-2.1	Знать экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных;	-
ОПК-2.2	Уметь использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов;	-
ОПК-2.3	Владеть представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию;	-
Б1.О.05	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	
Б1.О.09	Биология	
Б1.О.21	Введение в специальность	
Б1.О.23	Животноводство	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
ОПК-3.1	Знать основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях;	-
ОПК-3.2	Уметь находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране ;	-
ОПК-3.3	Владеть нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности;	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.06	Математика	
Б1.О.07	Биофизика	
Б1.О.08	Биологическая химия	
Б1.О.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.22	Государственный ветеринарный надзор	
Б1.О.28	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-4	Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	ОПК
ОПК-4.1	Знать технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности;	-
ОПК-4.2	Уметь применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты;	-
ОПК-4.3	Владеть навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий;	-
Б1.О.09	Биология	
Б1.О.11	Анатомия животных	
Б1.О.14	Токсикология	
Б1.О.17	Внутренние незаразные болезни	
Б1.О.21	Введение в специальность	
Б1.О.23	Животноводство	
Б1.О.24	Латинский язык	
Б1.О.25	Неорганическая и аналитическая химия	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.26	Органическая химия	
Б1.О.27	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.28	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-5.1	Знать современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов;	-
ОПК-5.2	Уметь применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных;	-
ОПК-5.3	Владеть навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете;	-
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.22	Государственный ветеринарный надзор	
Б1.О.28	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК
ОПК-6.1	Знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб;	-
ОПК-6.2	Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах;	-
ОПК-6.3	Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска;	-
Б1.О.13	Микробиология	
Б1.О.15	Паразитарные болезни	
Б1.О.16	Инфекционные болезни	
Б1.О.17	Внутренние незаразные болезни	
Б1.О.20	Ветеринарная санитария	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1	Способен проводить ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного и продуктов растительного происхождения и процессов их производства	-
ПК-1.1	Знать государственные стандарты в области ветеринарно- санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства и кормов; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, мясного сырья и продукции; биологию и жизненные циклы возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных и птиц, в том числе опасные для человека, а также факторы, благоприятствующие их распространению; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество;	-
ПК-1.2	Уметь проводить ветеринарно- санитарный предубойный осмотр животных и птицы; послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов; правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований; контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; организовывать и контролировать погрузку и транспортировку убойных животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения; определять видовую принадлежность мяса животных; проводить бактериологический анализ мяса и мясных продуктов; использовать методы теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения;	-
ПК-1.3	Владеть методами ветеринарно-санитарного предубойного осмотра животных и птицы; оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; способами и методикой транспортировки убойных животных, сырья и продукции животного происхождения; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения;	-
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.28	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	
Б1.В.10	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	
Б1.В.11	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	
Б1.В.ДВ.08.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-2	Способен осуществлять ветеринарно-санитарные и профилактические мероприятия, направленные на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2.1	Знать государственные стандарты в области ветеринарно- санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции пчеловодства, кормов, а также молока и молочных продуктов, продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного и растительного происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов и отравлений; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации перерабатывающих предприятий; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных и птицы, пчел, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства; биологию и жизненные циклы возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных, птицы и пчел, в том числе опасные для человека, а также факторы, благоприятствующие их распространению; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество;	-
