



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Начальник УРОПС

Рабочая программа модуля
МОДУЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ

основной профессиональной образовательной программы специалитета
по специальности

36.05.01 ВЕТЕРИНАРИЯ

ИНСТИТУТ
ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА
РАЗРАБОТЧИК

Агроинженерии и пищевых систем
Производства и экспертизы качества
сельскохозяйственной продукции
УРОПС

1 ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИН МОДУЛЯ

1.1 Целью освоения дисциплины «Латинский язык» является формирование лексического и грамматического минимума ветеринарного профиля.

Целью освоения дисциплины «Анатомия животных» является формирование компетенций, знаний и навыков для решения задач практической подготовки и создание предпосылок для приобретения новых знаний и умений.

Целью освоения дисциплины «Генетика и биометрия» является приобретение знаний по вопросам генетики, необходимых для осуществления профессиональной деятельности, формирование знаний и навыков использования методов биометрии для анализа и интерпретации материалов в профессиональной деятельности.

Целью освоения дисциплины «Цитология, гистология и эмбриология» является формирование компетенций в области знаний по структурной организации клеток, тканей и органов животного организма.

Целью освоения дисциплины «Физиология животных» является формирование фундаментальных и профессиональных знаний по строению систем и органов в свете единства структуры и их функции; видовые и возрастные особенности строения организма домашних животных; классические и современные методы исследования клеток, тканей, органов и систем организма.

Целью освоения дисциплины «Ветеринарная микробиология и микология» является формирование знаний о группах микроорганизмов, их свойствах, роли микроорганизмов в развитии инфекционных заболеваний животных, методах диагностики инфекционных болезней.

Целью освоения дисциплины «Кормление животных с основами кормопроизводства» является получение необходимых теоретических и практических знаний по кормопроизводству, особенностям кормления разных видов сельскохозяйственных животных и технологии кормов.

Целью освоения дисциплины «Ветеринарная вирусология и иммунология» является формирование знаний о вирусах, их свойствах и роли в развитии инфекционных заболеваний животных, методах диагностики вирусных болезней, функциях иммунной системы и иммуннопатологических реакциях и способах их коррекции.

Целью освоения дисциплины «Разведение животных с основами зоотехнии» является формирование базовых знаний и практических навыков в области разведения и селекции сельскохозяйственных животных.

Целью освоения дисциплины «Инструментальные и лабораторные методы диагностики» является изучение современных методов инструментальной и лабораторной диагностики для определения состояния здоровья животного с целью планирования и осуществления лечебно-профилактических мероприятий.

Целью освоения дисциплины «Патологическая физиология животных» является получение представлений о физиологических процессах, протекающих в больном организме животного, причинах возникновения патологических процессов, знаний системы профилактических и оздоровительных мероприятий в хозяйствах.

Целью освоения дисциплины «Ветеринарная радиобиология» является получение теоретических знаний и приобретение практических умений и навыков необходимых для идентификации опасности риска возникновения и распространения радиации, заболеваний, связанных с радиоактивным воздействием, а также ведением деятельности на зараженных территориях, оценкой загрязнения и способами дезактивации сельскохозяйственной продукции.

Целью освоения дисциплины «Патологическая анатомия животных» является получение знаний о причинах, механизмах и основных проявлениях типовых нарушений органов и физиологических систем организма, их проявления и значение для организма при развитии различных заболеваний; основы клинико-анатомического анализа и принципы построения патологоанатомического диагноза.

Целью освоения дисциплины «Акушерство и гинекология» является формирование знаний и практических навыков по физиологическим и патологическим процессам репродуктивной системы животных, биотехнике размножения животных с целью планирования и осуществления лечебно-профилактических мероприятий.

Целью освоения дисциплины «Паразитология животных» является получение необходимых теоретических и практических знаний по различным вопросам, связанным с инвазионными болезнями животных, систематизированные знания по различным вопросам паразитологии.

Целью освоения дисциплины «Ветеринарная хирургия» является получение необходимых теоретических и практических знаний по хирургическим заболеваниям животных, правилам и методикам проведения оперативного вмешательства.

Целью освоения дисциплины «Эпизоотология» является получение необходимых теоретических и практических знаний по инфекционным заболеваниям животных, включая эпизоотологическое исследование, диагностику, лечение и разработку плана профилактических противоэпизоотических мероприятий.

Целью освоения дисциплины «Организация ветеринарного дела» является получение знаний ветеринарного законодательства и организационной структуры ветслужбы Российской Федерации; и умений планирования, организации и экономики ветеринарных мероприятий; ветеринарного учета, отчетности и делопроизводства, а также коммерческих форм организации ветеринарного дела в современных условиях.

1.2 Процесс изучения модуля направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОПОП ВО по данному направлению подготовки.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплинам (модулям), соотнесенные с установленными компетенциями

Код и наименование компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
УК-4: Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	Латинский язык	<p><u>Знать:</u> лексические и словообразовательные единицы латинского и греческого происхождения ветеринарного профиля, типологические особенности терминов, грамматические модели, способы и средства словообразования в устной и письменной формах.</p> <p><u>Уметь:</u> конструировать термины по продуктивным моделям, распознавать и использовать латинские и греческие корни в современном словообразовании при формировании профессиональной терминологии.</p> <p><u>Владеть:</u> латинским языком в объеме, необходимом для использования ветеринарной терминологии в устной и письменной формах для решения задач профессиональной деятельности.</p>
ОПК-1: Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных; ПК-1: Способен проводить диагностику состояния животных при различных патологиях, проводить мероприятия по лечению больных животных и осуществлять общеоздоровительные мероприятия для формирования здорового поголовья животных.	Анатомия животных	<p><u>Знать:</u> общие закономерности и видовые особенности строения животных в возрастном аспекте.</p> <p><u>Уметь:</u> определять видовую принадлежность органов по анатомическим признакам.</p> <p><u>Владеть:</u> методами определения топографии органов и систем организма.</p>
ОПК-2: Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятель-	Генетика и биометрия	<p><u>Знать:</u> основные закономерности изменчивости и наследственности, основные методы статистического анализа, принципы их использования.</p>

Код и наименование компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
<p>ности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов;</p> <p>ОПК-4: Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов.</p>		<p><u>Уметь:</u> применять основные законы наследственности и закономерности наследования признаков к анализу наследования нормальных и патологических признаков животных, применять методы биометрии в научной и практической деятельности.</p> <p><u>Владеть:</u> методами биометрической обработки и анализа данных экспериментальных исследований, гибридологического, цитологического, генеалогического анализов, принципами решения теоретических и практических типовых и системных задач, связанных с профессиональной деятельностью.</p>
<p>ПК-1: Способен проводить диагностику состояния животных при различных патологиях, проводить мероприятия по лечению больных животных и осуществлять общеоздоровительные мероприятия для формирования здорового поголовья животных</p>	<p>Цитология, гистология и эмбриология</p>	<p><u>Знать:</u> строение, топографию и развитие клеток, тканей, органов и систем организма во взаимодействии с их функцией в норме, гистофункциональные особенности тканевых элементов.</p> <p><u>Уметь:</u> работать с увеличительной техникой и давать гистофизиологическую оценку состояния различных клеточных, тканевых и органных структур.</p> <p><u>Владеть:</u> навыками микрокопирования и оценки цитологических и гистологических препаратов.</p>
<p>ОПК-1: Способен определять биологический статус</p>	<p>Физиология животных</p>	<p><u>Знать:</u> физиологические процессы и функции животных в их взаимосвязи, механизмы регуляции, формирования поведенческих реакций.</p>

Код и наименование компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
<p>и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных;</p> <p>ПК-1: Способен проводить диагностику состояния животных при различных патологиях, проводить мероприятия по лечению больных животных и осуществлять общеоздоровительные мероприятия для формирования здорового поголовья животных.</p>		<p><u>Уметь:</u> использовать знания физиологии при оценке состояния животного, определять и фиксировать физиологические характеристики животных.</p> <p><u>Владеть:</u> способностью определять физиологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных, методиками определения типов высшей нервной деятельности, выработки и торможения условных рефлексов.</p>
<p>ОПК-6: Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней;</p> <p>ПК-1: Способен проводить диагностику состояния животных при различных патологиях, проводить мероприятия по лечению больных животных и осуществлять общеоздоровительные мероприятия для формирования здорового поголовья животных.</p>	<p>Ветеринарная микробиология и микология</p>	<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - морфология и физиология микроорганизмов, влияние факторов внешней среды на развитие микробов; - систематика, генетика и эволюция вирусов, бактерий и микроскопических грибов; - роль микроорганизмов в круговороте веществ в природе; - формы взаимодействия микроорганизмов с макроорганизмами; - биологические свойства возбудителей инфекционных болезней животных. <p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - соблюдать правила техники безопасности и асептической работы с культурами микроорганизмов; - выявлять морфологические особенности бактерий, мицелиальных грибов и дрожжей; - выделять и идентифицировать группы микроорганизмов из различных объектов; - пользоваться лабораторным оборудованием и инструментарием. <p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - методами посевов и пересевов микроорганизмов на питательные среды;

Код и наименование компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
		- методами выделения чистых культур микроорганизмов и идентификации их по культуральным, морфологическим и физиолого-биохимическим признакам.
ОПК-1: Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	Кормление животных с основами кормопроизводства	<p><u>Знать:</u> методы зоотехнического анализа кормов, оценки их химического состава и питательности, методику определения потребности животных в питательных веществах и основы составления рецептов комбикормов, БВМД и премиксов.</p> <p><u>Уметь:</u> отбирать пробы разных кормов для зоотехнического и химического анализов и делать обоснованные заключения о полноценности составленных рационов, определять и назначать подкормки из минеральных и биологически активных веществ животным разных видов и возрастных групп для повышения их продуктивности.</p> <p><u>Владеть:</u> методикой составления и анализа рационов для разных видов и возрастных групп животных, диетических рационов.</p>
	Ветеринарная вирусология и иммунология	<p><u>Знать:</u> систематику, генетику и эволюцию вирусов, биологические свойства возбудителей инфекционных болезней животных, функции иммунной системы; иммунопатологические реакции; принципы иммунокоррекции.</p> <p><u>Уметь:</u> отбирать материал для вирусологических и иммунологических исследований.</p> <p><u>Владеть:</u> базовыми методами вирусологических исследований, способностью определять иммунный статус и нормативные иммунологические показатели у животных.</p>
ПК-1: Способен проводить диагностику состояния животных при различных патологиях, проводить мероприятия по лечению больных животных и осуществлять общеоздоровительные мероприятия для формирования здорового поголовья животных	Разведение животных с основами зоотехнии	<p><u>Знать:</u> происхождение животных и пород, закономерности роста и развития, приемы осмотра и оценки животных по экстерьеру, оценку племенных качеств и методы разведения сельскохозяйственных животных.</p> <p><u>Уметь:</u> осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, оценивать животных по росту и развитию, проводить прижизненную оценку мясных, молочных качеств и другой продуктивности, оценивать экстерьерные особенности и их влияние на продуктивные качества и состояние здоровья животных.</p> <p><u>Владеть:</u> методиками учёта продуктивности сельскохозяйственных животных, оценки воспроизводительной способности и способностью интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.</p>

Код и наименование компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
<p>ОПК-4: Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов;</p> <p>ПК-1: Способен проводить диагностику состояния животных при различных патологиях, проводить мероприятия по лечению больных животных и осуществлять общеоздоровительные мероприятия для формирования здорового поголовья животных.</p>	Инструментальные и лабораторные методы диагностики	<p><u>Знать:</u> показания к использованию специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования животных, правила безопасной работы с инструментами и оборудованием, используемыми при проведении инструментальных и лабораторных исследований животных, методики интерпретации и анализа данных инструментальных и лабораторных методов исследования животных.</p> <p><u>Уметь:</u> производить исследование животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов и осуществлять интерпретацию и анализ данных специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования животных для установления диагноза.</p> <p><u>Владеть:</u> способностью разработать программы исследований животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов, навыками проведения клинического исследования с использованием инструментальных и лабораторных методов исследования.</p>
ПК-2: Способен понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз	Патологическая физиология животных	<p><u>Знать:</u> этиологию, патогенез и основные проявления типовых нарушений органов и физиологических систем организма животных различных видов.</p> <p><u>Уметь:</u> анализировать причинно-следственные отношения в генезе болезней животных.</p> <p><u>Владеть:</u> способностью применять полученные знания об основных патологических процессах в организме животных при постановке диагноза.</p>
ОПК-6: Способен анализировать, идентифицировать	Ветеринарная радиобиология	<p><u>Знать:</u> виды мероприятий и требования к их проведению при радиационных поражениях, по защите населения при ухудшении радиационной обстановки.</p>

Код и наименование компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней		<p><u>Уметь:</u> проводить мониторинг и организацию защиты населения и животных, при ухудшении радиационной обстановки.</p> <p><u>Владеть:</u> владеть навыками по обеспечению безопасности в системе «человек-животные-среда обитания».</p>
ПК-2: Способен понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз	Патологическая анатомия животных	<p><u>Знать:</u> патологоанатомическую картину при болезнях различной этиологии;</p> <p><u>Уметь:</u> устанавливать причины и механизмы смерти и оформлять результаты посмертного диагностического обследования животного в протоколе вскрытия;</p> <p><u>Владеть:</u> техникой посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти.</p>
ПК-1: Способен проводить диагностику состояния животных при различных патологиях, проводить мероприятия по лечению больных животных и осуществлять общеоздоровительные мероприятия для формирования здорового поголовья животных	Акушерство и гинекология	<p><u>Знать:</u> физиологию процессов оплодотворения, родов, физиологию и патологию воспроизводства, морфологию и физиологию молочной железы, методы профилактики и лечения акушерско-гинекологических заболеваний, бесплодия, заболеваний молочной железы и их влияние на качество молока и мяса животных.</p> <p><u>Уметь:</u> устанавливать причину патологии репродуктивной системы; организовывать и проводить профилактические мероприятия.</p> <p><u>Владеть:</u> способностью проводить диспансеризации с целью сохранения здоровья животных и повышения их продуктивности, разрабатывать рекомендации по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий.</p>
<p>ОПК-6: Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней;</p> <p>ПК-1: Способен проводить диагностику состояния животных при различных патологиях, проводить меро-</p>	Паразитология животных	<p><u>Знать:</u> классификацию, морфологическую характеристику и биологию паразитических видов, эпизоотологию, патогенез, клиническую картину, диагностику, лечение, профилактику и меры борьбы при инвазионных болезнях животных;</p> <p><u>Уметь:</u> использовать основные и специальные методы клинического и лабораторного исследования животных при инвазионных болезнях, составлять клинически и физиологически обоснованные схемы лечения животных и оздоровления стада от паразитарных болезней;</p> <p><u>Владеть:</u> навыками лабораторной диагностики и эффективными методами лечения и профилактики инвазионных болезней.</p>

Код и наименование компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
<p>приятия по лечению больных животных и осуществлять общеоздоровительные мероприятия для формирования здорового поголовья животных.</p>		
<p>ПК-1: Способен проводить диагностику состояния животных при различных патологиях, проводить мероприятия по лечению больных животных и осуществлять общеоздоровительные мероприятия для формирования здорового поголовья животных</p>	<p>Ветеринарная хирургия</p>	<p><u>Знать:</u> оперативные методы лечения животных и показания к их применению, препараты, используемые для обезболивания животных в ветеринарной хирургии, технику проведения хирургических операций в ветеринарии, наложения швов.</p> <p><u>Уметь:</u> планировать и осуществлять оперативное вмешательство, проводить рассечение и соединение тканей, остановку кровотечения, рассчитать экономическую целесообразность выполнения хирургических манипуляций.</p> <p><u>Владеть:</u> методами профилактики хирургической инфекции, разработкой плана и техникой проведения основных хирургических операций, хирургическими способами лечения открытых и закрытых повреждений органов и тканей больных животных.</p>
<p>ОПК-6: Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней;</p> <p>ПК-1: Способен проводить диагностику состояния животных при различных патологиях, проводить мероприятия по лечению больных животных и осуществлять общеоздоровительные</p>	<p>Эпизоотология</p>	<p><u>Знать:</u> классификацию, симптоматику инфекционных болезней, их этиологию и закономерности развития, меры борьбы и лечения животных при инфекционных болезнях, виды противоэпизоотических мероприятий, планирование противоэпизоотических мероприятий.</p> <p><u>Уметь:</u> оценивать эпизоотическое состояние организации, границы эпизоотических очагов, использовать основные и специальные методы клинического и лабораторного исследования животных, составлять клинически и физиологически обоснованные схемы лечения и профилактики при инфекционных болезнях животных.</p> <p><u>Владеть:</u> техникой клинического обследования животных при инфекционных заболеваниях и эффективными методами профилактики заразных болезней и оздоровления предприятий (планирование).</p>

Код и наименование компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
<p>мероприятия для формирования здорового поголовья животных;</p> <p>ПК-3: Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов.</p>		
<p>ОПК-3: Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса;</p> <p>ПК-1: Способен проводить диагностику состояния животных при различных патологиях, проводить мероприятия по лечению больных животных и осуществлять общеоздоровительные</p>	<p>Организация ветеринарного дела</p>	<p><u>Знать:</u> организацию ветеринарного дела в Российской Федерации, законодательство в области ветеринарии, особенности международного сотрудничества, порядок материально-технического обеспечения в соответствии нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса, порядок оформления специальной документации, отчетные документы, специализированные базы данных в сфере ветеринарии.</p> <p><u>Уметь:</u> оценивать эффективность лечения и проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления, определять степень опасности риска возникновения и распространения болезней.</p> <p><u>Владеть:</u> готовностью пропагандировать ветеринарные знания среди работников организаций, способностью анализировать эффективность мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования.</p>

Код и наименование компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
<p>мероприятия для формирования здорового поголовья животных;</p> <p>ПК-3: Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов.</p>		

2 ТРУДОЁМКОСТЬ ОСВОЕНИЯ, СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЯ, ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ ПО НЕМУ

Модуль направления относится к блоку 1 обязательной части и включает в себя восемнадцать основных дисциплин.