ПК-2.2	Уметь проводить ветеринарно- санитарную оценку молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения; правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований, контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого и растительного сырья; организовывать и контролировать погрузку и транспортировку животных, птицы, пчел, сырья, продукции животного и растительного происхождения; использовать методы токсикохимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения;	-
ПК-2.3	Владеть методами ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения; оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; способами и методикой транспортировки животных и птицы, пчел, сырья и продукции животного и растительного происхождения; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения и биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения и кормов;	-
Б1.О.20	Ветеринарная санитария	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3	Способен принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии	-
ПК-3.1	Знать нормативно- технические документы в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства продовольственной безопасности, для предотвращения распространения заразных болезней и охраны территории РФ от заноса возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных утилизационные заводы, лаборатории ветеринарно- санитарной экспертизы на рынках и другие объекты и сооружения материалы, процессы, услуги и методы исследования, подлежащие контролю на соответствие ветеринарно-санитарным требованиям безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество;	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3.2	Уметь контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; планировать и организовывать работу производственных подразделений основываясь на законодательные акты, регламентирующие требования к системе управления качеством продукции и охраны труда;	-
ПК-3.3	Владеть навыками разработки локальных нормативно-правовых актов, ведения учетно-отчетной документации, анализа производственной деятельности для выявления звеньев технологического процесса отрицательно влияющих на качество, безопасность или себестоимость продукции с последующей актуализацией и корректировкой запланированных мероприятий в соответствии с требованиями системы менеджмента;	-
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.20	Ветеринарная санитария	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-4	Способен применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач	-
ПК-4.1	Знать современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации на боенских и перерабатывающих предприятиях, нормативно-технические документы в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; подконтрольной продукции санитарной экспертизе для определения их пригодности к использованию на пищевые, кормовые и другие цели гидробионты, подлежащие ветеринарно-санитарной экспертизе для определения их пригодности к использованию на пищевые, кормовые и другие цели проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество;	-
ПК-4.2	Уметь осуществлять контроль и оценку эффективности ветеринарно-санитарных мероприятий, проводимых на подведомственных объектах; вести учетно-отчетную документацию, правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований; контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; проводить бактериологический анализ мяса и мясных продуктов; использовать методы теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения;	-
ПК-4.3	Владеть навыками планирования и организации ветеринарно-санитарных мероприятий на предприятиях перерабатывающей промышленности, методами оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов на соответствие требованиям нормативно-технической документации; проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения.	-
Б1.О.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.08	Вирусология	
Б1.В.09	Санитарная микробиология	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.10	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	
Б1.В.11	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства	
Б1.В.ДВ.05.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях	
Б1.В.ДВ.05.02	Метрология	
Б1.В.ДВ.06.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров	
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	
Б1.В.ДВ.08.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О	Обязательная часть	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.01	Философия	УК-5; УК-6; ОПК-3
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	УК-2; УК-5; ОПК-3
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-3; УК-4; ОПК-3
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-6; УК-8; ОПК-3
Б1.О.05	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	УК-9; ОПК-7; УК-6; ОПК-2
Б1.О.06	Математика	УК-1; УК-2; ОПК-3
Б1.О.07	Биофизика	УК-1; УК-2; ОПК-3
Б1.О.08	Биологическая химия	УК-1; УК-3; ОПК-3
Б1.О.09	Биология	УК-6; ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.10	Основы физиологии	УК-6; ОПК-1
Б1.О.11	Анатомия животных	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.12	Патологическая анатомия животных	УК-1; ОПК-1
Б1.О.13	Микробиология	УК-1; ОПК-6
Б1.О.14	Токсикология	УК-1; ОПК-4
Б1.О.15	Паразитарные болезни	УК-2; ОПК-6
Б1.О.16	Инфекционные болезни	УК-2; ОПК-6
Б1.О.17	Внутренние незаразные болезни	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-5; ПК-1; ПК-3
Б1.О.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-3; ПК-4
Б1.О.20	Ветеринарная санитария	ОПК-6; ПК-2; ПК-3
Б1.О.21	Введение в специальность	ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.22	Государственный ветеринарный надзор	УК-10; ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.23	Животноводство	УК-2; ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.24	Латинский язык	УК-4; УК-6; ОПК-4
Б1.О.25	Неорганическая и аналитическая химия	УК-1; УК-3; ОПК-4
Б1.О.26	Органическая химия	УК-1; УК-3; ОПК-4
Б1.О.27	Физическая и коллоидная химия	УК-1; УК-3; ОПК-4
Б1.О.28	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б1.О.29	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-10; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-4
Б1.В.01	Психология и педагогика	УК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.В.03	История ветеринарии	УК-2; УК-3
Б1.В.04	Гистология и основы эмбриологии	УК-1; УК-2
Б1.В.05	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	УК-1; УК-2
Б1.В.06	Патологическая физиология	УК-1
Б1.В.07	Общая хирургия	УК-2
Б1.В.08	Вирусология	УК-2; ПК-4
Б1.В.09	Санитарная микробиология	УК-1; ПК-4
Б1.В.10	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	ПК-1; ПК-4
Б1.В.11	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	УК-2; ПК-1; ПК-4
Б1.В.12	Основы научных исследований	УК-1; УК-2
Б1.В.13	Этика профессиональной деятельности	УК-1; УК-2; УК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	УК-10; УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	УК-10; УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	УК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления	УК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология	УК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	УК-1; УК-8
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	УК-1; УК-8
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	УК-1; УК-8
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	УК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	УК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	УК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Метрология	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	УК-2; УК-8
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	УК-2; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.07.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	УК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	УК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.08.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте	УК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.08.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях	УК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.09	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.09.02	Игровые виды спорта	УК-7
Б2	Практика	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	ОПК-1; ОПК-2; ПК-4
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-4
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	ОПК-4; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-2; ОПК-4; ПК-4
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	УК-9; УК-10; ОПК-7; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-2; ОПК-6; ПК-2
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативы	УК-5; УК-6; УК-8
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-5; УК-6; УК-8
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	УК-5; УК-6
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях	УК-8

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	З.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				215	253	244	63	26	37	60	26	34	61	22	39	60	26	34
Итого по ОП (без факультативов)				213	243	240	63	26	37	60	26	34	59	20	39	58	24	34
Дисциплины (модули)	69%	31%	40.3%	180	204	201	54	26	28	51	26	25	50	20	30	46	24	22
Обязательная часть				118	139	139	41	24	17	34	18	16	33	10	23	31	18	13
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				62	65	62	13	2	11	17	8	9	17	10	7	15	6	9
Практика	100%	0%	0%	30	30	30	9		9	9		9	9		9	3		3
Обязательная часть				30	30	30	9		9	9		9	9		9	3		3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Государственная итоговая аттестация				3	9	9										9		9
Факультативы				2	10	4							2	2		2	2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	4							2	2		2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.6	-	62	60	-	62.5	54	-	53.5	60	-	58.5	49.5
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-		
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.2	-	26.3	27.2	-	26	25.9	-	20.8	30.6	-	21.9	21.9
	элективные дисциплины по физ.к.					2.5	-	3.5	4	-	4	4	-	4		-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3700	-	476	560	-	480	538	-	396	550	-	350	350
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	56	72	-	64	72	-	64		-		
	Блок Б2					720	-		216	-		216	-		216	-		72
	Блок Б3					72	-			-			-			-		72
	Блок ФТД					64	-			-			-	32		-	32	
	Итого по всем блокам					4556	-	476	776	-	480	754	-	428	766	-	382	494
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						9	4	5	8	4	4	4	2	2	8	3	5
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	5	4	9	4	5	11	4	7	11	6	5
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		1	2		2	1		1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												1		1	1		1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.14%												
	в интерактивной форме					22%												
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70.4%												
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						48.92%												

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 25.02.2022

36.03.01

Профиль: Ветеринарно-санитарная экспертиза

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственный
+	технологический

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

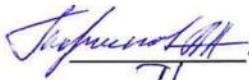
Образовательный стандарт (ФГОС) № 939 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Декан

Руководитель ОПОП



 / Торшков А.А./
 / Тайгузин Р.Ш./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16	18	34	16	18	34	16	18	34	16	16	32	134
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	1 3/6	2 5/6	1 2/6	1 3/6	2 5/6	1 2/6	1 3/6	2 5/6	1 2/6	1 3/6	2 5/6	11 2/6
У	Учебная практика		6	6										6
Н	Научно-исслед. работа								2	2				2
П	Производственная практика					6	6		4	4				10
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2/6	6 5/6	7 1/6	2/6	6 5/6	7 1/6	2/6	6 5/6	7 1/6	2/6	6 5/6	7 1/6	28 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208

[illegible]

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития в жизнедеятельности	-
УК-9.2	Умеет использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели	-
Б1.О.05	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-10.1	Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней	-
УК-10.2	Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции	-
Б1.О.22	Государственный ветеринарный надзор	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-7.1	Знает и понимает принципы работы современных информационных технологий	-
ОПК-7.2	Умеет реализовывать принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.05	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Знать методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа	-
УК-1.2	Уметь получать новые знания на основе анализа, синтеза и др. методов; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта	-
УК-1.3	Владеть исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрацией оценочных суждений в решении проблемных	-
Б1.О.06	Математика	
Б1.О.07	Биофизика	
Б1.О.08	Биологическая химия	
Б1.О.12	Патологическая анатомия животных	
Б1.О.13	Микробиология	
Б1.О.14	Токсикология	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.25	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.О.26	Органическая химия	
Б1.О.27	Физическая и коллоидная химия	
Б1.В.04	Гистология и основы эмбриологии	
Б1.В.05	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	
Б1.В.06	Патологическая физиология	
Б1.В.09	Санитарная микробиология	
Б1.В.12	Основы научных исследований	
Б1.В.13	Этика профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления	
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология	
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	
Б1.В.ДВ.07.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	
Б1.В.ДВ.08.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Знать методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе	-
УК-2.2	Уметь обосновывать теоретическую и практическую значимость полученных результатов; проверять и анализировать проектную документацию; прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их решению в целях реализации проекта; рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы	-
УК-2.3	Владеть управлением проектами в области соответствующей профессиональной деятельности; распределением заданий и мотивацией к достижению целей; управлением разработкой технического задания проекта, управлением реализацией профильной проектной работы и процессом обсуждения и доработки проекта; участием в разработке технического задания проекта, разработкой программы реализации проекта в профессиональной области; организацией проведения профессионального обсуждения проекта, участием в ведении проектной документации; проектированием плана-графика реализации проекта; определением требований к результатам реализации проекта	-
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.06	Математика	
Б1.О.07	Биофизика	
Б1.О.15	Паразитарные болезни	
Б1.О.16	Инфекционные болезни	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.23	Животноводство	
Б1.В.03	История ветеринарии	
Б1.В.04	Гистология и основы эмбриологии	
Б1.В.05	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	
Б1.В.07	Общая хирургия	
Б1.В.08	Вирусология	
Б1.В.11	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	
Б1.В.12	Основы научных исследований	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства	
Б1.В.13	Этика профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	
Б1.В.ДВ.05.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях	
Б1.В.ДВ.05.02	Метрология	
Б1.В.ДВ.06.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров	
Б1.В.ДВ.06.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	
Б1.В.ДВ.07.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	
Б1.В.ДВ.08.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Знать проблемы подбора эффективной команды; основные условия эффективной командной работы; основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия членов команды в организации	-
УК-3.2	Уметь определять стиль управления и эффективность руководства командой; вырабатывать командную стратегию; применять принципы и методы организации командной деятельности; выбирать методы и методики исследования профессиональных практических задач	-
УК-3.3	Владеть организацией и управлением командным взаимодействием в решении поставленных целей; созданием команды для выполнения практических задач; участием в разработке стратегии командной работы; умением работать в команде	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.08	Биологическая химия	
Б1.О.25	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.О.26	Органическая химия	