Общая трудоемкость модуля составляет 114 зачетных единиц (з.е.), т.е. 4104 академических часа (3078 астр. часов) контактной и самостоятельной учебной работы студента; работой, связанной с текущей и промежуточной (заключительной) аттестацией по дисциплинам модуля.

Распределение трудоемкости освоения модуля по семестрам, видам учебной работы студента, а также формы контроля приведены ниже.

Таблица 2 - Объем (трудоемкость освоения) в очной форме обучения и структура модуля

Наименование	Семестр	Форма контроля	з.е.	Акад. часов	Контактная работа					СРС	Подготовка и аттестация в период сессии
					Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА		
Латинский язык	1	3	2	72	16	-	16	3	0,15	36,85	
Анатомия животных	1,2,3	3, Э(2)	10	360	48	96	-	15	2,65	128,85	69,5
Генетика и биометрия	3	Э	3	108	16	16	-	3	1,25	37	34,75
Цитология, гистология и эмбриология	3,4	3,Э	6	216	48	64	-	11	1,4	56,85	34,75
Физиология животных	3,4	3,Э	7	252	64	64	-	12	1,4	75,85	34,75
Ветеринарная микробиология и микология	3,4	ДЗ, З	5	180	32	64	-	10	0,3	73,7	
Кормление животных с основами кормопроизводства	5	КР, ДЗ	4	144	32	32	-	6	3,15	70,85	
Ветеринарная вирусология и иммунология	5	Э	4	144	32	32	-	6	1,25	38	34,75
Разведение животных с основами зоотехнии	5	Э	4	144	32	-	32	6	1,25	38	34,75

Наименование	Семестр	Форма контроля	з.е.	Акад. часов	Контактная работа					СРС	Подготовка и аттестация в период сессии
					Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА		
Инструментальные и лабораторные методы диагностики	5,6	ДЗ	6	216	32	64	-	10	0,3	109,7	
Патологическая физиология животных	5,6	З,Э	7	252	48	64	-	11	1,4	92,85	34,75
Ветеринарная радиобиология	7	Э	4	144	32	32	-	6	1,25	38	34,75
Патологическая анатомия животных	7,8	З,Э	7	252	64	64	-	12	1,4	75,85	34,75
Акушерство и гинекология	7,8	З,Э	7	252	64	64	-	12	1,4	75,85	34,75
Паразитология животных	8,9	З; КР, Э	8	288	64	64	-	12	4,4	108,8 5	34,75
Ветеринарная хирургия	6,7 ,8, 9	З; КР, ДЗ(2), Э	14	504	64	128	-	20	4,7	252,5 5	34,75
Эпизоотология	8,9 ,10	З,Д З; КР(Э)	11	396	100	100	-	19	4,55	137,7	34,75
Организация ветеринарного дела	10	Э	5	180	36	-	36	7	1,25	65	34,75
Итого по модулю:			114	4104	824	948	84	181	33,4 5	1512, 3	521,25

Обозначения: Э – экзамен; З – зачет; ДЗ – дифференцированный зачет (зачет с оценкой); КР (КП) – курсовая работа (курсовой проект); контр. – контрольная работа, РГР – расчетно-графическая работа; Лек – лекционные занятия; Лаб – лабораторные занятия; Пр – практические занятия; РЭ – контактная работа с преподавателем в ЭИОС; КА – контактная работа, включающая консультации, инд.занятия, практики и аттестации; СРС – самостоятельная работа студентов

Таблица 3 - Объем (трудоёмкость освоения) в очно-заочной форме обучения и структура модуля

Наименование	Семестр	Форма контроля	з.е.	Акад. часов	Контактная работа					СРС	Подготовка и аттестация в период сессии
					Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА		
Латинский язык	1	З	2	72	8	-	8	2	0,15	53,85	
Анатомия животных	1,2,3	З, Э(2)	10	360	36	72	-	12	2,65	167,85	69,5
Генетика и биометрия	3	Э	3	108	8	8	-	4	1,25	52	34,75
Цитология, гистология и эмбриология	3,4	З,Э	6	216	24	32	-	8	1,4	115,85	34,75
Физиология животных	3,4	З,Э	7	252	32	32	-	8	1,4	143,85	34,75
Ветеринарная микробиология и микология	3,4	ДЗ, З	5	180	16	32	-	8	0,3	123,7	
Кормление животных с основами кормопроизводства	6	КР, ДЗ	4	144	16	16	-	4	3,15	104,85	
Ветеринарная вирусология и иммунология	5	Э	4	144	16	16	-	4	1,25	72	34,75
Разведение животных с основами зоотехнии	5	Э	4	144	16	-	16	4	1,25	72	34,75
Инструментальные и лабораторные методы диагностики	5,6	ДЗ	6	216	24	48	-	8	0,3	135,7	
Патологическая физиология животных	5,6	З,Э	7	252	24	32	-	8	1,4	151,85	34,75
Ветеринарная радиобиология	7	Э	4	144	16	16	-	4	1,25	72	34,75
Патологическая анатомия животных	7,8	З,Э	7	252	32	32	-	8	1,4	143,85	34,75
Акушерство и гинекология	7,8	З,Э	7	252	32	32	-	8	1,4	143,85	34,75
Паразитология животных	8,9	З;	8	288	32	32	-	8	4,4	176,85	34,75

Наименование	Семестр	Форма контроля	з.е.	Акад. часов	Контактная работа					СРС	Подготовка и аттестация в период сессии
					Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА		
		КР, Э									
Ветеринарная хирургия	6,7, 8, 9	З; КР, ДЗ(2), Э	14	504	48	96	-	16	4,7	304,5 5	34,7 5
Эпизоотология	8,9, 10	З, ДЗ; КР, Э	11	396	48	48	-	12	4,55	248,7	34,7 5
Организация ветеринарного дела	11	Э	5	180	20	-	20	4	1,25	100	34,7 5
Итого по модулю:			114	4104	448	544	44	130	33,45	2383,3	521,25

Таблица 4 - Объем (трудоемкость освоения) в заочной форме обучения и структура модуля

Наименование	Курс	Сессия	Форма контроля	з.е.	Акад. часов	Контактная работа				СРС	Подготовка и аттестация в период сессии
						Лек	Лаб	Пр	РЭ		
Латинский язык	1	Зи м.	-	2	36	4	-	4	4	24	
		Летн.	контр., З		36	-	-	2	-	30	4
Анатомия животных	1	Зи м.	-	4	108	6	6	-	4	92	
		Летн.	контр., Э		36	-	2	-	-	25	9
	2	Зи м.	контр., З	6	72	6	6	-	4	52	4
		Летн.	контр., Э		144	6	6	-	4	119	9

Наименование	Курс	Сессия	Форма контроля	з.е.	Акад. часов	Контактная работа				СРС	Подготовка и аттестация в период сессии
						Лек	Лаб	Пр	РЭ		
Генетика и био- метрия	2	Зи м.	контр ., Э	3	108	6	6	-	6	81	9
Цитология, ги- стология и эм- бриология	2	Зи м.	контр ., З	6	72	6	8	-	5	49	4
		Ле тн.	контр ., Э		144	8	8	-	5	114	9
Физиология жи- вотных	2	Ле тн.	контр ., З	3	108	6	8	-	5	85	4
	3	Зи м.	контр ., Э	4	144	8	8	-	5	114	9
Ветеринарная микробиология и микология	3	Зи м.	контр ., З	5	72	6	6	-	5	51	4
		Ле тн.	контр ., ДЗ		108	6	6	-	5	87	4
Кормление жи- вотных с осно- вами кормопро- изводства	3	Зи м.	КР, ДЗ	4	144	6	6	-	6	122	4
Ветеринарная ви- русология и им- мунология	4	Зи м.	контр ., Э	4	144	6	6	-	6	117	9
Разведение жи- вотных с осно- вами зоотехнии	4	Зи м.	контр ., Э	4	144	6	-	6	6	117	9
Инструменталь- ные и лаборатор- ные методы диа- гностики	3	Ле тн.	контр ., ДЗ	3	108	6	6	-	5	87	4
	4	Зи м.	контр ., ДЗ	3	108	6	6	-	5	87	4
Патологическая физиология жи- вотных	4	Зи м.	контр ., З	7	108	6	8	-	5	85	4
		Ле тн.	контр ., Э		144	8	8	-	5	114	9
Ветеринарная ра- диобиология	5	Зи м.	контр ., Э	4	144	6	6	-	6	117	9
Патологическая анатомия живот- ных	5	Зи м.	контр ., З	7	108	6	6	-	5	87	4
		Ле тн.	контр ., Э		144	6	6	-	5	118	9

Наименование	Курс	Сессия	Форма контроля	з.е.	Акад. часов	Контактная работа				СРС	Подготовка и аттестация в период сессии
						Лек	Лаб	Пр	РЭ		
Акушерство и гинекология	5	Зи м.	контр ., З	7	108	6	6	-	5	87	4
		Ле тн.	контр ., Э		144	6	6	-	5	118	9
Паразитология животных	5	Зи м.	З	8	108	6	6	-	5	82	9
		Ле тн.	КР, Э		180	8	8	-	5	155	4
Ветеринарная хирургия	3	Ле тн.	контр ., З	3	108	4	6	-	4	90	4
	4	Зи м.	КР, ДЗ	6	108	8	8	-	4	84	4
		Ле тн.	ДЗ		108	6	6	-	4	88	4
	5	Зи м.	контр ., Э	5	180	6	6	-	4	155	9
Эпизоотология	5	Зи м.	контр ., ДЗ	6	108	6	6	-	4	88	4
		Ле тн.	контр ., З		108	6	6	-	4	88	4
	6	Зи м.	КР, Э	5	180	8	8	-	4	151	9
Организация ветеринарного дела	6	Зи м.	контр ., Э	5	180	6	-	6	6	153	9
Итого по модулю:				114	4104	206	200	18	160	3313	207

Таблица 5 – Курсовые работы (проекты)

Вид	Курс	Семестр	Трудоемкость
<i>Наименование дисциплины:</i>			
<i>Кормление животных с основами кормопроизводства</i>			
КР (очная форма)	3	5	36
КР (заочная форма)	3		36
КР (очно-заочная форма)	3	6	36
<i>Паразитология животных</i>			
КР (очная форма)	5	9	36

КР (заочная форма)	5		36
КР (очно-заочная форма)	5	9	36
<i>Ветеринарная хирургия</i>			
КР (очная форма)	4	7	36
КР (заочная форма)	4		36
КР (очно-заочная форма)	4	7	36
<i>Эпизоотология</i>			
КР (очная форма)	5	10	36
КР (заочная форма)	6		36
КР (очно-заочная форма)	5	10	36

При разработке образовательной технологии организации учебного процесса основной упор сделан на соединение активной и интерактивной форм обучения. Интерактивная форма позволяет студентам проявить самостоятельность в освоении теоретического материала и овладении практическими навыками, формирует интерес и позитивную мотивацию к учебе.

3 УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТА

Учебно-методическое обеспечение модуля приведено в таблицах 6 и 7.

Таблица 6 – Перечень основной и дополнительной литературы

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
Латинский язык	<p>1. Белоусова, А. Р. Латинский язык с основами ветеринарной терминологии : учебное пособие для вузов / А. Р. Белоусова, М. М. Дебабова, С. В. Шевченко. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 192 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/437177 (дата обращения: 16.10.2024). — ISBN 978-5-507-50452-7. — Текст : электронный.</p> <p>2. Абросимова, А. Е. Латинский язык и основы ветеринарной терминологии : учебное пособие / А. Е. Абросимова, Я. Винья-Тальянти. — Омск : Омский ГАУ, 2022. — 132 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/326396 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-907507-68-5. — Текст : электронный.</p>	<p>1. Шаронина, Н. В. Латинский язык : учебное пособие / Н. В. Шаронина. — Ульяновск : УлГАУ имени П. А. Столыпина, 2021. — 128 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/291971 (дата обращения: 16.10.2024). — Текст : электронный.</p> <p>2. Пугачева, Н. П. Латинский язык : учебное пособие / Н. П. Пугачева. — Пенза : ПГАУ, 2018. — 184 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131203 (дата обращения: 25.08.2024). — Текст : электронный.</p> <p>3. Зеленецкий, Н. В. Международная ветеринарная анатомическая номенклатура на латинском и русском языках. Nomina Anatomica Veterinaria : справочник / Н. В. Зеленецкий. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 400 с. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211157 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-8114-1492-5. — Текст : электронный.</p>
Анатомия животных	<p>1. Зеленецкий, Н. В. Анатомия животных : учебное пособие для вузов / Н. В. Зеленецкий, К. Н. Зеленецкий. — 2-е, испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 848 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/188155 (дата обращения: 16.10.2024). — ISBN 978-5-8114-8095-1. — Текст : электронный.</p> <p>2. Климов, А. Ф. Анатомия домашних животных : учебник / А. Ф. Климов, А. И. Акаевский. — 8-е изд. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. —</p>	<p>1. Зеленецкий, Н. В. Анатомия животных : учебник для вузов / Н. В. Зеленецкий, М. В. Щипакин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 484 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/195434 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-8114-9444-6. — Текст : электронный.</p> <p>2. Зеленецкий, Н. В. Анатомия животных. Практикум : учебное пособие для вузов / Н. В. Зеленецкий, М. В. Щипакин, К. Н. Зеленецкий. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 696 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/193269 (дата обращения: 16.10.2024). — ISBN 978-5-8114-8157-6. — Текст : электронный.</p>

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	<p>1040 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/210461 (дата обращения: 31.08.2024). — ISBN 978-5-8114-0493-3. — Текст : электронный.</p>	<p>3. Анатомия животных. Тестовые задания для самоконтроля : учебное пособие для вузов / М. В. Щипакин, Н. В. Зеленецкий, Д. С. Былинская, В. А. Хватов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 436 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/427997 (дата обращения: 16.10.2024). — ISBN 978-5-507-49805-5. — Текст : электронный.</p> <p>4. Зеленецкий, Н. В. Анатомия животных. Спланхнология и ангиология. Практикум : учебное пособие для вузов / Н. В. Зеленецкий, М. В. Щипакин, К. Н. Зеленецкий. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 296 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/187519 (дата обращения: 30.08.2024). — ISBN 978-5-8114-8156-9. — Текст : электронный.</p> <p>5. Руководство к проведению практических занятий на живом животном по дисциплине «Анатомия животных» : учебное пособие / В. А. Иванцов, В. В. Степанишин, Э. К. Гасангусейнова, С. Г. Кумиров. — Москва : МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2023. — 70 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/392822 (дата обращения: 16.10.2024). — Текст : электронный.</p>
<p>Генетика и биометрия</p>	<p>1. Уколов, П. И. Ветеринарная генетика : учебник для вузов / П. И. Уколов, О. Г. Шараськина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 372 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/195461 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-8114-9408-8. — Текст : электронный.</p> <p>2. Степанов, В. Г. Применение методов непараметрической статистики в исследованиях сельскохозяйственной биологии и ветеринарной медицины : учебное пособие / В. Г. Степанов.</p>	<p>1. Мкртчян, Г. В. Курс лекций по генетике сельскохозяйственных животных : учебное пособие / Г. В. Мкртчян. — Москва : МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2022. — 120 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/331379 (дата обращения: 23.10.2024). — Текст : электронный.</p> <p>2. Мкртчян, Г. В. Курс лекций по генетике сельскохозяйственных животных. Часть 2 : учебное пособие / Г. В. Мкртчян, А. П. Храмова, А. Н. Кривокова. — Москва : МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2024. — 60 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/426926 (дата обращения: 23.10.2024). — ISBN 978-5-6051631-0-7. — Текст : электронный.</p>

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	<p>— Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 56 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/206012 (дата обращения: 30.08.2024). — ISBN 978-5-8114-3269-1. — Текст : электронный.</p> <p>3. Статистика / К. Н. Горпинченко, Е. В. Кремьянская, А. М. Ляховецкий [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 156 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/339743 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-507-46528-6. — Текст : электронный.</p> <p>4. Биометрия в MS Excel : учебное пособие для вузов / Е. Я. Лебедько, А. М. Хохлов, Д. И. Барановский, О. М. Гетманец. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 172 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/242864 (дата обращения: 16.10.2024). — ISBN 978-5-507-44764-0. — Текст : электронный.</p>	<p>3. Кердяшов, Н. Н. Вариационная статистика : учебное пособие / Н. Н. Кердяшов. — Пенза : ПГАУ, 2018. — 131 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131161 (дата обращения: 30.08.2024). — Текст : электронный.</p> <p>4. Четвертакова, Е. В. Ветеринарная генетика: лабораторный практикум : учебное пособие / Е. В. Четвертакова. — Красноярск : КрасГАУ, 2016. — 100 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/187340 (дата обращения: 30.08.2024). — Текст : электронный.</p> <p>5. Емельянов, Г. В. Задачник по теории вероятностей и математической статистике : учебное пособие для вузов / Г. В. Емельянов, В. П. Скитович. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 332 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169813 (дата обращения: 30.08.2024). — ISBN 978-5-8114-7966-5. — Текст : электронный.</p>
<p>Цитология, гистология и эмбриология</p>	<p>1. Барсуков, Н. П. Цитология, гистология, эмбриология / Н. П. Барсуков. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 268 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/314759 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-507-46654-2. — Текст : электронный.</p>	<p>1. Шарипова, Д. Ю. Цитология , эмбриология , гистология : практикум : учебное пособие / Д. Ю. Шарипова, Л. А. Минюк, Х. Б. Баймишев. — Самара : СамГАУ, 2023. — 175 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/370178 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-88575-727-0. — Текст : электронный.</p> <p>2. Барсуков, Н. П. Цитология, гистология, эмбриология. Лабораторный практикум : учебное пособие / Н. П. Барсуков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 260 с. — Режим доступа: для авториз.</p>