Б1.О.27	Физическая и коллоидная химия	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.03	История ветеринарии	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-4		Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
	УК-4.1	Знать компьютерные технологии и информационную инфраструктуру в организации; коммуникации в профессиональной этике; факторы улучшения коммуникации в организации, коммуникационные технологии в профессиональном взаимодействии; характеристики коммуникационных потоков; значение коммуникации в профессиональном взаимодействии; методы исследования коммуникативного потенциала личности; современные средства информационно- коммуникационных технологий	-
	УК-4.2	Уметь создавать на русском и иностранном языках письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам; исследовать прохождение информации по управленческим коммуникациям; определять внутренние коммуникации в организации	-
	УК-4.3	Владеть принципами формирования системы коммуникации; анализировать систему коммуникационных связей в организации осуществлением устных и письменных коммуникаций, в том числе на иностранном языке; представлением планов и результатов собственной и командной деятельности с использованием коммуникативных технологий; технологией построения эффективной коммуникации в организации; передачей профессиональной информации в информационно-телекоммуникационных сетях; использованием современных средств информационно-коммуникационных технологий	-
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	Б1.О.24	Латинский язык	
	Б1.В.02	Русский язык и культура речи	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-5		Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
	УК-5.1	Знать психологические основы социального взаимодействия; направленного на решение профессиональных задач; основные принципы организации деловых контактов; методы подготовки к переговорам, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности и народные традиции населения; основные концепции взаимодействия в организации, особенности дидактического взаимодействия	-
	УК-5.2	Уметь грамотно, доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия; соблюдать этические нормы и права человека; анализировать особенности социального взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей	-
	УК-5.3	Владеть организацией продуктивного взаимодействия в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей; преодолением коммуникативных, образовательных, этнических, конфессиональных и других барьеров в процессе межкультурного взаимодействия; выявлением разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия	-
	Б1.О.01	Философия	
	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
	Б1.В.13	Этика профессиональной деятельности	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание	Тип
УК-6		Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1		Знать содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности	-
УК-6.2		Уметь самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структурированной информацией	-
УК-6.3		Владеть приемами саморегуляции психоэмоциональных и функциональных состояний	-
Б1.О.01		Философия	
Б1.О.04		Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.05		Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	
Б1.О.09		Биология	
Б1.О.10		Основы физиологии	
Б1.О.24		Латинский язык	
Б1.В.01		Психология и педагогика	
Б1.В.ДВ.02.01		Психология управления	
Б1.В.ДВ.02.02		Организационная психология	
Б3.01(Г)		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01		Этноконфессиональные ценности	
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1		Знать основные средства и методы физического воспитания	-
УК-7.2		Уметь подбирать и применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств	-
УК-7.3		Владеть методами и средствами физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
Б1.О.29		Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.09.01		Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.09.02		Игровые виды спорта	
Б3.01(Г)		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8		Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1		Знать последствия воздействия вредных и опасных факторов на организм животных, человека и природную среду, методы и способы защиты от них	-
УК-8.2		Уметь принимать решения по обеспечению безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях	-
УК-8.3		Владеть навыками по обеспечению безопасности в системе «человек- животные-среда обитания»	-
Б1.О.04		Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.03.01		Экологическая патология	
Б1.В.ДВ.03.02		Общая генетика	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.06.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях	
ОПК-1	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК
ОПК-1.1	Знать технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса	-
ОПК-1.2	Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных	-
ОПК-1.3	Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований	-
Б1.О.10	Основы физиологии	
Б1.О.11	Анатомия животных	
Б1.О.12	Патологическая анатомия животных	
Б1.О.17	Внутренние незаразные болезни	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
ОПК-2.1	Знать экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных	-
ОПК-2.2	Уметь использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов	-
ОПК-2.3	Владеть представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию	-
Б1.О.05	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	
Б1.О.09	Биология	
Б1.О.21	Введение в специальность	
Б1.О.23	Животноводство	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание	Тип
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3		Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
	ОПК-3.1	Знать основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях	-
	ОПК-3.2	Уметь находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране	-
	ОПК-3.3	Владеть нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности	-
	Б1.О.01	Философия	
	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.06	Математика	
	Б1.О.07	Биофизика	
	Б1.О.08	Биологическая химия	
	Б1.О.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
	Б1.О.22	Государственный ветеринарный надзор	
	Б1.О.28	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-4		Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	ОПК
	ОПК-4.1	Знать технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности	-
	ОПК-4.2	Уметь применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты	-
	ОПК-4.3	Владеть навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий	-
	Б1.О.09	Биология	
	Б1.О.11	Анатомия животных	
	Б1.О.14	Токсикология	
	Б1.О.17	Внутренние незаразные болезни	
	Б1.О.21	Введение в специальность	
	Б1.О.23	Животноводство	
	Б1.О.24	Латинский язык	
	Б1.О.25	Неорганическая и аналитическая химия	
	Б1.О.26	Органическая химия	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.27	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.28	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-5.1	Знать современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов	-
ОПК-5.2	Уметь применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных	-
ОПК-5.3	Владеть навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете	-
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.22	Государственный ветеринарный надзор	
Б1.О.28	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК
ОПК-6.1	Знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб	-
ОПК-6.2	Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах	-
ОПК-6.3	Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	-
Б1.О.13	Микробиология	
Б1.О.15	Паразитарные болезни	
Б1.О.16	Инфекционные болезни	
Б1.О.17	Внутренние незаразные болезни	
Б1.О.20	Ветеринарная санитария	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1	Способен проводить ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного и продуктов растительного происхождения и процессов их производства	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1.1	Знать государственные стандарты в области ветеринарно- санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства и кормов; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, мясного сырья и продукции; биологию и жизненные циклы возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных и птиц, в том числе опасные для человека, а также факторы, благоприятствующие их распространению; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество	-
ПК-1.2	Уметь проводить ветеринарно- санитарный предубойный осмотр животных и птицы; послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов; правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований; контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; организовывать и контролировать погрузку и транспортировку убойных животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения; определять видовую принадлежность мяса животных; проводить бактериологический анализ мяса и мясных продуктов; использовать методы теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения	-
ПК-1.3	Владеть методами ветеринарно-санитарного предубойного осмотра животных и птицы; оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; способами и методикой транспортировки убойных животных, сырья и продукции животного происхождения; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения	-
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.28	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	
Б1.В.10	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	
Б1.В.11	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	
Б1.В.ДВ.08.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-2	Способен осуществлять ветеринарно-санитарные и профилактические мероприятия, направленные на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2.1	Знать государственные стандарты в области ветеринарно- санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции пчеловодства, кормов, а также молока и молочных продуктов, продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного и растительного происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов и отравлений; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации перерабатывающих предприятий; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных и птицы, пчел, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства; биологию и жизненные циклы возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных, птицы и пчел, в том числе опасные для человека, а также факторы, благоприятствующие их распространению; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество	-
ПК-2.2	Уметь проводить ветеринарно- санитарную оценку молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения; правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований, контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого и растительного сырья; организовывать и контролировать погрузку и транспортировку животных, птицы, пчел, сырья, продукции животного и растительного происхождения; использовать методы теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения	-