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	<p>2. Васильев, Ю. Г. Цитология, гистология, эмбриология / Ю. Г. Васильев, Е. И. Трошин, В. В. Яглов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 576 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/325511 (дата обращения: 17.10.2024). — ISBN 978-5-507-47078-5. — Текст : электронный.</p>	<p>пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/206084 (дата обращения: 17.10.2024). — ISBN 978-5-8114-3335-3. — Текст : электронный.</p> <p>3. Тельцов, Л. П. Тесты по цитологии, эмбриологии и общей гистологии : учебное пособие / Л. П. Тельцов, О. Т. Муллакаев, В. В. Яглов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 208 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/210554 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-8114-1062-0. — Текст : электронный.</p>
Физиология животных	<p>1. Смолин, С. Г. Физиология и этология животных / С. Г. Смолин. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 628 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/326159 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-507-47087-7. — Текст : электронный.</p> <p>2. Баданова, Э. В. Физиология и этология животных : учебное пособие / Э. В. Баданова, Е. А. Зубарева. — Омск : Омский ГАУ, 2022. — 201 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/326402 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-907507-67-8. — Текст : электронный.</p>	<p>1. Максимов, В. И. Основы физиологии и этологии животных : учебник для вузов / В. И. Максимов, В. Ф. Лысов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 504 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/247586 (дата обращения: 17.10.2024). - ISBN 978-5-507-44827-2. — Текст : электронный.</p> <p>2. Джураева, У. Ш. Физиология и этология животных. Практикум : учебное пособие для вузов / У. Ш. Джураева, Т. В. Ипполитова, Ю. А. Юлдашбаев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 132 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/221156 (дата обращения: 30.08.2024). — ISBN 978-5-8114-9108-7. — Текст : электронный.</p> <p>3. Фомина, Л. Л. Физиология и этология животных. Практикум : учебное пособие / Л. Л. Фомина. — Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2017. — 102 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130900 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-98076-239-1. — Текст : электронный.</p> <p>4. Фомина, Л. Л. Физиология и этология животных : учебное пособие / Л. Л. Фомина. — Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, [б. г.]. — Часть 2 — 2018. — 52 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130901</p>

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
Ветеринарная микробиология и микология	<p>1. Колычев, Н. М. Ветеринарная микробиология и микология : учебник для вузов / Н. М. Колычев, Р. Г. Госманов. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 624 с. — ISBN 978-5-507-47654-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/401999 (дата обращения: 10.06.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Госманов, Р. Г. Практикум по ветеринарной микробиологии и микологии : учебное пособие / Р. Г. Госманов, Н. М. Колычев, А. А. Барсков. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1625-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211544 (дата обращения: 10.06.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	<p>(дата обращения: 17.10.2024). — ISBN 978-5-98076-275-9. — Текст : электронный.</p> <p>1. Ермаков В. В. Ветеринарная микробиология и микология : учебное пособие / В. В. Ермаков. — Самара : СамГАУ, 2018. — 262 с. — ISBN 978-5-88575-496-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/109419 (дата обращения: 10.06.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Ветеринарная микробиология и микология : учебно-методическое пособие / составители О. П. Иккерт [и др.] ; под редакцией А. Н. Афанасьевой. — Новосибирск : НГАУ, 2023. — 131 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/406121 (дата обращения: 10.06.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Маннапова, Р. Т. Микробиология, микология и основы иммунологии : учебник / Р. Т. Маннапова. — Москва : Проспект, 2023. — 616 с. — ISBN 978-5-392-37534-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/324092 (дата обращения: 10.06.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p>
Кормление животных с основами кормопроизводства	<p>1. Кердяшов, Н. Н. Кормление животных с основами кормопроизводства : учебное пособие / Н. Н. Кердяшов. — Пенза : ПГАУ, 2020. — 303 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/170958 (дата обращения: 30.08.2024). — Текст : электронный.</p> <p>2. Рядчиков, В. Г. Основы питания и кормления сельскохозяйственных животных / В. Г. Рядчиков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург :</p>	<p>1. Самойлов, К. Н. Практикум по кормлению животных : учебное пособие / К. Н. Самойлов, Р. З. Мустафин, О. Ю. Ежова. — Оренбург : Оренбургский ГАУ, 2022. — 181 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/311939 (дата обращения: 29.08.2024). — Текст : электронный.</p> <p>2. Калоев, Б. С. Кормление сельскохозяйственных животных с основами кормопроизводства. Практикум : учебное пособие для вузов / Б. С. Калоев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 108 с. — Режим до-</p>

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	<p>Лань, 2022. — 636 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/264071 (дата обращения: 17.10.2024). — ISBN 978-5-507-45304-7. — Текст : электронный.</p>	<p>стуга: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/394619 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-507-49523-8. — Текст : электронный.</p> <p>3. Хазиахметов, Ф. С. Рациональное кормление животных / Ф. С. Хазиахметов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 364 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/297695 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-507-46117-2. — Текст : электронный.</p> <p>4. Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов : учебное пособие / С. И. Николаев, О. В. Чепрасова, В. В. Шкаленко [и др.]. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2018. — 148 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/112344 (дата обращения: 29.08.2024). — Текст : электронный.</p>
<p>Ветеринарная вирусология и иммунология</p>	<p>1. Госманов, Р. Г. Ветеринарная вирусология / Р. Г. Госманов, Н. М. Колычев, В. И. Плешакова. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 500 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей.. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/333989 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-507-47161-4 — Текст : электронный.</p> <p>2. Фирсов, Г. М. Общая ветеринарная иммунология : учебное пособие / Г. М. Фирсов. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2021. — 128 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/247559 (дата обращения: 31.08.2024). — Текст : электронный.</p>	<p>1. Краткий словарь микробиологических, вирусологических, иммунологических и эпизоотологических терминов / Р. Г. Госманов, Н. М. Колычев, А. А. Новицкий [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 304 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/359039 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-507-47298-7. — Текст : электронный.</p> <p>2. Васильев, Д. А. Курс лекций по вирусологии : учебное пособие / Д. А. Васильев, А. В. Летаров, Н. И. Молофеева. — 2-е изд., испр. и доп. — Ульяновск : УлГАУ имени П. А. Столыпина, 2022. — 183 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/291926 (дата обращения: 17.10.2024). — Текст : электронный.</p> <p>3. Фирсов, Г. М. Вирусология, иммунология и биотехнология : учебное пособие / Г. М. Фирсов. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2021. — 164 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/247562 (дата обращения: 17.10.2024). — Текст : электронный.</p>

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	<p>3. Иммунология : учебное пособие / Р. Г. Госманов, Н. М. Колычев, Р. Х. Равилов [и др.]. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 188 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212744 (дата обращения: 17.10.2024). — ISBN 978-5-8114-2593-8. — Текст : электронный.</p>	<p>4. Практикум по ветеринарной микробиологии и иммунологии / Д. И. Скородумов, В. Б. Родионова, Т. С. Костенко [и др.]. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 336 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/329096 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-507-47839-2. — Текст : электронный.</p> <p>5. Вирусология. Практикум / И. В. Третьякова, М. С. Калмыкова, Е. И. Ярыгина, В. М. Калмыков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 132 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/335198 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-507-47971-9. — Текст : электронный.</p>
Разведение животных с основами зоотехнии	<p>1. Разведение и основы зоотехнии : учебник для вузов / А. В. Губина, Ю. А. Юлдашбаев, В. В. Ляшенко [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 308 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/427919 (дата обращения: 17.10.2024). — ISBN 978-5-507-49705-8. — Текст : электронный.</p> <p>2. Разведение сельскохозяйственных животных / А. Х. Хайитов, С. А. Брагинец, У. Ш. Джураева [и др.] ; под редакцией А. Х. Хайитов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 248 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/328505 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-507-47109-6. — Текст : электронный.</p>	<p>1. Разведение и селекция сельскохозяйственных животных : учебник для вузов / Е. Я. Лебедевко, Л. А. Танана, Н. Н. Климов, С. И. Коршун. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 268 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/151665 (дата обращения: 18.10.2024). — ISBN 978-5-8114-6685-6. — Текст : электронный.</p> <p>2. Губина, А. В. Разведение и основы зоотехнии : учебное пособие / А. В. Губина, Н. Ю. Чупшева. — Пенза : ПГАУ, 2023. — 246 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/382013 (дата обращения: 17.10.2024). — Текст : электронный.</p> <p>3. Современное состояние селекционных достижений в животноводстве : учебное пособие / составители Н. В. Иванова, А. Г. Максимов. — Персиановский : Донской ГАУ, 2020. — 135 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/216752 (дата обращения: 18.10.2024). — Текст : электронный.</p> <p>4. Подольников, В. Е. Рабочая тетрадь для выполнения лабораторно-практических занятий по дисциплине «Разведение и основы зоотехнии» для сту-</p>

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	<p>3. Туников, Г. М. Разведение животных с основами частной зоотехнии / Г. М. Туников, А. А. Коровушкин. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 744 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/264260 (дата обращения: 17.10.2024). — ISBN 978-5-507-45308-5. — Текст : электронный.</p> <p>4. Загороднев, Ю. П. Племенное дело в животноводстве / Ю. П. Загороднев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 228 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/352088 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-507-47220-8. — Текст : электронный.</p>	<p>дентов, обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария : учебное пособие / В. Е. Подольников. — Брянск : Брянский ГАУ, 2019. — 64 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/172011 (дата обращения: 18.10.2024). — Текст : электронный.</p> <p>5. Типы конституции сельскохозяйственных животных и их использование в селекционно-племенной и технологической работе : учебное пособие / Л. А. Танана, Н. Н. Климов, С. И. Коршун [и др.]. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 180 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212720 (дата обращения: 18.10.2024). — ISBN 978-5-8114-2931-8. — Текст : электронный.</p>
Инструментальные и лабораторные методы диагностики	<p>1. Масалов, В. Н. Общие, лабораторные и инструментальные методы диагностики болезней животных на животноводческих комплексах : учебное пособие / В. Н. Масалов, Н. А. Малахова, О. Г. Пискунова. — Орел : ОрелГАУ, 2023. — 130 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/402428 (дата обращения: 29.08.2024). — Текст : электронный.</p> <p>2. Ветеринарная рентгенология / И. А. Никулин, С. П. Ковалев, В. И. Максимов, Ю. А. Шумилин. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 208 с. — Режим доступа: для ав-</p>	<p>1. Методы диагностики болезней сельскохозяйственных животных / А. П. Курдеко, С. П. Ковалев, В. Н. Алешкевич [и др.] ; под редакцией А. П. Курдеко, С. П. Ковалев. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 208 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/335189 (дата обращения: 18.10.2024). — ISBN 978-5-507-47968-9. — Текст : электронный.</p> <p>2. Землянкин, В. В. Инструментальные методы диагностики: практикум : учебное пособие / В. В. Землянкин. — Самара : СамГАУ, 2020. — 143 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/158650 (дата обращения 30.08.2024). — ISBN 978-5-88575-604-4. — Текст : электронный.</p> <p>3. Пронина, Г. И. Клиническая лабораторная диагностика. Практикум : учебное пособие для вузов / Г. И. Пронина. — Санкт-Петербург : Лань,</p>

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	<p>ториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/267374 (дата обращения: 31.08.2024). — ISBN 978-5-507-45399-3. — Текст : электронный.</p> <p>3. Маркова, М. В. Ультразвуковая диагностика болезней мелких домашних животных : учебное пособие / М. В. Маркова, В. П. Дорофеева. — Омск : Омский ГАУ, 2023. — 95 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/369218 (дата обращения: 31.08.2024). — ISBN 978-5-907687-41-7. — Текст : электронный.</p> <p>4. Госманов, Р. Г. Лабораторная диагностика инфекционных болезней : учебное пособие для вузов / Р. Г. Госманов, Р. Х. Равилов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 196 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/215735 (дата обращения: 18.10.2024). — ISBN 978-5-507-44151-8. — Текст : электронный.</p>	<p>2021. — 88 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169775 (дата обращения: 30.08.2024). — ISBN 978-5-8114-7095-2. — Текст : электронный.</p> <p>4. Просекова, Е. В. Иммунологические методы исследования в клинической лабораторной диагностике : учебное пособие / Е. В. Просекова, Н. Р. Забелина, В. А. Сабыныч. — Владивосток : ТГМУ, 2016. — 120 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/309581 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-98301-070-3. — Текст : электронный.</p> <p>5. Графические методы диагностики в ветеринарии / С. П. Ковалев, Р. М. Васильев, А. В. Туварджиев, В. А. Коноплев. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 88 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/352211 (дата обращения: 18.10.2024). — ISBN 978-5-507-47852-1. — Текст : электронный.</p>
Патологическая физиология животных	<p>1. Патологическая физиология / Ю. Г. Васильев, Е. И. Трошин, Д. С. Берестов, Р. О. Васильев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 528 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL:</p>	<p>1. Богданова, М. А. Патологическая физиология животных : учебное пособие / М. А. Богданова, С. Н. Хохлова, В. В. Ахметова. — Ульяновск : Ул-ГАУ имени П. А. Столыпина, 2020. — 283 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/207146 (дата обращения: 18.10.2024). — Текст : электронный.</p> <p>2. Пронина, Г. И. Патологическая физиология животных. Практикум / Г. И. Пронина, О. В. Колоскова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань,</p>

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	<p>https://e.lanbook.com/book/360431 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-507-47318-2. — Текст : электронный.</p> <p>2. Крячко, О. В. Патологическая физиология животных. Основные термины и понятия : учебное пособие для вузов / О. В. Крячко, Л. А. Лукоянова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 116 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/385067 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-507-47512-4. — Текст : электронный.</p> <p>3. Савинков, А. В. Теоретические основы патологической физиологии животных : учебное пособие / А. В. Савинков. — Самара : СамГАУ, 2020. — 228 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/143449 (дата обращения: 18.10.2024). — ISBN 978-5-88575-598-6. — Текст : электронный.</p>	<p>2022. — 304 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/243332 (дата обращения: 18.10.2024). — ISBN 978-5-507-44794-7. — Текст : электронный.</p> <p>3. Савинков, А. В. Патологическая физиология : учебное пособие / А. В. Савинков, В. М. Мешков. — Самара : СамГАУ, 2018. — 188 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111866 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-88575-519-1. — Текст : электронный</p> <p>3. Байматов, В. Н. Практикум по патологической физиологии / В. Н. Байматов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 352 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/208409 (дата обращения: 18.10.2024). — ISBN 978-5-507-44099-3. — Текст : электронный.</p>
Ветеринарная радиобиология	<p>1. Степанов, В. Г. Ветеринарная радиобиология / В. Г. Степанов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 352 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/262511 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-507-45232-3. — Текст : электронный.</p>	<p>1. Краткий курс ветеринарной радиобиологии : учебное пособие / Е. И. Трошин, Р. М. Васильев, Р. О. Васильев [и др.] ; составители Е. И. Трошин [и др.]. — Санкт-Петербург : СПбГАВМ, 2019. — 184 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/137590 (дата обращения: 03.09.2024). — Текст : электронный.</p> <p>2. Ветеринарная радиобиология : учебное пособие / С. А. Сашенкова, Г. В. Ильина, Е. Г. Куликова, Д. Ю. Ильин. — Пенза : ПГАУ, 2019. — 180 с. —</p>

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	<p>2. Радиобиология. Биологическое действие ионизирующих излучений и лучевые поражения сельскохозяйственных животных : учебное пособие для вузов / Д. А. Саврасов, С. С. Карташов, А. А. Михайлов [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 168 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/422504 (дата обращения: 03.09.2024). — ISBN 978-5-507-49648-8. — Текст : электронный.</p>	<p>Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131088 (дата обращения: 29.08.2024). — Текст : электронный.</p> <p>3. Трошин, Е. И. Тесты по радиобиологии : учебное пособие / Е. И. Трошин, Ю. Г. Васильев, И. С. Иванов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 240 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211610 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-8114-1685-1. — Текст : электронный.</p> <p>4. Сашенкова, С. А. Ветеринарная радиобиология: практикум : учебное пособие / С. А. Сашенкова, Г. В. Ильина, Д. Ю. Ильин. — Пенза : ПГАУ, 2021. — 147 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/261524 (дата обращения: 30.08.2024). — Текст : электронный.</p>
Патологическая анатомия животных	<p>1. Жаров, А. В. Патологическая анатомия животных : учебник для вузов / А. В. Жаров. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 604 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/434135 (дата обращения: 19.10.2024). — ISBN 978-5-507-51967-5. — Текст : электронный.</p> <p>2. Миронова, Л. П. Патологическая анатомия : учебник / Л. П. Миронова, А. А. Миронова. — Персиановский : Донской ГАУ, 2022. — 242 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/314999 (дата обращения: 29.08.2024). — Текст : электронный.</p>	<p>1. Кошкарёв, М. В. Общая патологическая анатомия : учебное пособие / М. В. Кошкарёв, М. В. Первенецкая. — Омск : Омский ГАУ, 2024. — 122 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/407576 (дата обращения: 19.10.2024). — ISBN 978-5-907687-63-9. — Текст : электронный.</p> <p>2. Шапошникова, Ю. В. Патологическая анатомия животных : учебное пособие / Ю. В. Шапошникова, Е. В. Михайлов, О. А. Сапожкова. — Воронеж : ВГАУ, 2022. — 155 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/301250 (дата обращения: 19.10.2024). — Текст : электронный.</p> <p>3. Салимов, В. А. Практикум по патологической анатомии животных : учебное пособие / В. А. Салимов. — 3-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 256 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212933 (дата обращения: 30.08.2024). — ISBN 978-5-8114-1418-5. — Текст : электронный.</p>

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	<p>3. Сулейманов, С. М. Патологическая анатомия животных : учебное пособие / С. М. Сулейманов, Л. И. Дроздова. — Воронеж : ВГАУ, 2021. — 195 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/178986 (дата обращения: 29.08.2024). — Текст : электронный.</p>	<p>4. Патологическая анатомия: составление патологоанатомического и нозологического диагноза: практикум : учебное пособие / составители Л. П. Миронова [и др.]. — Персиановский : Донской ГАУ, 2023. — 210 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/400823 (дата обращения: 19.10.2024). — Текст : электронный.</p>
Акушерство и гинекология	<p>1. Акушерство, гинекология и биотехника репродукции животных : учебник для вузов / А. П. Студенцов, В. С. Шипилов, В. Я. Никитин [и др.]. — 12-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 548 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/184183 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-8114-9100-1. — Текст : электронный.</p> <p>2. Полянцев, Н. И. Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения : учебник / Н. И. Полянцев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 480 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211904 (дата обращения: 19.10.2024). — ISBN 978-5-8114-1658-5. — Текст : электронный.</p> <p>3. Биотехника воспроизводства сельскохозяйственных животных и птиц : учебное пособие / составители Е. И. Шурманова [и др.]. — Екатеринбург : УрГАУ, 2020. — 212 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань :</p>	<p>1. Авдеенко, В. С. Ветеринарное акушерство с неонатологией и биотехника репродукции животных. Практикум : учебное пособие для вузов / В. С. Авдеенко, С. В. Федотов, С. О. Лощинин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 196 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/249836 (дата обращения: 30.08.2024). — ISBN 978-5-507-44915-6. — Текст : электронный.</p> <p>2. Авдеенко, В. С. Ветеринарная андрология : учебное пособие / В. С. Авдеенко, С. В. Федотов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 308 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/206339 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-8114-3500-5. — Текст : электронный.</p> <p>3. Практикум по акушерству и гинекологии : учебное пособие для вузов / М. А. Багманов, Н. Ю. Терентьева, С. Р. Юсупов, О. С. Багданова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 308 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/418334 (дата обращения: 19.10.2024). — ISBN 978-5-507-47776-0. — Текст : электронный.</p> <p>4. Бадлуев, Э. Б. Акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных. Рабочая тетрадь для лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы : учебное пособие / Э. Б. Бадлуев, Б. Д. Ешижамсоев, А. Д. Цыбикжапов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 80 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. —</p>

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155046 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-87203-446-9. — Текст : электронный.	URL: https://e.lanbook.com/book/206156 (дата обращения: 19.10.2024). — ISBN 978-5-8114-3438-1. — Текст : электронный.
Паразитология животных	<ol style="list-style-type: none">1. Паразитология и инвазионные болезни животных. Том 1 / Д. Г. Латыпов, А. Х. Волков, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 548 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/282401 (дата обращения: 19.10.2024). — ISBN 978-5-507-45742-7. — Текст : электронный.2. Паразитология и инвазионные болезни животных. Том 2 / Д. Г. Латыпов, А. Х. Волков, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 444 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/282404 (дата обращения: 19.10.2024). — ISBN 978-5-507-45743-4. — Текст : электронный.3. Новикова, К. Р. Паразитология и инвазионные болезни : учебное пособие / К. Р. Новикова. — Тверь : Тверская ГСХА, 2023. — 193 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/362609 (дата обращения: 29.08.2024). — Текст : электронный.4. Общая паразитология и гельминтология : учебное пособие / составитель А. Н Тазаян. —	<ol style="list-style-type: none">1. Паразитарные болезни животных : учебное пособие для вузов / А. М. Атаев, М. М. Зубаирова, Н. Т. Карсаков, З. М. Джамбулатов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 304 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/187489 (дата обращения: 19.10.2024). — ISBN 978-5-8114-8012-8. — Текст : электронный.2. Третьяков, А. М. Паразитология и инвазионные болезни. Рабочая тетрадь / А. М. Третьяков, П. И. Евдокимов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 96 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/282581 (дата обращения: 30.08.2024). — ISBN 978-5-507-45755-7. — Текст : электронный.3. Климова, Е. С. Цестодология: лабораторный практикум : учебное пособие / Е. С. Климова, Т. В. Бабинцева. — Ижевск : Ижевская ГСХА, 2019. — 74 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/158573 (дата обращения: 30.08.2024). — Текст : электронный.4. Ситуационные задачи и тесты для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине паразитология и инвазионные болезни животных. Специальность 36.05.01 Ветеринария : учебное пособие / Ф. И. Василевич, О. Е. Давыдова, Н. В. Есаулова, С. А. Шемякова. — Москва : МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2022. — 79 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/364058 (дата обращения: 19.10.2024). — Текст : электронный.

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	<p>Персиановский : Донской ГАУ, 2019. — 159 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/134370 (дата обращения: 29.08.2024). — Текст : электронный.</p>	
<p>Ветеринарная хирургия</p>	<p>1. Васильев, В. К. Общая хирургия : учебное пособие / В. К. Васильев, А. П. Попов, А. Д. Цыбикжапов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 272 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211697 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-8114-1686-8. — Текст : электронный.</p> <p>2. Оперативная хирургия у животных / Б. С. Семенов, В. Н. Виденин, А. Ю. Нечаев [и др.]. — 3-е изд., доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 704 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/305261 (дата обращения: 21.10.2024). — ISBN 978-5-507-46284-1. — Текст : электронный.</p> <p>3. Методология обучения ветеринарной хирургии / Н. В. Сахно, Ю. А. Ватников, С. А. Ягников [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 184 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL:</p>	<p>1. Шакуров, М. Ш. Основы общей ветеринарной хирургии : учебное пособие / М. Ш. Шакуров. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 252 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/143118 (дата обращения: 21.10.2024). — ISBN 978-5-8114-5554-6. — Текст : электронный.</p> <p>2. Мирон, Н. И. Термины и операции в ветеринарной хирургии / Н. И. Мирон, Б. С. Семенов, В. Н. Виденин. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 840 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/260672 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-507-44620-9. — Текст : электронный.</p> <p>3. Медведева, Л. В. Основы ветеринарной оперативной хирургии : учебное пособие / Л. В. Медведева, Н. А. Малыгина. — Барнаул : АГАУ, 2018. — 157 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/137643 (дата обращения: 30.08.2024). — Текст : электронный.</p> <p>4. Практикум по общей хирургии : учебное пособие / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, О. К. Суховольский [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 368 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211409 (дата обращения: 20.09.2024). — ISBN 978-5-8114-1502-1. — Текст : электронный.</p> <p>5. Практикум по частной хирургии : учебное пособие / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, О. К. Суховольский, Э. И. Веремей. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 352 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL:</p>

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	<p>https://e.lanbook.com/book/279875 (дата обращения: 21.10.2024). — ISBN 978-5-507-45371-9. — Текст : электронный.</p> <p>4. Инструменты и оборудование в ветеринарной хирургии. История и современность : учебное пособие для вузов / Н. В. Сахно, Ю. А. Ватников, С. А. Ягников [и др.] ; под общей редакцией Н. В. Сахно. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 152 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/154407 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-8114-7096-9. — Текст : электронный.</p>	<p>https://e.lanbook.com/book/211412 (дата обращения: 21.10.2024). — ISBN 978-5-8114-1503-8. — Текст : электронный.</p>
Эпизоотология	<p>1. Сидорчук, А. А. Общая эпизоотология : учебник для вузов / А. А. Сидорчук, В. А. Кузьмин, С. В. Алексеева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 248 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156931 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-8114-7261-1. — Текст : электронный.</p> <p>2. Эпизоотология с микробиологией : учебник для вузов / А. С. Алиев, Ю. Ю. Данко, И. Д. Ещенко [и др.] ; Под редакцией В. А. Кузьмина, А. В. Святковского. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 432 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL:</p>	<p>1. Общая эпизоотология : учебное пособие / Т. Д. Абдыраманова, О. В. Епанчинцева, Н. А. Журавель [и др.]. — Челябинск : ЮУрГАУ, 2021. — 156 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/364034 (дата обращения: 19.10.2024). — ISBN 978-5-88156-885-6. — Текст : электронный.</p> <p>2. Родина, Э. В. Эпизоотология и инфекционные болезни. Болезни парнокопытных животных (крупного рогатого скота) : учебное пособие / Э. В. Родина, В. Н. Родин. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 92 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204626 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-7103-4005-9. — Текст : электронный.</p> <p>3. Эпизоотология, диагностика, профилактика и меры борьбы с социально значимыми и особо опасными болезнями животных : учебное пособие / составители О. Г. Петрова [и др.]. — Екатеринбург : УрГАУ, 2020. — 228 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155051 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-87203-447-6. — Текст : электронный.</p>

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	<p>https://e.lanbook.com/book/215747 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-507-44161-7. — Текст : электронный.</p> <p>3. Ожередова, Н. А. Инфекционные болезни животных : учебное пособие / Н. А. Ожередова. — Ставрополь : СтГАУ, 2022. — 112 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/323456 (дата обращения: 21.10.2024). — Текст : электронный.</p> <p>4. Кудачева, Н. А. Общая эпизоотология с ветеринарной санитарией : учебное пособие / Н. А. Кудачева. — Самара : СамГАУ, 2024. — 158 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408146 (дата обращения: 19.10.2024). — ISBN 978-5-88575-737-9. — Текст : электронный.</p>	<p>4. Эпизоотология и инфекционные болезни : учебное пособие / составитель Л. П. Кучина. — пос. Караваяево : КГСХА, [б. г.]. — Часть 1 — 2016. — 144 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133728 (дата обращения: 30.08.2024). — Текст : электронный.</p>
<p>Организация ветеринарного дела</p>	<p>1. Никитин, И. Н. Организация ветеринарного дела : учебное пособие / И. Н. Никитин. — 4-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 288 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211196 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-8114-1228-0. — Текст : электронный.</p> <p>2. Кудачева, Н. А. Организация ветеринарного дела : учебное пособие / Н. А. Кудачева. — Са-</p>	<p>1. Никитин, И. Н. Практикум по организации ветеринарного дела / И. Н. Никитин. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 324 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/312908 (дата обращения: 30.08.2024). — ISBN 978-5-507-46586-6. — Текст : электронный.</p> <p>2. Никитин, И. Н. Организация и экономика ветеринарного дела : учебник / И. Н. Никитин. — 6-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 368 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211502 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-8114-1609-7. — Текст : электронный.</p>

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	<p>мара : СамГАУ, 2019. — 131 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/123535 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-88575-558-0. — Текст : электронный.</p>	<p>3. Организация ветеринарного дела : учебное пособие для практических занятий / составитель Ю. А. Кушкина. — Улан-Удэ : Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова, 2022. — 76 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/284300 (дата обращения: 19.10.2024). — Текст : электронный.</p> <p>4. Организация ветеринарного дела: тесты для самостоятельной работы студентов по специальности «Ветеринария» : учебное пособие / составители Ю. Г. Крысенко, И. С. Иванов. — Ижевск : УдГАУ, 2021. — 86 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/296693 (дата обращения: 19.10.2024). — Текст : электронный.</p> <p>5. Кудачева, Н. А. Организация ветеринарного дела: практикум : учебное пособие / Н. А. Кудачева. — Самара : СамГАУ, 2020. — 123 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/158651 (дата обращения: 21.10.2024). — ISBN 978-5-88575-609-9. — Текст : электронный.</p>

Таблица 7 – Перечень периодических изданий, учебно-методических пособий и нормативной литературы

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
Латинский язык	<p>«Инновационная наука», «Наука, образование и культура», «Профессиональная ориентация»</p>	<p>1. Баркова, А. С. Латинский язык: учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины для студентов, обучающихся по специальности 36.05.01 – Ветеринария / А. С. Баркова. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2022. — 23 с. — URL: https://klgtu.ru/vikon/sveden/files/UMP_po_Latinskomu_yazyku.pdf (дата обращения: 29.08.2024). — Текст : электронный.</p> <p>2. Педич, Г. Г. Учебно-методическое пособие по латинскому языку : учебно-методическое пособие / Г. Г. Педич. — Москва : МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2022. — 112 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL:</p>

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
		<p>https://e.lanbook.com/book/318002 (дата обращения: 16.10.2024). — ISBN 978-5-86341-489-8. — Текст : электронный.</p> <p>3. Николаева, Э. К. Латинский язык с ветеринарной терминологией : учебно-методическое пособие / Э. К. Николаева, А. П. Урбаева, М. Г. Цыбикова. — Улан-Удэ : Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова, 2017. — 113 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/225983 (дата обращения: 03.10.2024). — Текст : электронный.</p>
Анатомия животных	«Журнал анатомии и гистопатологии», «Ветеринария», «Зоотехния», «Молочное и мясное скотоводство», «Животноводство России», «Мясная индустрия», «Ветеринарная патология», «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии», «Аграрный вестник Урала», «Ветеринария сегодня», «Прикаспийский вестник ветеринарии», «Животноводство и ветеринарная медицина»	<p>1. Шурманова Е. И. Анатомия животных: учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины для студентов специалитета обучающихся по. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария / Е. И. Шурманова КГТУ», 2023. – 87 с. — URL: https://klgtu.ru/vikon/sveden/files/UMP_po_Anatomii_ghivotnyx.pdf (дата обращения: 29.08.2024). — Текст : электронный.</p> <p>2. Анатомия животных. Дерматология : методические рекомендации / составитель С. В. Бармин. — 2-е изд., стер. — пос. Караваево : КГСХА, 2020. — 25 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей.(- Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171632 (дата обращения: 30.08.2024). — Текст : электронный.</p> <p>3. Анатомия животных : методические указания для выполнения лабораторных занятий : в 3 частях / составители Т. П. Шубина [и др.]. — Персиановский : Донской ГАУ, 2020 — Часть 1 — 2020. — 78 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152582 (дата обращения: 30.05.2024). - Текст : электронный.</p> <p>4. Анатомия животных : методические рекомендации / составитель С. В. Бармин. — 3-е изд., стер. — пос. Караваево : КГСХА, 2020. — 49 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171627 (дата обращения: 17.10.2024). — Текст : электронный.</p> <p>5. Анатомия животных : учебно-методическое пособие / С. Н. Хохлова, М. А. Богданова, Н. Г. Симанова, А. Н. Фасахутдинова. — 2-е изд. — Ульяновск : УлГАУ имени П. А. Столыпина, [б. г.]. — Часть 1 : Соматические системы. — 2020. — 100 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/207290 (дата обращения: 17.10.2024). — Текст : электронный.</p> <p>6. Учебно-методическое пособие «Анатомия животных» : учебное пособие / С. Н. Хохлова, М. А. Богданова, Н. Г. Симанова, А. Н. Фасахутдинова. — 2-е изд. — Ульяновск : УлГАУ имени П.</p>

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
		<p>А. Столыпина, 2020 — Часть 2 : Висцеральные и объединяющие системы. — 2020. — 148 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/207296 (дата обращения: 17.10.2024). — Текст : электронный.</p> <p>7. Анатомия животных : учебно-методическое пособие / С. Н. Хохлова, М. А. Богданова, Н. Г. Симанова, А. Н. Фасухутдинова. — 2-е изд. — Ульяновск : УлГАУ имени П. А. Столыпина, 2020 — Часть 3 : Тесты по анатомии животных. — 2020. — 132 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/207287 (дата обращения: 17.10.2024). — Текст : электронный.</p>
Генетика и биометрия	«Зоотехния», «Ветеринария», «Молочное и мясное скотоводство», «Животноводство России», «Мясная индустрия», «Ветеринарная патология», «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии», «Аграрный вестник Урала», «Ветеринария сегодня», «Прикаспийский вестник ветеринарии», «Животноводство и ветеринарная медицина»	<ol style="list-style-type: none">1. Майер, Ю. А. Ветеринарная генетика: учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по специальности 36.05.01–Ветеринария. / Ю. А. Майер. – Калининград : Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2022. – 50 с. — URL: https://klgtu.ru/vikon/sveden/files/UMP_po_Veterinarnoy_genetike.pdf (дата обращения: 30.08.2024). - Текст : электронный.2. Майер, Ю. А. Биометрия и ветеринарная статистика: учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины для студ. высш. учеб. заведений, обуч. по направлению 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, по специальности 36.05.01 Ветеринария /Ю. А. Майер. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2023. – 21 с. — URL: https://klgtu.ru/vikon/sveden/files/UMP_po_Biometrii_i_veterinarnoy_statistike.pdf (дата обращения: 30.08.2024). - Текст : электронный.3. Абрамкова, Н. В. Ветеринарная генетика : учебно-методическое пособие / Н. В. Абрамкова. — Орел : ОрелГАУ, 2018. — 70 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/118813 (дата обращения: 23.10.2024). — Текст : электронный.4. Четвертакова, Е. В. Молекулярные основы наследственности : методические указания / Е. В. Четвертакова. — 2-е изд., испр. и доп. — Красноярск : КрасГАУ, 2022. — 37 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/370115 (дата обращения: 23.10.2024). — Текст : электронный.
Цитология, гистология и эмбриология	«Журнал анатомии и гистопатологии» Ветеринария», «Ветеринарная патология», «Вопросы нор-	<ol style="list-style-type: none">1. Шурманова, Е. И. Цитология, гистология и эмбриология для студентов бакалавриата по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, по специальности 36.05.01 Ветеринария / Е. И. Шурманова. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2022. – 27 с.