ПК-2.3	Владеть методами ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения; оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; способами и методикой транспортировки животных и птицы, пчел, сырья и продукции животного и растительного происхождения; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения и биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения и кормов	-
Б1.О.20	Ветеринарная санитария	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3	Способен принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии	-
ПК-3.1	Знать нормативно- технические документы в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства продовольственной безопасности, для предотвращения распространения заразных болезней и охраны территории РФ от заноса возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных утилизационные заводы, лаборатории ветеринарно- санитарной экспертизы на рынках и другие объекты и сооружения материалы, процессы, услуги и методы исследования, подлежащие контролю на соответствие ветеринарно-санитарным требованиям безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание	Тип
ПК-3.2		Уметь контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; планировать и организовывать работу производственных подразделений основываясь на законодательные акты, регламентирующие требования к системе управления качеством продукции и охраны труда	-
ПК-3.3		Владеть навыками разработки локальных нормативно-правовых актов, ведения учетно-отчетной документации, анализа производственной деятельности для выявления звеньев технологического процесса отрицательно влияющих на качество, безопасность или себестоимость продукции с последующей актуализацией и корректировкой запланированных мероприятий в соответствии с требованиями системы менеджмента	-
Б1.О.18		Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.20		Ветеринарная санитария	
Б2.О.03(П)		Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б2.О.05(Пд)		Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-4		Способен применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач	-
ПК-4.1		Знать современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации на боенских и перерабатывающих предприятиях, нормативно-технические документы в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; подконтрольной продукции санитарной экспертизе для определения их пригодности к использованию на пищевые, кормовые и другие цели гидробионты, подлежащие ветеринарно-санитарной экспертизе для определения их пригодности к использованию на пищевые, кормовые и другие цели проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество	-
ПК-4.2		Уметь осуществлять контроль и оценку эффективности ветеринарно-санитарных мероприятий, проводимых на подведомственных объектах; вести учетно-отчетную документацию, правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований; контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; проводить бактериологический анализ мяса и мясных продуктов; использовать методы токсикологического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения	-
ПК-4.3		Владеть навыками планирования и организации ветеринарно-санитарных мероприятий на предприятиях перерабатывающей промышленности, методами оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов на соответствие требованиям нормативно-технической документации; проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения	-
Б1.О.19		Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.08		Вирусология	
Б1.В.09		Санитарная микробиология	
Б1.В.10		Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.11	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства	
Б1.В.ДВ.05.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях	
Б1.В.ДВ.05.02	Метрология	
Б1.В.ДВ.06.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров	
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	
Б1.В.ДВ.08.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О	Обязательная часть	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.01	Философия	УК-5; УК-6; ОПК-3
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	УК-2; УК-5; ОПК-3
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-3; УК-4; ОПК-3
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-6; УК-8; ОПК-3
Б1.О.05	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	УК-9; ОПК-7; УК-6; ОПК-2
Б1.О.06	Математика	УК-1; УК-2; ОПК-3
Б1.О.07	Биофизика	УК-1; УК-2; ОПК-3
Б1.О.08	Биологическая химия	УК-1; УК-3; ОПК-3
Б1.О.09	Биология	УК-6; ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.10	Основы физиологии	УК-6; ОПК-1
Б1.О.11	Анатомия животных	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.12	Патологическая анатомия животных	УК-1; ОПК-1
Б1.О.13	Микробиология	УК-1; ОПК-6
Б1.О.14	Токсикология	УК-1; ОПК-4
Б1.О.15	Паразитарные болезни	УК-2; ОПК-6
Б1.О.16	Инфекционные болезни	УК-2; ОПК-6
Б1.О.17	Внутренние незаразные болезни	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-5; ПК-1; ПК-3
Б1.О.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-3; ПК-4
Б1.О.20	Ветеринарная санитария	ОПК-6; ПК-2; ПК-3
Б1.О.21	Введение в специальность	ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.22	Государственный ветеринарный надзор	УК-10; ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.23	Животноводство	УК-2; ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.24	Латинский язык	УК-4; УК-6; ОПК-4
Б1.О.25	Неорганическая и аналитическая химия	УК-1; УК-3; ОПК-4
Б1.О.26	Органическая химия	УК-1; УК-3; ОПК-4
Б1.О.27	Физическая и коллоидная химия	УК-1; УК-3; ОПК-4
Б1.О.28	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б1.О.29	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-10; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-4
Б1.В.01	Психология и педагогика	УК-6
Б1.В.02	Русский язык и культура речи	УК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.03	История ветеринарии	УК-2; УК-3
Б1.В.04	Гистология и основы эмбриологии	УК-1; УК-2
Б1.В.05	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	УК-1; УК-2
Б1.В.06	Патологическая физиология	УК-1
Б1.В.07	Общая хирургия	УК-2
Б1.В.08	Вирусология	УК-2; ПК-4
Б1.В.09	Санитарная микробиология	УК-1; ПК-4
Б1.В.10	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	ПК-1; ПК-4
Б1.В.11	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	УК-2; ПК-1; ПК-4
Б1.В.12	Основы научных исследований	УК-1; УК-2
Б1.В.13	Этика профессиональной деятельности	УК-1; УК-2; УК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	УК-10; УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	УК-10; УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	УК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления	УК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология	УК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	УК-1; УК-8
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	УК-1; УК-8
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	УК-1; УК-8
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	УК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	УК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	УК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Метрология	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	УК-2; УК-8
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	УК-1; УК-2
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	УК-1; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.08.01	Б1.В.ДВ.08.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте	УК-1; ПК-4
	Б1.В.ДВ.08.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях	УК-2; ПК-1
	Б1.В.ДВ.09	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
	Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка	УК-7
	Б1.В.ДВ.09.02	Игровые виды спорта	УК-7
Б2		Практика	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О		Обязательная часть	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.01(У)		Учебная общепрофессиональная практика	ОПК-1; ОПК-2; ПК-4
Б2.О.02(П)		Производственная технологическая практика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-4
Б2.О.03(П)		Производственная ветеринарно-санитарная практика	ОПК-4; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.04(Н)		Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-2; ОПК-4; ПК-4
Б2.О.05(Пд)		Производственная (преддипломная) практика	УК-9; УК-10; ОПК-7; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.01(Г)		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-2; ОПК-6; ПК-2
Б3.02(Д)		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4
ФТД		Факультативы	УК-5; УК-6; УК-8
ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-5; УК-6; УК-8
ФТД.В.01		Этноконфессиональные ценности	УК-5; УК-6
ФТД.В.02		Биологическая безопасность в лабораториях	УК-8

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	З.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				215	253	244	63	26	37	60	26	34	61	22	39	60	26	34
Итого по ОП (без факультативов)				213	243	240	63	26	37	60	26	34	59	20	39	58	24	34
Дисциплины (модули)	69%	31%	40.3%	180	204	201	54	26	28	51	26	25	50	20	30	46	24	22
Обязательная часть				118	139	139	41	24	17	34	18	16	33	10	23	31	18	13
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				62	65	62	13	2	11	17	8	9	17	10	7	15	6	9
Практика	100%	0%	0%	30	30	30	9		9	9		9	9		9	3		3
Обязательная часть				30	30	30	9		9	9		9	9		9	3		3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Государственная итоговая аттестация				3	9	9										9		9
Факультативы				2	10	4							2	2		2	2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	4							2	2		2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.6	-	62	60	-	62.5	54	-	53.5	60	-	58.5	49.5
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-		
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.2	-	26.3	27.2	-	26	25.9	-	20.8	30.6	-	21.9	21.9
	элективные дисциплины по физ.к.					2.5	-	3.5	4	-	4	4	-	4		-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3700	-	476	560	-	480	538	-	396	550	-	350	350
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	56	72	-	64	72	-	64		-		
	Блок Б2					720	-		216	-		216	-		216	-		72
	Блок Б3					72	-			-			-			-		72
	Блок ФТД					64	-			-			-	32		-	32	
	Итого по всем блокам					4556	-	476	776	-	480	754	-	428	766	-	382	494
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						9	4	5	8	4	4	4	2	2	8	3	5
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	5	4	9	4	5	11	4	7	11	6	5
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		1	2		2	1		1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												1		1	1		1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.14%												
	в интерактивной форме					22%												
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70.4%												
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						48.92%												