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
	мативно-правового регулирования в ветеринарии», «Аграрный вестник Урала», «Ветеринария, зоотехния и биотехнология», «Ветеринария сегодня», «Прикаспийский вестник ветеринарии», «Ветеринария сельскохозяйственных животных»	2. Борхунова, Е. Н. Цитология и общая гистология. Методика изучения препаратов : учебно-методическое пособие / Е. Н. Борхунова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 144 с. — ISBN 978-5-8114-2782-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/210005 (дата обращения: 29.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей
Физиология животных	«Ветеринария», «Ветеринарная патология», «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии», «Аграрный вестник Урала», «Ветеринария сегодня», «Прикаспийский вестник ветеринарии», «Животноводство и ветеринарная медицина»	1. Малыхина, Л. В. Физиология и этология животных: учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины для студ. бакалавриата по напр. подгот. 36.05.01 Ветеринария/ Л. В. Малыхина. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2023. – 19 с. — URL: https://klgtu.ru/vikon/sveden/files/UMP_po_Fiziologii_i_etologii_ghivotnyx.pdf (дата обращения: 29.08.2024). — Текст : электронный. 2. Учебно-методическое пособие по курсу "Физиология и этология животных" : учебно-методическое пособие / составитель С. В. Наумова. — Белгород : БелГАУ им.В.Я.Горина, 2019. — 149 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152065 (дата обращения: 17.10.2024). — Текст : электронный. 3. Астарханов, Ф. Г. Физиология и этология животных : учебно-методическое пособие / Ф. Г. Астарханов, Н. Р. Телевова. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2024. — 64 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/417731 (дата обращения: 17.10.2024). — Текст : электронный. 4. Баданова, Э. В. Физиология животных : учебно-методическое пособие / Э. В. Баданова, Е. А. Зубарева. — Омск : Омский ГАУ, 2024 — Часть 1 — 2024. — 104 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/407564 (дата обращения: 04.10.2024). — ISBN 978-5-907687-55-4. — Текст : электронный. 5. Баданова, Э. В. Физиология животных : учебно-методическое пособие / Э. В. Баданова, Е. А. Зубарева, М. В. Кошкарев. — Омск : Омский ГАУ, 2024 — Часть 2 — 2024. — 140 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
		<p>https://e.lanbook.com/book/407567 (дата обращения: 04.10.2024). — ISBN 978-5-907687-64-6. — Текст : электронный.</p>
<p>Ветеринарная микробиология и микология</p>	<p>Научные журналы «Ветеринария», «Международный вестник ветеринарии»</p>	<p>Казимирченко, О. В. Ветеринарная микробиология и микология: учеб.-методич. пособие по выполнению лабораторных работ для студ. специалитета по специальности 36.05.01 Ветеринария / О. В. Казимирченко. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2023. –49 с. (локальное электронное издание) // https://eios.klgtu.ru.</p>
<p>Кормление животных с основами кормопроизводства</p>	<p>«Зоотехния», «Ветеринария», «Молочное и мясное скотоводство», «Животноводство России», «Мясная индустрия», «Ветеринарная патология», «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии», «Аграрный вестник Урала», «Животноводство и ветеринарная медицина», «Животноводство и кормопроизводство», «Ветеринария и кормление»</p>	<p>1. Шалаева, И. В. Кормление животных с основами кормопроизводства: учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины для студентов по специальности 36.05.01 Ветеринария / И. В. Шалаева – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2023. – 30 с. — URL: https://klgtu.ru/vikon/sveden/files/UMP_po_Kormleniyu_ghivotnyx_s_osnovami_kormoproizvodstva.pdf (дата обращения: 29.08.2024). — Текст : электронный.</p> <p>2. Шалаева, И. В. Кормление животных с основами кормопроизводства : учеб.-метод. пособие по выполнению курсовой работы для студентов обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария / И. В. Шалаева – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ»,2023. – 21 с.. — URL: https://klgtu.ru/vikon/sveden/files/UMP_k_KR_po_Kormleniyu_ghivotnyx_s_osnovami_kormoproizvodstva.pdf (дата обращения: 29.08.2024). — Текст : электронный.</p> <p>3. Кормление животных с основами кормопроизводства : методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Кормление животных с основами кормопроизводства» для студентов специальности 36.05.01 «Ветеринария». Оценка питательности кормов и научные основы полноценного кормления животных / Г. Г. Нуриев, Л. Н. Гамко, С. И. Шепелев [и др.]. — Брянск : Брянский ГАУ, 2020. — 62 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/172086 (дата обращения: 19.10.2024). — Текст : электронный.</p> <p>4. Химический состав и питательность кормов и кормовых добавок для животных и птицы: учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов факультета ветеринарной медицины по направлению подготовки 36.05.01 «Ветеринария» / А. А. Васильев, П. И. Тищенко, Н. М. Курилова [и др.]. — Москва : МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2023. — 112 с.— Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/392807 (дата обращения: 19.10.2024). — Текст : электронный.</p>

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
Ветеринарная вирусология и иммунология	«Ветеринария», «Ветеринарная патология», «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии», «Аграрный вестник Урала», «Ветеринария сегодня», «Прикаспийский вестник ветеринарии», «Животноводство и ветеринарная медицина», «Эпизоотология, иммунобиология, фармакология и санитария»	<ol style="list-style-type: none">1. Баркова, А. С. Иммунология: учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины для студентов по специальности 36.05.01 Ветеринария / А. С. Баркова. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2023. – 14 с. — URL: https://klgtu.ru/vikon/sveden/files/UMP_po_Immunologii.pdf (дата обращения: 30.08.2024). — Текст : электронный.2. Хасаева, Ф. М. Иммунология : методические указания по выполнению лабораторных работ для студентов специальности 36.05.01 "Ветеринария" / Ф. М. Хасаева. — Нальчик : Кабардино-Балкарский ГАУ, 2017. — 18 с.— Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/137665 (дата обращения: 30.08.2024). — Текст : электронный.3. Иванов, Д. В. Иммунология. Иммунитет и иммунопатология : учебно-методическое пособие / Д. В. Иванов. — Брянск : Брянский ГАУ, 2022. — 58 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/304781 (дата обращения: 17.10.2024). — Текст : электронный.4. Бовкун, Г. Ф. Вирусология : учебно-методическое пособие / Г. Ф. Бовкун. — Брянск : Брянский ГАУ, 2022. — 110 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/304739 (дата обращения: 17.10.2024). — Текст : электронный.5. Красникова, Е. С. Ветеринарная вирусология и биотехнология : учебно-методическое пособие / Е. С. Красникова. — Воронеж : Мичуринский ГАУ, 2020. — 87 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/202040 (дата обращения: 17.10.2024). — ISBN 978-5-94664-422-8. — Текст : электронный.
Разведение животных с основами зоотехнии	«Зоотехния», «Ветеринария», «Молочное и мясное скотоводство», «Животноводство России», «Мясная индустрия», «Ветеринарная патология», «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии», «Аграрный	<ol style="list-style-type: none">1. Баркова, А. С. Разведение, селекция и частная зоотехния: учеб.-методич. пособие по изучению дисциплины для студентов по специальности 36.05.01 Ветеринария / А. С. Баркова. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2022. – 29 с. — URL: https://klgtu.ru/vikon/sveden/files/UMP_po_Razvedeniyu,_selekcii_i_chastnoy_zootexnii.pdf (дата обращения: 29.08.2024). — Текст : электронный.2. Баркова, А. С. Биотехника размножения животных: учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины для студентов по специальности 36.05.01 Ветеринария / А. С. Баркова. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2023. – 21 с. - URL: https://www.klgtu.ru/vikon/sveden/files/UMP_po_Biotexnike_razmnogheniya_ghivotnyx.pdf (дата обращения: 29.08.2024). — Текст : электронный.

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
	вестник Урала», «Животноводство и ветеринарная медицина»	<p>3. Кадзаева, З. А. Разведение с основами частной зоотехнии. Практикум : учебно-методическое пособие для вузов / З. А. Кадзаева. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 120 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/238754 (дата обращения: 30.08.2024). — ISBN 978-5-8114-9862-8. — Текст : электронный.</p> <p>4. Плешакова, И. Н. Разведение и основы зоотехнии : учебно-методическое пособие / И. Н. Плешакова. — Барнаул : АГАУ, 2021. — 94 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/262028 (дата обращения: 17.10.2024). — Текст : электронный.</p> <p>5. Плавинский, С. Ю. Разведение животных : учебно-методическое пособие / С. Ю. Плавинский. — Благовещенск : ДальГАУ, 2023. — 78 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/369293 (дата обращения: 17.10.2024). — ISBN 978-5-9642-0528-9. — Текст : электронный.</p> <p>6. Сборник заданий для практических занятий по курсу «Разведение с основами частной зоотехнии» : учебно-методическое пособие / составитель З. А. Кадзаева. — Владикавказ : Горский ГАУ, 2021. — 128 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/258692 (дата обращения: 17.10.2024). — Текст : электронный.</p> <p>7. Гоголов, В. А. Селекционно-генетические параметры хозяйственно-полезных признаков продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы : учебно-методическое пособие / В. А. Гоголов. — Благовещенск : ДальГАУ, 2023. — 66 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/369290 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-9642-0526-5. — Текст : электронный.</p>
Инструментальные и лабораторные методы диагностики	«Ветеринария», «Ветеринарная патология», «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии», «Аграрный вестник Урала», «Ветеринария сегодня», «Прикаспийский вестник ветеринарии», «Животноводство	<p>1. Баркова, А. С. Лабораторные методы диагностики: учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины для студентов специалитета по направлению 36.05.01 Ветеринария / А. С. Баркова. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2022. – 14 с. — URL: https://klgtu.ru/vikon/sveden/files/UMP_po_Laboratornym_metodam_diagnostiki.pdf (дата обращения: 29.08.2024). — Текст : электронный.</p> <p>2. Баркова, А. С. Инструментальные методы диагностики: учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины для студентов специалитета по направлению 36.05.01 Ветеринария / А. С. Баркова. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2022. – 13 с. — URL:</p>

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
	и ветеринарная медицина»	<p>https://klgtu.ru/vikon/sveden/files/UMP_po_Instrumentalnym_metodam_diagnostiki.pdf (дата обращения: 29.08.2024). — Текст : электронный.</p> <p>3. Землянкин, В. В. Инструментальные методы диагностики : методические указания / В. В. Землянкин. — Самара : СамГАУ, 2019. — 32 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/123529 (дата обращения: 18.10.2024). — Текст : электронный.</p> <p>4. Основы ультразвуковой диагностики : учебно-методическое пособие / В. В. Черненко, Л. Н. Симонова, Ю. И. Симонов, Ю. Н. Черненко. — Брянск : Брянский ГАУ, 2022. — 47 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/304970 (дата обращения: 18.10.2024). — Текст : электронный.</p> <p>5. Методические указания по проведению обязательного минимума исследований в ветеринарных лабораториях при диагностике болезней животных : учебно-методическое пособие / В. В. Черненко, Г. Н. Бобкова, Л. Н. Гамко [и др.]. — Брянск : Брянский ГАУ, 2020. — 188 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/172120 (дата обращения: 18.10.2024). — Текст : электронный.</p>
Патологическая физиология животных	«Ветеринария», «Ветеринарная патология», «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии», «Аграрный вестник Урала», «Ветеринария сегодня», «Прикаспийский вестник ветеринарии», «Животноводство и ветеринарная медицина»	<p>1. Баркова, А. С. Патологическая физиология животных: учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины для студентов, обучающихся по специальности 36.05.01 – Ветеринария / А. С. Баркова. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2022. – 23 с. — URL: https://klgtu.ru/vikon/sveden/files/UMP_po_Patologicheskoy_fiziologii_ghivotnyx(1).pdf (дата обращения: 29.08.2024). — Текст : электронный.</p> <p>2. Ткачева, Л. В. Термины и понятия в патологической физиологии животных : учебно-методическое пособие к самостоятельным занятиям по изучению дисциплины «Патологическая физиология животных» для студентов института ветеринарной медицины и биотехнологии по специальности 36.05.01 – Ветеринария / Л. В. Ткачева. — Брянск : Брянский ГАУ, 2021. — 102 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/304595 (дата обращения: 19.10.2024). — Текст : электронный.</p> <p>3. Васильев, Ю. Г. Тесты по патологической физиологии : учебно-методическое пособие / Ю. Г. Васильев, Е. И. Трошин, Д. С. Берестов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 400 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211850 (дата обращения: 19.10.2024). — ISBN 978-5-8114-1810-7. — Текст : электронный.</p>

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
		<p>4. Методические рекомендации по изучению патологической физиологии : методические рекомендации / составители Н. А. Миненков [и др.]. — Курск : Курский ГАУ, 2020. — 34 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/134841 (дата обращения: 19.10.2024). — Текст : электронный.</p> <p>5. Телевова, Н. Р. Патологическая физиология. Раздел Типовые патологические процессы : учебно-методическое пособие / Н. Р. Телевова, Ф. Г. Астарханов, Ф. Н. Дагирова. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2020. — 58 с.— Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159426 (дата обращения: 19.10.2024). — Текст : электронный.</p>
Ветеринарная радиобиология	«Зоотехния», «Ветеринария», «Молочное и мясное скотоводство», «Животноводство России», «Мясная индустрия», «Ветеринарная патология», «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии», «Аграрный вестник Урала», «Животноводство и ветеринарная медицина»	<p>1. Баркова, А. С. Ветеринарная радиобиология: учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины для студентов, обучающихся по специальности 36.05.01 – Ветеринария / А. С. Баркова. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2022. – 23 с. — URL: https://klgtu.ru/vikon/sveden/files/UMP_po_Veterinarnoy_radiobiologii.pdf (дата обращения: 29.08.2024). — Текст : электронный.</p> <p>2. Кармалиев, Р. С. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Ветеринарная радиобиология» для специальностей Ветеринарная медицина и Ветеринарная санитария : методические указания / Р. С. Кармалиев. — Уральск : ЗКАТУ им. Жангир хана, 2014. — 68 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/147891 (дата обращения: 20.10.2024). — Текст : электронный.</p>
Патологическая анатомия животных	«Журнал анатомии и гистопатологии», «Ветеринария», «Ветеринарная патология», «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии», «Аграрный вестник Урала», «Ветеринария сегодня», «Прикаспийский вестник ветеринарии»,	<p>1. Баркова, А. С. Патологическая анатомия животных: учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины для студентов, обучающихся по специальности 36.05.01 – Ветеринария / А. С. Баркова. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2022. – 21 с. — URL: https://klgtu.ru/vikon/sveden/files/UMP_po_Patologicheskoy_anatomii_ghivotnykh.pdf (дата обращения: 29.05.2024). — Текст : электронный.</p> <p>2. Адельгейм, Е. Е. Патологическая анатомия животных : учебно-методическое пособие / Е. Е. Адельгейм, Е. В. Горшкова, В. Н. Минченко. — Брянск : Брянский ГАУ, 2021. — 70 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/304148 (дата обращения: 20.10.2024). — Текст : электронный.</p>

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
	«Животноводство и ветеринарная медицина»	3. Патологическая анатомия : методические указания / составитель Н. П. Горбунова. — пос. Каравеево : КГСХА, 2020. — 24 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171614 (дата обращения: 23.10.2024). — Текст : электронный.
Акушерство и гинекология	«Зоотехния», «Ветеринария», «Молочное и мясное скотоводство», «Животноводство России», «Мясная индустрия», «Ветеринарная патология», «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии», «Аграрный вестник Урала», «Ветеринария сегодня», «Прикаспийский вестник ветеринарии», «Животноводство и ветеринарная медицина»	1. Баркова, А. С. Акушерство и гинекология: учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины для студентов по специальности 36.05.01 Ветеринария / А. С. Баркова. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2022. – 23 с. – URL: https://www.klgtu.ru/vikon/sveden/files/UMP_po_Akusherstvu_i_ginekologii.pdf (дата обращения: 20.10.2024). — Текст : электронный. 2. Основы акушерства и гинекологии сельскохозяйственных животных : учебно-методическое пособие / составитель В. А. Куртеков. — Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2021. — 90 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/175135 (дата обращения: 20.10.2024). — Текст : электронный. 3. Выставкина, Л. Ю. Основы акушерства животных : учебно-методическое пособие / Л. Ю. Выставкина, Н. А. Малыгина. — Барнаул : АГАУ, 2022. — 160 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/279113 (дата обращения: 20.10.2024). — Текст : электронный. 4. Юсупов, С. Р. Методические рекомендации к выполнению курсовой работы по дисциплине «Акушерство и гинекология» : методические рекомендации / С. Р. Юсупов, Д. Ф. Валиуллина, З. Г. Чурина. — Казань : КГАВМ им. Баумана, 2024. — 64 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/407702 (дата обращения: 21.10.2024). — Текст : электронный. 5. Технология искусственного осеменения сельскохозяйственных животных : учебно-методическое пособие / Н. А. Малахова, А. П. Лищук, О. Г. Пискунова, Н. Н. Сергеева. — Орел : Орел-ГАУ, 2023. — 130 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/362438 (дата обращения: 29.08.2024). — Текст : электронный.
Паразитология животных	«Зоотехния», «Ветеринария», «Молочное и мясное скотоводство», «Животноводство России», «Мяс-	1. Баркова, А. С. Паразитология и инвазионные болезни животных: учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины для студентов для студентов, обучающихся по специальности 36.05.01 – Ветеринария / А. С. Баркова. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2022. – 15 с. — URL: https://klgtu.ru/vikon/sveden/files/UMP_po_Parazitologii_i_invasionnym_boleznyam_ghivotnyx(1).pdf (дата обращения: 29.08.2024). — Текст : электронный.

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
	ная индустрия», «Ветеринарная патология», «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии», «Аграрный вестник Урала», «Паразитология», «Ветеринария сегодня», «Прикаспийский вестник ветеринарии», «Животноводство и ветеринарная медицина»	<p>2. Дауров, А. А. Паразитология и инвазионные болезни : учебно-методическое пособие / А. А. Дауров. — Владикавказ : Горский ГАУ, 2021 — Часть I : Гельминтология — 2021. — 80 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/258662 (дата обращения: 30.08.2024). — Текст : электронный.</p> <p>3. Титов, Н. С. Паразитология и инвазионные болезни животных. Ветеринарная протозоология, акарология и энтомология : методические указания / Н. С. Титов, О. О. Датченко, В. В. Ермаков. — Самара : СамГАУ, 2020. — 43 с.— Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/222218 (дата обращения: 20.10.2024). — Текст : электронный.</p> <p>4. Титов, Н. С. Паразитология, и инвазионные болезни животных. Ветеринарная гельминтология : методические указания / Н. С. Титов, О. О. Датченко, В. В. Ермаков. — Самара : СамГАУ, 2020. — 60 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/143466 (дата обращения: 20.10.2024). — Текст : электронный.</p>
Ветеринарная хирургия	«Ветеринария», «Ветеринарная патология», «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии», «Аграрный вестник Урала», «Ветеринария сегодня», «Прикаспийский вестник ветеринарии», «Животноводство и ветеринарная медицина»	<p>1. Баркова, А. С. Ветеринарная хирургия: учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины для студентов, обучающихся по специальности 36.05.01 – Ветеринария / А. С. Баркова. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2022. – 30 с. — URL: https://klgtu.ru/vikon/sveden/files/UMP_po_Veterinarnoy_xirurgii(2).pdf (дата обращения: 30.08.2024). — Текст : электронный.</p> <p>2. Баркова, А. С. Ветеринарная хирургия: учеб.-метод. пособие по курсовой работе для студентов, обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария / А. С. Баркова – Калининград, 2023. – 24 с. — URL: https://klgtu.ru/vikon/sveden/files/UMP_k_KR_po_Veterinarnoy_xirurgii.pdf (дата обращения: 30.08.2024). — Текст : электронный.</p> <p>3. Ушаков, М. А. Общая и частная хирургия : учебно-методическое пособие / М. А. Ушаков, Р. Н. Булатов, С. П. Перерядкина. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2020. — 180 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/339233 (дата обращения: 20.10.2024). — Текст : электронный.</p> <p>4. Ушаков, М. А. Оперативная хирургия с топографической анатомией : учебно-методическое пособие / М. А. Ушаков, Р. Н. Булатов. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2020. — 96 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/339227 (дата обращения: 21.10.2024). — Текст : электронный.</p>

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
		5. Хотмирова, О. В. Оперативная хирургия с топографической анатомией : учебно-методическое пособие / О. В. Хотмирова. — Брянск : Брянский ГАУ, 2019. — 24 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/172028 (дата обращения: 20.10.2024). — Текст : электронный.
Эпизоотология	«Зоотехния», «Ветеринария», «Молочное и мясное скотоводство», «Животноводство России», «Мясная индустрия», «Ветеринарная патология», «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии», «Аграрный вестник Урала», «Ветеринария сегодня», «Прикаспийский вестник ветеринарии», «Животноводство и ветеринарная медицина», «Эпизоотология, иммунобиология, фармакология и санитария»	1. Баркова, А. С. Эпизоотология и инфекционные болезни: учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины для студентов, обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария / А. С. Баркова. — Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2022. — 24 с. — URL: https://klgtu.ru/vikon/sveden/files/UMP_po_Epizootologii_i_infekcionnym_boleznyam(1).pdf (дата обращения: 30.08.2024). — Текст : электронный. 2. Тазаян, А. Н. Методические указания к тестовым заданиям по эпизоотологии и инфекционным болезням для студентов, обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария и направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза / А. Н. Тазаян, Т. С. Тамбиев. — Персиановский : Донской ГАУ, 2019. — 46 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/134367 (дата обращения: 21.10.2024). — Текст : электронный. 3. Инфекционные болезни, общие для многих видов животных : учебно-методическое пособие / В. К. Тихонов, Г. П. Тихонова, О. Ю. Петрова, Н. Г. Иванов. — Чебоксары : ЧГАУ, 2018. — 57 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/141997 (дата обращения: 21.10.2024). — Текст : электронный. 4. Бобкова, Г. Н. Эпизоотология и инфекционные болезни животных : методические указания / Г. Н. Бобкова, Е. Г. Василенко. — Брянск : Брянский ГАУ, 2023. — 46 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/385457 (дата обращения: 21.10.2024). — Текст : электронный.
Организация ветеринарного дела	«Ветеринария», «Ветеринарная патология», «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии», «Аграрный вестник Урала», «Ветеринария сегодня», «Прикаспийский вестник ветеринарии», «Животноводство	1. Баркова, А. С. Организация ветеринарного дела: учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины для студентов по специальности 36.05.01 Ветеринария / А. С. Баркова. — Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2022. — 17 с. — URL: https://klgtu.ru/vikon/sveden/files/UMP_po_Organizacii_veterinarnogo_dela.pdf (дата обращения: 30.08.2024). — Текст : электронный. 2. Организация ветеринарного дела : методические рекомендации / составитель М. С. Трескин. — 2-е изд., перераб. и доп. — пос. Караваяево : КГСХА, 2020. — 59 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171624 (дата обращения: 21.10.2024). — Текст : электронный.

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
	и ветеринарная медицина»	<p>3. Коба, И. С. Ветеринарное делопроизводство : методические указания и рабочая тетрадь для практических занятий и самостоятельной работы студентов по дисциплине «Организация ветеринарного дела» / И. С. Коба, О. Ю. Мещеряков, А. В. Пчельников ; под редакцией Н. С. Горянской. — Москва : МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2022. — 64 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/271220 (дата обращения: 03.10.2024). — Текст : электронный.</p> <p>4. Джамалудинов, Н. М. Ветеринарное предпринимательство : учебно-методическое пособие / Н. М. Джамалудинов. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2020. — 100 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/162203 (дата обращения: 21.10.2024). — Текст : электронный.</p>

4 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ МОДУЛЯ

Информационные технологии

В ходе освоения дисциплины, обучающиеся используют возможности интерактивной коммуникации со всеми участниками и заинтересованными сторонами образовательного процесса, ресурсы и информационные технологии посредством электронной информационной образовательной среды университета.

Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, к которым обучающимся по образовательной программе обеспечивается доступ (удаленный доступ), а также перечень лицензионного программного обеспечения определяется в рабочей программе и подлежит обновлению при необходимости.

Электронные образовательные ресурсы:

Российская образовательная платформа и конструктор бесплатных открытых онлайн-курсов и уроков - <https://stepik.org>

Образовательная платформа - <https://openedu.ru/>

Состав современных профессиональных баз данных (СПБД) и информационных справочных систем (ИСС).

1. Латинский язык:

Научная электронная библиотека - <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp>

Центральная научная сельскохозяйственная библиотека - <http://www.cnshb.ru>

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) ФГБОУ ВО «КГТУ» - <http://eios.klgtu.ru>

Электронно-библиотечная система BOOK.ru - <https://www.book.ru>

Электронно-библиотечная система Лань - <https://e.lanbook.com/>.

2. Анатомия животных:

Научная электронная библиотека - <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp>

Центральная научная сельскохозяйственная библиотека - <http://www.cnshb.ru>

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) ФГБОУ ВО «КГТУ» - <http://eios.klgtu.ru>

Электронно-библиотечная система BOOK.ru - <https://www.book.ru>

Электронно-библиотечная система Лань - <https://e.lanbook.com/>

Полнотекстовая база данных «Сельскохозяйственная библиотека знаний» - <http://www.cnshb.ru/AKDiL/>

Международная информационная система по сельскому хозяйству и смежным с ним отраслям - AGRIS <http://agris.fao.org/agris-search/index.do>.

3. Генетика и биометрия:

Научная электронная библиотека - <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp>

Центральная научная сельскохозяйственная библиотека - <http://www.cnsnb.ru>

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) ФГБОУ ВО «КГТУ» -
<http://eios.klgtu.ru>

Электронно-библиотечная система BOOK.ru - <https://www.book.ru>

Электронно-библиотечная система Лань - <https://e.lanbook.com/>

Корпоративная база данных Продовольственной и сельскохозяйственной организа-
ции ООН – ФАОСТА – Т <http://www.fao.org/faostat/en/#home>

Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных наций
«ФАО» охватывают широкий спектр тем, связанных с продовольственной безопасностью и
сельским хозяйством - <http://www.fao.org/statistics/databases/ru/>

БД ВИНТИ РАН - <http://www2.viniti.ru/>

Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору -
<http://www.fsvps.ru/>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» -
<http://window.edu.ru>

Полнотекстовая база данных «Сельскохозяйственная библиотека знаний» -
<http://www.cnsnb.ru/AKDiL/>

Базы данных ФГБНУ «Росинформагротех» <https://www.rosinformagrotech.ru/databases>

Международная информационная система по сельскому хозяйству и смежным с ним
отраслям - AGRIS <http://agris.fao.org/agris-search/index.do>

Базы данных официального сайта ФГБУ «СПЕЦЦЕНТРУЧЕТ В АПК» Министерства
сельского хозяйства Российской Федерации - <http://www.specagro.ru/>.

4. Цитология, гистология и эмбриология:

Научная электронная библиотека - <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp>

Центральная научная сельскохозяйственная библиотека - <http://www.cnsnb.ru>

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) ФГБОУ ВО «КГТУ» -
<http://eios.klgtu.ru>

Электронно-библиотечная система BOOK.ru - <https://www.book.ru>

Электронно-библиотечная система Лань - <https://e.lanbook.com/>

БД ВИНТИ РАН - <http://www2.viniti.ru/>

Полнотекстовая база данных «Сельскохозяйственная библиотека знаний» -
<http://www.cnsnb.ru/AKDiL/>

Базы данных ФГБНУ «Росинформагротех» - <https://www.rosinformagrotech.ru/databases>

Международная информационная система по сельскому хозяйству и смежным с ним отраслям - AGRIS - <http://agris.fao.org/agris-search/index.do>.

5. Физиология животных:

Научная электронная библиотека - <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp>

Центральная научная сельскохозяйственная библиотека - <http://www.cnshb.ru>

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) ФГБОУ ВО «КГТУ» - <http://eios.klgtu.ru>

Электронно-библиотечная система BOOK.ru - <https://www.book.ru>

Электронно-библиотечная система Лань - <https://e.lanbook.com/>

БД ВИНТИ РАН - <http://www2.viniti.ru/>

Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору - <http://www.fsvps.ru/>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» - <http://window.edu.ru>

Полнотекстовая база данных «Сельскохозяйственная библиотека знаний» - <http://www.cnshb.ru/AKDiL/>

Международная информационная система по сельскому хозяйству и смежным с ним отраслям - AGRIS <http://agris.fao.org/agris-search/index.do>.

6. Ветеринарная микробиология и микология:

Microbius. Российский микробиологический портал // - <https://microbius.ru>.

Вет портал про – онлайн платформа для специалистов в области ветеринарии и сельского хозяйства // - <https://vetportal.pro>

Официальный сайт Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор) - <https://fsvps.gov.ru>.

7. Кормление животных с основами кормопроизводства:

Научная электронная библиотека - <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp>

Центральная научная сельскохозяйственная библиотека - <http://www.cnshb.ru>

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) ФГБОУ ВО «КГТУ» - <http://eios.klgtu.ru>

Электронно-библиотечная система BOOK.ru - <https://www.book.ru>

Электронно-библиотечная система Лань - <https://e.lanbook.com/>

Корпоративная база данных Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН – ФАОСТА – Т <http://www.fao.org/faostat/en/#home>

Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных наций «ФАО» охватывают широкий спектр тем, связанных с продовольственной безопасностью и сельским хозяйством - <http://www.fao.org/statistics/databases/ru/>

БД ВИНТИ РАН - <http://www2.viniti.ru/>

Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору - <http://www.fsvps.ru/>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» - <http://window.edu.ru>

Полнотекстовая база данных «Сельскохозяйственная библиотека знаний» - <http://www.cnshb.ru/AKDiL/>

Базы данных ФГБНУ «Росинформагротех» - <https://www.rosinformagrotech.ru/databases>

Базы данных Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии «Росстандарт» - <https://www.gost.ru/opendata>

Документографическая база данных ЦНСХБ АГРОС - <http://www.cnshb.ru/artefact3/ia/ia1.asp?lv=11&un=anonymous&p1=&em=c2R>

Международная информационная система по сельскому хозяйству и смежным с ним отраслям - AGRIS - <http://agris.fao.org/agris-search/index.do>

Базы данных официального сайта ФГБУ «СПЕЦЦЕНТРУЧЕТ В АПК» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации - <http://www.specagro.ru/>.

8. Ветеринарная вирусология и иммунология:

Научная электронная библиотека - <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp>

Центральная научная сельскохозяйственная библиотека - <http://www.cnshb.ru>

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) ФГБОУ ВО «КГТУ» - <http://eios.kgtu.ru>

Электронно-библиотечная система BOOK.ru - <https://www.book.ru>

Электронно-библиотечная система Лань - <https://e.lanbook.com/>

БД ВИНТИ РАН - <http://www2.viniti.ru/>

Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору - <http://www.fsvps.ru/>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» - <http://window.edu.ru>

Полнотекстовая база данных «Сельскохозяйственная библиотека знаний» - <http://www.cnshb.ru/AKDiL/>

Документографическая база данных ЦНСХБ АГРОС - <http://www.cnshb.ru/artefact3/ia/ia1.asp?lv=11&un=anonymous&p1=&em=c2R>

Международная информационная система по сельскому хозяйству и смежным с ним отраслям - AGRIS <http://agris.fao.org/agris-search/index.do>.

9. Разведение животных с основами зоотехнии:

Научная электронная библиотека - <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp>

Центральная научная сельскохозяйственная библиотека - <http://www.cnshb.ru>

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) ФГБОУ ВО «КГТУ» - <http://eios.klgtu.ru>

Электронно-библиотечная система BOOK.ru - <https://www.book.ru>

Электронно-библиотечная система Лань - <https://e.lanbook.com/>

Корпоративная база данных Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН – ФАОСТА – Т <http://www.fao.org/faostat/en/#home>

Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных наций «ФАО» охватывают широкий спектр тем, связанных с продовольственной безопасностью и сельским хозяйством - <http://www.fao.org/statistics/databases/ru/>

БД ВИНТИ РАН - <http://www2.viniti.ru/>

Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору - <http://www.fsvps.ru/>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» - <http://window.edu.ru>

Полнотекстовая база данных «Сельскохозяйственная библиотека знаний» - <http://www.cnshb.ru/AKDIL/>

Документографическая база данных ЦНСХБ АГРОС - <http://www.cnshb.ru/artefact3/ia/ia1.asp?lv=11&un=anonymous&p1=&em=c2R>

Международная информационная система по сельскому хозяйству и смежным с ним отраслям - AGRIS <http://agris.fao.org/agris-search/index.do>

Базы данных официального сайта ФГБУ «СПЕЦЦЕНТРУЧЕТ В АПК» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации - <http://www.specagro.ru/>.

10. Инструментальные и лабораторные методы диагностики:

Научная электронная библиотека - <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp>

Центральная научная сельскохозяйственная библиотека - <http://www.cnshb.ru>

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) ФГБОУ ВО «КГТУ» - <http://eios.klgtu.ru>

Электронно-библиотечная система BOOK.ru - <https://www.book.ru>

Электронно-библиотечная система Лань - <https://e.lanbook.com/>

БД ВИНТИ РАН - <http://www2.viniti.ru/>

Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору -
<http://www.fsvps.ru/>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» -
<http://window.edu.ru>

Полнотекстовая база данных «Сельскохозяйственная библиотека знаний» -
<http://www.cnshb.ru/AKDiL/>

Базы данных Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии
«Росстандарт» <https://www.gost.ru/opendata>

Документографическая база данных ЦНСХБ АГРОС -
<http://www.cnshb.ru/artefact3/ia/ia1.asp?lv=11&un=anonymous&p1=&em=c2R>

Международная информационная система по сельскому хозяйству и смежным с ним
отраслям - AGRIS <http://agris.fao.org/agris-search/index.do> .

11. Патологическая физиология животных:

Научная электронная библиотека - <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp>

Центральная научная сельскохозяйственная библиотека - <http://www.cnshb.ru>

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) ФГБОУ ВО «КГТУ» -
<http://eios.klgtu.ru>

Электронно-библиотечная система BOOK.ru - <https://www.book.ru>

Электронно-библиотечная система Лань - <https://e.lanbook.com/>

БД ВИНТИ РАН - <http://www2.viniti.ru/>

Полнотекстовая база данных «Сельскохозяйственная библиотека знаний» -
<http://www.cnshb.ru/AKDiL/>

Документографическая база данных ЦНСХБ АГРОС -
<http://www.cnshb.ru/artefact3/ia/ia1.asp?lv=11&un=anonymous&p1=&em=c2R>

Международная информационная система по сельскому хозяйству и смежным с ним
отраслям - AGRIS <http://agris.fao.org/agris-search/index.do>

Базы данных официального сайта ФГБУ «СПЕЦЦЕНТРУЧЕТ В АПК» Министерства
сельского хозяйства Российской Федерации - <http://www.specagro.ru/>.

12. Ветеринарная радиобиология:

Научная электронная библиотека <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp>

Центральная научная сельскохозяйственная библиотека - <http://www.cnshb.ru>

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) ФГБОУ ВО «КГТУ» -
<http://eios.klgtu.ru>

Электронно-библиотечная система BOOK.ru - <https://www.book.ru>

Электронно-библиотечная система Лань - <https://e.lanbook.com/>

Корпоративная база данных Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН – ФАОСТА – Т <http://www.fao.org/faostat/en/#home>

Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных наций «ФАО» охватывают широкий спектр тем, связанных с продовольственной безопасностью и сельским хозяйством - <http://www.fao.org/statistics/databases/ru/>

БД ВИНТИ РАН - <http://www2.viniti.ru/>

Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору - <http://www.fsvps.ru/>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам - <http://window.edu.ru>

Полнотекстовая база данных «Сельскохозяйственная библиотека знаний» - <http://www.cnshb.ru/AKDiL/>

Базы данных Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии «Росстандарт» <https://www.gost.ru/opendata>

Документографическая база данных ЦНСХБ АГРОС - <http://www.cnshb.ru/artefact3/ia/ia1.asp?lv=11&un=anonymous&p1=&em=c2R>

Международная информационная система по сельскому хозяйству и смежным с ним отраслям - AGRIS <http://agris.fao.org/agris-search/index.do>.

13. Патологическая анатомия животных:

Научная электронная библиотека - <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp>

Центральная научная сельскохозяйственная библиотека - <http://www.cnshb.ru>

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) ФГБОУ ВО «КГТУ» - <http://eios.klgtu.ru>

Электронно-библиотечная система BOOK.ru - <https://www.book.ru>

Электронно-библиотечная система Лань - <https://e.lanbook.com/>

БД ВИНТИ РАН - <http://www2.viniti.ru/>

Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору - <http://www.fsvps.ru/>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам - <http://window.edu.ru>

Полнотекстовая база данных «Сельскохозяйственная библиотека знаний» - <http://www.cnshb.ru/AKDiL/>

Документографическая база данных ЦНСХБ АГРОС - <http://www.cnshb.ru/artefact3/ia/ia1.asp?lv=11&un=anonymous&p1=&em=c2R>

Международная информационная система по сельскому хозяйству и смежным с ним отраслям - AGRIS <http://agris.fao.org/agris-search/index.do>.

14. Акушерство и гинекология:

Научная электронная библиотека - <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp>

Центральная научная сельскохозяйственная библиотека - <http://www.cnshb.ru>

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) ФГБОУ ВО «КГТУ» - <http://eios.klgtu.ru>

Электронно-библиотечная система BOOK.ru - <https://www.book.ru>

Электронно-библиотечная система Лань - <https://e.lanbook.com/>

БД ВИНТИ РАН - <http://www2.viniti.ru/>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» - <http://window.edu.ru>

Полнотекстовая база данных «Сельскохозяйственная библиотека знаний» - <http://www.cnshb.ru/AKDiL/>

Документографическая база данных ЦНСХБ АГРОС - <http://www.cnshb.ru/artefact3/ia/ia1.asp?lv=11&un=anonymous&p1=&em=c2R>

Международная информационная система по сельскому хозяйству и смежным с ним отраслям - AGRIS <http://agris.fao.org/agris-search/index.do>.

15. Паразитология животных:

Научная электронная библиотека - <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp>

Центральная научная сельскохозяйственная библиотека - <http://www.cnshb.ru>

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) ФГБОУ ВО «КГТУ» - <http://eios.klgtu.ru>

Электронно-библиотечная система BOOK.ru - <https://www.book.ru>

Электронно-библиотечная система Лань - <https://e.lanbook.com/>

Корпоративная база данных Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН – ФАОСТА – Т <http://www.fao.org/faostat/en/#home>

Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных наций «ФАО» охватывают широкий спектр тем, связанных с продовольственной безопасностью и сельским хозяйством - <http://www.fao.org/statistics/databases/ru/>

БД ВИНТИ РАН - <http://www2.viniti.ru/>

Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору - <http://www.fsvps.ru/>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» - <http://window.edu.ru>

Полнотекстовая база данных «Сельскохозяйственная библиотека знаний» -
<http://www.cnshb.ru/AKDiL/>

Базы данных Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии
«Росстандарт» <https://www.gost.ru/opendata>

Документографическая база данных ЦНСХБ АГРОС -
<http://www.cnshb.ru/artefact3/ia/ia1.asp?lv=11&un=anonymous&p1=&em=c2R>

Международная информационная система по сельскому хозяйству и смежным с ним
отраслям - AGRIS <http://agris.fao.org/agris-search/index.do>.

16. Ветеринарная хирургия:

Научная электронная библиотека - <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp>

Центральная научная сельскохозяйственная библиотека - <http://www.cnshb.ru>

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) ФГБОУ ВО «КГТУ» -
<http://eios.klgtu.ru>

Электронно-библиотечная система BOOK.ru - <https://www.book.ru>

Электронно-библиотечная система Лань - <https://e.lanbook.com/>

БД ВИНТИ РАН - <http://www2.viniti.ru/>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» -
<http://window.edu.ru>

Полнотекстовая база данных «Сельскохозяйственная библиотека знаний» -
<http://www.cnshb.ru/AKDiL/>

Документографическая база данных ЦНСХБ АГРОС -
<http://www.cnshb.ru/artefact3/ia/ia1.asp?lv=11&un=anonymous&p1=&em=c2R>

Международная информационная система по сельскому хозяйству и смежным с ним
отраслям - AGRIS <http://agris.fao.org/agris-search/index.do>.

17. Эпизоотология:

Научная электронная библиотека - <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp>

Центральная научная сельскохозяйственная библиотека - <http://www.cnshb.ru>

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) ФГБОУ ВО «КГТУ» -
<http://eios.klgtu.ru>

Электронно-библиотечная система BOOK.ru - <https://www.book.ru>

Электронно-библиотечная система Лань - <https://e.lanbook.com/>

Корпоративная база данных Продовольственной и сельскохозяйственной организации
ООН – ФАОСТА – Т <http://www.fao.org/faostat/en/#home>

Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных наций «ФАО» охватывают широкий спектр тем, связанных с продовольственной безопасностью и сельским хозяйством - <http://www.fao.org/statistics/databases/ru/>

БД ВИНТИ РАН - <http://www2.viniti.ru/>

Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору - <http://www.fsvps.ru/>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» - <http://window.edu.ru>

Полнотекстовая база данных «Сельскохозяйственная библиотека знаний» - <http://www.cnshb.ru/AKDiL/>

Документографическая база данных ЦНСХБ АГРОС - <http://www.cnshb.ru/artefact3/ia/ia1.asp?lv=11&un=anonymous&p1=&em=c2R>

Международная информационная система по сельскому хозяйству и смежным с ним отраслям - AGRIS <http://agris.fao.org/agris-search/index.do>.

18. Организация ветеринарного дела:

Научная электронная библиотека - <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp>

Центральная научная сельскохозяйственная библиотека - <http://www.cnshb.ru>

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) ФГБОУ ВО «КГТУ» - <http://eios.klgtu.ru>

Электронно-библиотечная система BOOK.ru - <https://www.book.ru>

Электронно-библиотечная система Лань - <https://e.lanbook.com/>

БД ВИНТИ РАН - <http://www2.viniti.ru/>

Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору - <http://www.fsvps.ru/>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» - <http://window.edu.ru>

Полнотекстовая база данных «Сельскохозяйственная библиотека знаний» - <http://www.cnshb.ru/AKDiL/>

Базы данных Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии «Росстандарт» <https://www.gost.ru/opendata>

Документографическая база данных ЦНСХБ АГРОС - <http://www.cnshb.ru/artefact3/ia/ia1.asp?lv=11&un=anonymous&p1=&em=c2R>

Международная информационная система по сельскому хозяйству и смежным с ним отраслям - AGRIS <http://agris.fao.org/agris-search/index.do>

Базы данных официального сайта ФГБУ «СПЕЦЦЕНТРУЧЕТ В АПК» Министерства

сельского хозяйства Российской Федерации - <http://www.specagro.ru/>.

5 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МОДУЛЯ

Аудиторные занятия проводятся в специализированных аудиториях с мультимедийным оборудованием, в компьютерных классах, а также в других аудиториях университета согласно расписанию занятий.

Консультации проводятся в соответствии с расписанием консультаций.

Предэкзаменационные консультации проводятся в аудиториях в соответствии с графиком консультаций.

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

При освоении модуля используется программное обеспечение общего назначения и специализированное программное обеспечение.

Перечень соответствующих помещений и их оснащения приведен в таблице 8.

Таблица 8 – Материально-техническое обеспечение модуля

Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения.
Латинский язык/ Организация ветеринарного дела	г. Калининград, ул. Калязинская, 2, УК №3, ауд. 103К - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационное мультимедийное оборудование: ноутбук, мультимедиа-проектор, экран, учебно-наглядные пособия.	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")
	г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 104К - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Демонстрационное мультимедийное оборудование: ноутбук, мультимедиа-проектор, экран, учебно-наглядные пособия, специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
	г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 310К - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. 10 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
Анатомия животных	г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 104К - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Демонстрационное мультимедийное оборудование: ноутбук, мультимедиа-проектор, экран, учебно-наглядные пособия, специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
	г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 02К, лаборатория частной зоотехнии - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, демонстрационные материалы (муляжи животных, макеты с/х производственных объектов, схемы и пр.), стенды, плакаты, тренажер «Ректальный осмотр и искусственное осеменение КРС»	

	<p>г. Калининград, ул. Калязинская, 2, УК №3, ауд. 101К - учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационное мультимедийное оборудование: ноутбук, учебно-наглядные пособия, Интерактивный анатомический комплекс "Интерактивный анатомический стол ветеринарный" PL-Anatomy Tab, Цифровой биологический микроскоп Saike Digital SK2109H2. 10 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения</p>	<p>Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU) 5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21 6. MathCAD 15 M020 7. Python (GNU/Linux, macOS и Windows) 8. Ansys 9. GPSS World Student Version (Демонстрационная версия) 10. CAE Fidesys 6.1 11. CODESYS (Demo) 12. Система визуального моделирования систем управления solidThinking Embed 13. Renga 14. Сельское хозяйство и ветеринария</p>
	<p>г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 310К - помещение для самостоятельной работы</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. 10 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения</p>	<p>Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)</p>
<p>Генетика и биометрия/ Физиология животных</p>	<p>г. Калининград, ул. Калязинская, 2, УК №3, ауд. 104К - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационное мультимедийное оборудование: ноутбук, мультимедиа-проектор, экран, учебно-наглядные пособия.</p>	<p>1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")</p>
	<p>г. Калининград, ул. Калязинская, 2, УК №3, ауд. 103К - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Де-</p>	<p>1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription")</p>

	консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	монстрационное мультимедийное оборудование: ноутбук, мультимедиа-проектор, экран, учебно-наглядные пособия.	2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")
	г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 01 К, лаборатория общей зоотехнии - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационные материалы (скелеты с/х животных, морфологические экспонаты животных, гистологические препараты и пр.), стенды, плакаты	
	г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 02К, лаборатория частной зоотехнии - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, демонстрационные материалы (муляжи животных, макеты с/х производственных объектов, схемы и пр.), стенды, плакаты, тренажер «Ректальный осмотр и искусственное осеменение КРС»	
	г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 03К, лаборатория ветеринарно-биологических дисциплин - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. счетчик форменных элементов крови, анализатор мочи CL-50, аппарат ЭХВЧ-50-МЕДСИ, электролизер Ключ, фотометр РМ-2111, фотометр ФБС-01-2, центрифуга ЦЛМН Р10-01, шейкер S-301082, шкаф сушильный ШСУ, баня комбинированная, аквадистиллятор ДЭ-4, микротом санный МС-2, печь муфельная ЭКПС-10, печь муфельная ОНОЛ-10, микроскоп Микромед-1, микроскоп БИОМЕД С-2, микроскоп МБС-10, лабораторная посуда, предметные, покровные стекла, камера Горяева, экотестер 3 СОЭКС (2 шт.), люксметр LX1010BS, гигрометр ZHT 100-70 (3 шт.), люминоскоп ЛН-3У «СОВА», рН-метр рН-150 МИ (2 шт.) кельтран УК-4005, анемометр AR 836+, Цифровой биологический микроскоп Saike Digital SK2109H2 (9 шт.), Цифровой электронный микроскоп Saike Digital SK2009HDMI-T2H5 (2000X), Светодиодный флуоресцентный микроскоп Opto-Edu A16.2603-L-T4,	
	г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 310К - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. 10 компьютеров с подключением к сети Интер-	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription")

		нет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения	2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
Цитология, гистология и эмбриология	г. Калининград, ул. Калязинская, 2, УК №3, ауд. 104К - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационное мультимедийное оборудование: ноутбук, мультимедиа-проектор, экран, учебно-наглядные пособия.	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")
	г. Калининград, ул. Калязинская, 2, УК №3, ауд. 103К - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационное мультимедийное оборудование: ноутбук, мультимедиа-проектор, экран, учебно-наглядные пособия.	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")
	г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 01 К, лаборатория общей зоотехнии - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационные материалы (скелеты с/х животных, морфологические экспонаты животных, гистологические препараты и пр.), стенды, плакаты	
	г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 02К, лаборатория частной зоотехнии - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, демонстрационные материалы (муляжи животных, макеты с/х производственных объектов, схемы и пр.), стенды, плакаты, тренажер «Ректальный осмотр и искусственное осеменение КРС»	
	г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 05К, лаборатория ветеринарно-биологических дисциплин - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационное мультимедийное оборудование: ноутбук, мультимедиа-проектор, экран, Анализатор гематологический ветеринарный 4-diff Mindray BC-30 Vet, Аппарат для гистологической обработки тканей АГТ 11-«ФМП»	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")
	г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 310К - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. 10 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную ин-	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription")

		формационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения	2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
Ветеринарная микробиология и микология	г. Калининград, Советский проспект, 1, ГУК, ауд. 139 - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Мультимедийное оборудование (проектор, компьютер, интерактивная доска).	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
	г. Калининград, Советский проспект, 1, ГУК, ауд. 351(351/1,351/2,351/3), научно-исследовательская ихтиопатологическая лаборатория (НИИЛ) - учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная мебель. Микроскопы- 12, термостат- 1, облучатель ОБН-450-1 шт., лабораторные весы – ВК-600-1шт., вытяжной шкаф- 1 шт., электрическая плитка-2 шт., счетчики для подсчета колоний – 2 шт. Автоклавная - 2 автоклава вертикальных Selecta Presoclave III 80; Средоварочная - аквадистиллятор АДЭа-4- "СЗМО", автоклав ВК- 75; Моечная -сухожаровой шкаф ГП 160 ПЗ.	
	г. Калининград, Советский проспект, 1, ГУК, ауд. 447 - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - парты, стулья. 5 ноутбуков, с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 10 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office 2013 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
Кормление животных с основами кормопроизводства	г. Калининград, ул. Калязинская, 2, УК №3, ауд. 104К - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационное мультимедийное оборудование: ноутбук, мультимедиа-проектор, экран, учебно-наглядные пособия.	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")
	г. Калининград, ул. Калязинская, 2, УК №3, ауд. 103К - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Де-	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription")

	консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	монстрационное мультимедийное оборудование: ноутбук, мультимедиа-проектор, экран, учебно-наглядные пособия.	2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")
	г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 03К, лаборатория ветеринарно-биологических дисциплин - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. счетчик форменных элементов крови, анализатор мочи CL-50, аппарат ЭХВЧ-50-МЕДСИ, электролизер Ключ, фотометр РМ-2111, фотометр ФБС-01-2, центрифуга ЦЛМН Р10-01, шейкер S-301082, шкаф сушильный ШСУ, баня комбинированная, аквадистиллятор ДЭ-4, микротом санный МС-2, печь муфельная ЭКПС-10, печь муфельная ОНОЛ-10, микроскоп Микромед-1, микроскоп БИОМЕД С-2, микроскоп МБС-10, лабораторная посуда, предметные, покровные стекла, камера Горяева, экотестер 3 СОЭКС (2 шт.), люксметр LX1010BS, гигрометр ЗНТ 100-70 (3 шт.), люминескоп ЛН-3У «СОВА», рН-метр рН-150 МИ (2 шт.) кельтран УК-4005, анемометр AR 836+, Цифровой биологический микроскоп Saike Digital SK2109H2 (9 шт.), Цифровой электронный микроскоп Saike Digital SK2009HDMI-T2H5 (2000X), Светодиодный флуоресцентный микроскоп Opto-Edu A16.2603-L-T4,	
	г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 01 К, лаборатория общей зоотехнии - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационные материалы (скелеты с/х животных, морфологические экспонаты животных, гистологические препараты и пр.), стенды, плакаты	
	г. Калининград, ул. Калязинская, 2-4, УК №3, ауд. 209К - учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)	Специализированная (учебная) мебель - столы, стулья.	
	г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 310К - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. 10 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")

			3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
Ветеринарная вирусология и иммунология	г. Калининград, ул. Калязинская, 2, УК №3, ауд. 104К - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационное мультимедийное оборудование: ноутбук, мультимедиа-проектор, экран, учебно-наглядные пособия.	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")
	г. Калининград, ул. Калязинская, 2, УК №3, ауд. 103К - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационное мультимедийное оборудование: ноутбук, мультимедиа-проектор, экран, учебно-наглядные пособия.	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")
	г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 01К, лаборатория общей зоотехнии - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационные материалы (скелеты с/х животных, морфологические экспонаты животных, гистологические препараты и пр.), стенды, плакаты	
	г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 02К, лаборатория частной зоотехнии - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, демонстрационные материалы (муляжи животных, макеты с/х производственных объектов, схемы и пр.), стенды, плакаты, тренажер «Ректальный осмотр и искусственное осеменение КРС»	
	г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 04К, лаборатория агроинженерии - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационное мультимедийное оборудование: видеопроектор LG RD-JT92, ноутбук Esprimo Mobile V5505, телевизор Aiwa, стенды, плакаты.	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")
	г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 05К, лаборатория ветеринарно-биологических дисциплин - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационное мультимедийное оборудование: ноутбук, мультимедиа-проектор, экран, Анализатор гематологический ветеринарный 4-diff Mindray BC-30 Vet ,Аппарат для гистологической обработки тканей АГТ 11-«ФМП»	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")
	г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 310К - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья.	Типовое ПО на всех ПК

		10 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
Разведение животных с основами зоотехнии/ Патологическая анатомия животных	г. Калининград, ул. Калязинская, 2, УК №3, ауд. 104К - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационное мультимедийное оборудование: ноутбук, мультимедиа-проектор, экран, учебно-наглядные пособия.	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")
	г. Калининград, ул. Калязинская, 2, УК №3, ауд. 103К - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационное мультимедийное оборудование: ноутбук, мультимедиа-проектор, экран, учебно-наглядные пособия.	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")
	г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 01К, лаборатория общей зоотехнии - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационные материалы (скелеты с/х животных, морфологические экспонаты животных, гистологические препараты и пр.), стенды, плакаты	
	г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 02К, лаборатория частной зоотехнии - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, демонстрационные материалы (муляжи животных, макеты с/х производственных объектов, схемы и пр.), стенды, плакаты, тренажер «Ректальный осмотр и искусственное осеменение КРС»	
	г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 03К, лаборатория ветеринарно-биологических дисциплин - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. счетчик форменных элементов крови, анализатор мочи CL-50, аппарат ЭХВЧ-50-МЕДСИ, электролизер Ключ, фотометр РМ-2111, фотометр ФБС-01-2, центрифуга ЦЛМН Р10-01, шейкер S-301082, шкаф сушильный ШСУ, баня комбинированная, аквадистиллятор ДЭ-4, микротом санный МС-2, печь муфельная ЭКПС-10, печь	

		муфельная ОНОЛ-10, микроскоп Микромед-1, микроскоп БИОМЕД С-2, микроскоп МБС-10, лабораторная посуда, предметные, покровные стекла, камера Горяева, экотестер 3 СОЭКС (2 шт.), люксметр LX1010BS, гигрометр ЗНТ 100-70 (3 шт.), люминоскоп ЛН-3У «СОВА», рН-метр рН-150 МИ (2 шт.) кельтран УК-4005, анемометр AR 836+, Цифровой биологический микроскоп Saike Digital SK2109H2 (9 шт.), Цифровой электронный микроскоп Saike Digital SK2009HDMI-T2H5 (2000X), Светодиодный флуоресцентный микроскоп Opto-Edu A16.2603-L-T4,	
	г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 310К - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. 10 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
Инструментальные и лабораторные методы диагностики	г. Калининград, ул. Калязинская, 2, УК №3, ауд. 104К - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационное мультимедийное оборудование: ноутбук, мультимедиа-проектор, экран, учебно-наглядные пособия.	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")
	г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 01К, лаборатория общей зоотехнии - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационные материалы (скелеты с/х животных, морфологические экспонаты животных, гистологические препараты и пр.), стенды, плакаты	
	г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 02К, лаборатория частной зоотехнии - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, демонстрационные материалы (муляжи животных, макеты с/х производственных объектов, схемы и пр.), стенды, плакаты, тренажер «Ректальный осмотр и искусственное осеменение КРС»	

	<p>г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 03К, лаборатория ветеринарно-биологических дисциплин - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. счетчик форменных элементов крови, анализатор мочи CL-50, аппарат ЭХВЧ-50-МЕДСИ, электролизер Ключ, фотометр РМ-2111, фотометр ФБС-01-2, центрифуга ЦЛМН Р10-01, шейкер S-301082, шкаф сушильный ШСУ, баня комбинированная, аквадистиллятор ДЭ-4, микротом санный МС-2, печь муфельная ЭКПС-10, печь муфельная ОНОЛ-10, микроскоп Микромед-1, микроскоп БИОМЕД С-2, микроскоп МБС-10, лабораторная посуда, предметные, покровные стекла, камера Горяева, экотестер 3 СОЭКС (2 шт.), люксметр LX1010BS, гигрометр ЗНТ 100-70 (3 шт.), люминескоп ЛН-3У «СОВА», рН-метр рН-150 МИ (2 шт.) кельтран УК-4005, анемометр AR 836+, Цифровой биологический микроскоп Saike Digital SK2109H2 (9 шт.), Цифровой электронный микроскоп Saike Digital SK2009HDMI-T2H5 (2000X), Светодиодный флуоресцентный микроскоп Opto-Edu A16.2603-L-T4,</p>	
	<p>г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, учебно-практический центр «БалтикВет», лаборатория ветеринарно-биологических дисциплин - учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - стол преподавателя, стулья; компьютер; аппарат рентгеновский портативный переносной ORANGE-1040HF; стол операционный СВС-1, стол хирургический, электрокардиограф С-110; портативная ультразвуковая диагностическая система «CHISON Sonotouch»; ветеринарное стоматологическое оборудование в комплекте: 1. Ветеринарная стоматологическая передвижная установка с принадлежностями 2. Анализатор полуавтоматический биохимический BS-3000M с принадлежностями и стартовым набором реагентов; ветеринарный лабораторный комплекс в составе: 1) Наркозный аппарат Veta 3, штатив, крепление, платформа, маски - 1 комплект 2) Монитор Zoomed IM-10 - 1 шт. 3) Ларингоскоп - 1 шт. Ультразвуковое оборудование в комплекте:</p>	<p>1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")</p>

		<p>1) УЗИ-сканер для ветеринарии CTS-800 в комплекте с видеоочками - 1 шт. 2) Стол ветеринарный универсальный СВУ-1 - 1 шт. 3) Скалер ультразвуковой DTE-D6 LED - 1 шт. 4) Концентратор кислорода "Armed" 8F-1 - 1 шт. 5) Весы "Гуливе 12" МП 150 ВДА Ф-2 (20/50, 600x800) - 1 шт. 6) Генератор высокочастотный "ЭХА 1500" с принадлежностями - 1 шт. Система ветеринарная видеоэндоскопическая HUGER в конфигурации Compact (видеоэндоскоп AGVE-69HAL, видеопроцессор VIS-69, видеоэндоскоп AGVE-69PQ, камера эндоскопическая EC69) с принадлежностями. Комплект принадлежностей к аппарату рентгеновскому портативному переносному ORANGE-1040 HF (панель-детектор тип 1717 (4343Z, wired, Csl) с ноутбуком, стол рентгенопрозрачный, стойка с электроприводом, рентгенозащита, Ультразвуковой диагностический ветеринарный аппарат Vetus 50 с принадлежностями: датчик ветеринарный микроконвексный, тип С11-3, датчик ветеринарный линейный, тип L13-3, датчик ветеринарный фазированный, тип P8-2</p>	
	<p>г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 310К - помещение для самостоятельной работы</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. 10 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения</p>	<p>Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)</p>
<p>Патологическая физиология животных/ Ветеринарная радиобиология</p>	<p>г. Калининград, ул. Калязинская, 2, УК №3, ауд. 104К - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационное мультимедийное оборудование: ноутбук, мультимедиа-проектор, экран, учебно-наглядные пособия.</p>	<p>1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")</p>

	г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 01 К, лаборатория общей зоотехнии - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационные материалы (скелеты с/х животных, морфологические экспонаты животных, гистологические препараты и пр.), стенды, плакаты	
	г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 02К, лаборатория частной зоотехнии - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, демонстрационные материалы (муляжи животных, макеты с/х производственных объектов, схемы и пр.), стенды, плакаты, тренажер «Ректальный осмотр и искусственное осеменение КРС»	
	г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 04К, лаборатория агроинженерии - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационное мультимедийное оборудование: видеопроектор LG RD-JT92, ноутбук Esprimo Mobile V5505, телевизор Aiwa, стенды, плакаты.	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")
	г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 310К - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. 10 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
Акушерство и гинекология	г. Калининград, ул. Калязинская, 2, УК №3, ауд. 104К - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационное мультимедийное оборудование: ноутбук, мультимедиа-проектор, экран, учебно-наглядные пособия.	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")
	г. Калининград, ул. Калязинская, 2, УК №3, ауд. 103К - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационное мультимедийное оборудование: ноутбук, мультимедиа-проектор, экран, учебно-наглядные пособия.	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")

	г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 01 К, лаборатория общей зоотехнии - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационные материалы (скелеты с/х животных, морфологические экспонаты животных, гистологические препараты и пр.), стенды, плакаты	
	г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 02К, лаборатория частной зоотехнии - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, демонстрационные материалы (муляжи животных, макеты с/х производственных объектов, схемы и пр.), стенды, плакаты, тренажер «Ректальный осмотр и искусственное осеменение КРС»	
	г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 04К, лаборатория агроинженерии - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационное мультимедийное оборудование: видеопроектор LG RD-JT92, ноутбук Esprimo Mobile V5505, телевизор Aiwa, стенды, плакаты.	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")
	г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 310К - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. 10 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
Паразитология животных	г. Калининград, ул. Калязинская, 2, УК №3, ауд. 104К - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационное мультимедийное оборудование: ноутбук, мультимедиа-проектор, экран, учебно-наглядные пособия.	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")
	г. Калининград, ул. Калязинская, 2, УК №3, ауд. 103К - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационное мультимедийное оборудование: ноутбук, мультимедиа-проектор, экран, учебно-наглядные пособия.	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")

	<p>г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 01 К, лаборатория общей зоотехнии - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационные материалы (скелеты с/х животных, морфологические экспонаты животных, гистологические препараты и пр.), стенды, плакаты</p>	
	<p>г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 02К, лаборатория частной зоотехнии - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, демонстрационные материалы (муляжи животных, макеты с/х производственных объектов, схемы и пр.), стенды, плакаты, тренажер «Ректальный осмотр и искусственное осеменение КРС»</p>	
	<p>г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 03К, лаборатория ветеринарно-биологических дисциплин - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. счетчик форменных элементов крови, анализатор мочи CL-50, аппарат ЭХВЧ-50-МЕДСИ, электролизер Ключ, фотометр РМ-2111, фотометр ФБС-01-2, центрифуга ЦЛМН Р10-01, шейкер S-301082, шкаф сушильный ШСУ, баня комбинированная, аквадистиллятор ДЭ-4, микротом санный МС-2, печь муфельная ЭКПС-10, печь муфельная ОНОЛ-10, микроскоп Микромед-1, микроскоп БИОМЕД С-2, микроскоп МБС-10, лабораторная посуда, предметные, покровные стекла, камера Горяева, экотестер 3 СОЭКС (2 шт.), люксметр LX1010BS, гигрометр ZHT 100-70 (3 шт.), люминоскоп ЛН-3У «СОВА», рН-метр рН-150 МИ (2 шт.) кельтран УК-4005, анемометр AR 836+, Цифровой биологический микроскоп Saike Digital SK2109H2 (9 шт.), Цифровой электронный микроскоп Saike Digital SK2009HDMI-T2H5 (2000X), Светодиодный флуоресцентный микроскоп Opto-Edu A16.2603-L-T4,</p>	
	<p>г. Калининград, ул. Калязинская, 2-4, УК №3, ауд. 209К - учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - столы, стулья.</p>	
	<p>г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 310К - помещение для самостоятельной работы</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. 10 компьютеров с подключением к сети Интер-</p>	<p>Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription")</p>

		нет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения	<ol style="list-style-type: none"> 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
Ветеринарная хирургия	г. Калининград, ул. Калязинская, 2, УК №3, ауд. 104К - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационное мультимедийное оборудование: ноутбук, мультимедиа-проектор, экран, учебно-наглядные пособия.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")
	г. Калининград, ул. Калязинская, 2, УК №3, ауд. 103К - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационное мультимедийное оборудование: ноутбук, мультимедиа-проектор, экран, учебно-наглядные пособия.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")
	г. Калининград, ул. Калязинская, 2, УК №3, ауд. 101К - учебная аудитория для проведения занятий лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационное мультимедийное оборудование: ноутбук, учебно-наглядные пособия, Интерактивный анатомический комплекс "Интерактивный анатомический стол ветеринарный" PL-Anatomy Tab, Цифровой биологический микроскоп Saike Digital SK2109H2. 10 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения	<p>Типовое ПО на всех ПК</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU) 5. Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21 6. MathCAD 15 M020 7. Python (GNU/Linux, macOS и Windows) 8. Ansys 9. GPSS World Student Version (Демонстрационная версия) 10. CAE Fidesys 6.1 11. CODESYS (Demo) 12. Система визуального моделирования систем управления solidThinking Embed 13. Renga 14. Сельское хозяйство и ветеринария

	<p>г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 05К, лаборатория ветеринарно-биологических дисциплин - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационное мультимедийное оборудование: ноутбук, мультимедиа-проектор, экран. Анализатор гематологический ветеринарный 4-diff Mindray BC-30 Vet ,Аппарат для гистологической обработки тканей АГТ 11-«ФМП»</p>	<p>1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")</p>
	<p>г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, учебно-практический центр «БалтикВет», лаборатория ветеринарно-биологических дисциплин - учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - стол преподавателя, стулья; компьютер; аппарат рентгеновский портативный переносной ORANGE-1040HF; стол операционный CBC-1, стол хирургический, электрокардиограф С-110; портативная ультразвуковая диагностическая система «CHISON Sonotouch»; ветеринарное стоматологическое оборудование в комплекте: 1. Ветеринарная стоматологическая передвижная установка с принадлежностями 2. Анализатор полуавтоматический биохимический BS-3000M с принадлежностями и стартовым набором реагентов; ветеринарный лабораторный комплекс в составе: 1) Наркозный аппарат Veta 3, штатив, крепление, платформа, маски - 1 комплект 2) Монитор Zoomed IM-10 - 1 шт. 3) Ларингоскоп - 1 шт. Ультразвуковое оборудование в комплекте: 1)УЗИ-сканер для ветеринарии CTS-800 в комплекте с видеоочками - 1 шт. 2) Стол ветеринарный универсальный СВУ-1 - 1 шт. 3) Скалер ультразвуковой DTE-D6 LED - 1 шт. 4) Концентратор кислорода "Armed" 8F-1 - 1 шт. 5) Весы "Гуливе 12" МП 150 ВДА Ф-2 (20/50, 600x800) - 1 шт. 6) Генератор высокочастотный "ЭХА 1500" с принадлежностями - 1 шт. Система ветеринарная видеоэндоскопическая HUGER в конфигурации Compact (видеоэндоскоп AGVE-69HAL, видеопроцессор VIS-69, видеоэндоскоп AGVE-69PQ, камера эндоскопическая EC69) с принадлежностями.</p>	<p>1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")</p>

		Комплект принадлежностей к аппарату рентгеновскому портативному переносному ORANGE-1040 HF (панель-детектор тип 1717 (4343Z, wired, Csl) с ноутбуком, стол рентгенопрозрачный, стойка с электроприводом, рентгенозащита, Ультразвуковой диагностический ветеринарный аппарат Vetus 50 с принадлежностями: датчик ветеринарный микроконвексный, тип С11-3, датчик ветеринарный линейный, тип L13-3, датчик ветеринарный фазированный, тип P8-2	
	г. Калининград, ул. Калязинская, 2- 4, УК №3, ауд. 209К - учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)	Специализированная (учебная) мебель - столы, стулья.	
	г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 310К - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. 10 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
Эпизоотология	г. Калининград, ул. Калязинская, 2, УК №3, ауд. 104К - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационное мультимедийное оборудование: ноутбук, мультимедиа-проектор, экран, учебно-наглядные пособия.	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")
	г. Калининград, ул. Калязинская, 2, УК №3, ауд. 103К - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационное мультимедийное оборудование: ноутбук, мультимедиа-проектор, экран, учебно-наглядные пособия.	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")
	г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 01 К, лаборатория общей зоотехнии - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационные материалы (скелеты с/х животных, морфологические экспонаты животных, гистологические препараты и пр.), стенды, плакаты	

	<p>г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 02К, лаборатория частной зоотехнии - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, демонстрационные материалы (муляжи животных, макеты с/х производственных объектов, схемы и пр.), стенды, плакаты, тренажер «Ректальный осмотр и искусственное осеменение КРС»</p>	
	<p>г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 04К, лаборатория агроинженерии - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Демонстрационное мультимедийное оборудование: видеопроектор LG RD-JT92, ноутбук Esprimo Mobile V5505, телевизор Aiwa, стенды, плакаты.</p>	<p>1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")</p>
	<p>г. Калининград, ул. Калязинская, 2-4, УК №3, ауд. 209К - учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - столы, стулья.</p>	
	<p>г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 310К - помещение для самостоятельной работы</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. 10 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения</p>	<p>Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)</p>

6 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ, СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения дисциплин модуля (в т.ч. в процессе освоения), а также методические материалы, определяющие процедуры этой оценки приводятся в приложении к рабочей программе профессионального модуля (утверждается отдельно).

Оценивание результатов обучения может проводиться с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

7 СВЕДЕНИЯ О РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ И ЕЕ СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа Модуля направления представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы специалитета по специальности 36.05.01 Ветеринария.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры производства и экспертизы качества сельскохозяйственной продукции (протокол № 9 от 22.04.2025 г.).

Заведующая кафедрой



А.С. Баркова

Директор института



В.В. Верхотуров