



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 бакалавриата
по направлению

36.03.01 ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

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 «Физиология и этология животных» является формирование фундаментальных и профессиональных знаний о физиологических процессах и функциях в организме сельскохозяйственных животных, необходимые для научного обоснования мероприятий, связанных с созданием оптимальных условий производства и реализации продукции животноводства.

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

Целью освоения дисциплины «Микробиология и иммунология» является формирование знаний у студентов о группах микроскопических организмов, их свойствах, роли в природе, практической деятельности человека, о возникновении инфекционных заболеваний животных.

Результаты освоения дисциплины «Микробиология и иммунология» используются при изучении профессиональных дисциплин по болезням сельскохозяйственных животных, кормопроизводству, основам ветеринарии и в процессе профессиональной деятельности.

Целью освоения дисциплины «Ветеринарная радиобиология» является формирование знаний и практических навыков, необходимых для идентификации опасности риска возникновения и распространения радиации, а также лабораторные методы исследования сырья и готовой продукции по содержанию радиологических веществ и их соединений в ветеринарно-санитарной практике.

Целью освоения дисциплины «Анатомия и гистология животных» является получение знаний о внутреннем строении живых организмов, строении представителей царства Животные, структурном расположении систем органов, отдельных органов и тканей организма.

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

Целью освоения дисциплины «Эпизоотология и инфекционные болезни» является получение студентами необходимых теоретических и практических знаний необходимых для диагностики, лечения и профилактики инфекционных заболеваний животных

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

Целью освоения дисциплины «Ветеринарно-санитарная экспертиза» является получение необходимых теоретических и практических знаний по организации и проведению ветеринарно-санитарной экспертизы животных и сельскохозяйственной и иной продукции.

Целью освоения дисциплины «Паразитология и инвазионные болезни животных» является получение необходимых теоретических и практических знаний для диагностики инвазионных болезней животных, разработки профилактических мероприятий и ветеринарно-санитарной оценке продуктов убоя животных при инвазионной патологии.

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
<p>УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах);</p> <p>ПК-1: Способен проводить ветеринарно-санитарный контроль сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животных.</p>	<p>Латинский язык</p>	<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>
<p>ОПК-1: Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения</p>	<p>Физиология и этология животных</p>	<p><u>Знать:</u> физиологические процессы и функции животных в их взаимосвязи, механизмы регуляции, формирования поведенческих реакций.</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.</p>
<p>ОПК-2: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-</p>	<p>Генетика и биометрия</p>	<p><u>Знать:</u> основные закономерности изменчивости и наследственности, основные методы статистического анализа, принципы их использования.</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,</p>

Код и наименование компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
хозяйственных, генетических и экономических факторов		гибридологического, цитологического, генеалогического анализов, принципами решения теоретических и практических типовых и системных задач, связанных с профессиональной деятельностью.
ОПК-1: Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	Микробиология и иммунология	<p><u>Знать:</u> морфологию и физиологию микроорганизмов, влияние факторов внешней среды на развитие микробов, роли микроорганизмов в круговороте биогенных веществ, систематике, генетике и эволюции вирусов, бактерий и микроскопических грибов, основы учения об инфекции и иммунитете.</p> <p><u>Уметь:</u> провести санитарно-микробиологическое исследование продуктов животноводства, почвы, воды, воздуха, технологического оборудования, выделить и идентифицировать различные группы бактерий и микроскопических грибов.</p> <p><u>Владеть:</u> методами идентификации групп микроорганизмов работы с живыми культурами микробов, микроскопическими препаратами, с питательными средами, лабораторным микробиологическим оборудованием, специфическими правилами техники безопасности работы с микроорганизмами, применения знаний в области микробиологии и иммунологии животных при проведении анализов общеклинических показателей органов и систем организма животных.</p>
ОПК-6: Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	Ветеринарная радиобиология	<p><u>Знать:</u> основы ветеринарной радиобиологии и радиационной безопасности, а также опасности риска возникновения и распространения патологических нарушений радиационной этиологии.</p> <p><u>Уметь:</u> пользоваться радиометрами и проводить лабораторные исследования корма, организма животных и сельскохозяйственную продукцию на содержание радиологических веществ и их соединений.</p> <p><u>Владеть:</u> лабораторными методами исследований сырья и готовой продукции по содержанию радиологических веществ и их соединений, навыками организации проведения обезвреживания, утилизации и уничтожения сельскохозяйственной и иной продукции признанных радиационно опасными.</p>
ОПК-1: Способен определять биологический статус,	Анатомия и гистология животных	<p><u>Знать:</u> общие закономерности и видовые особенности строения животных в возрастном аспекте на макро и микроуровне.</p>

Код и наименование компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
<p>нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения;</p> <p>ПК-1: Способен проводить ветеринарно-санитарный контроль сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животных;</p> <p>ПК-2: Способен понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить диагностику и общепрофилактические мероприятия.</p>		<p><u>Уметь:</u> определять видовую принадлежность органов по анатомическим и гистологическим признакам;</p> <p><u>Владеть:</u> методами определения топографии органов и систем организма.</p>
<p>ОПК-4: Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, био-</p>	<p>Современные методы диагностики</p>	<p><u>Знать:</u> методы инструментальной диагностики животных и лабораторного контроля биологического материала. правила эксплуатации основных типов измерительных приборов, анализаторов и другого оборудования, используемого при выполнении лабораторных исследований.</p> <p><u>Уметь:</u> правильно пользоваться диагностической аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных целях; интерпретировать полученные результаты лабораторных исследований</p>

Код и наименование компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
логические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач		<u>Владеть:</u> методами получения и подготовки биологического материала для исследований, работы на биохимических и гематологических анализаторах, анализа результатов лабораторных исследований.
ОПК-6: Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	Эпизоотология и инфекционные болезни	<p><u>Знать:</u> основные характеристики инфекционных болезней животных; эпизоотологическое значение различных форм инфекций, профилактические и оздоровительные мероприятия; основные клинические формы и течение инфекционной болезни; сущность эпизоотологического процесса и его движущие силы; понятия об эпизоотологической цепи и ее звеньях; основные принципы диагностики инфекционных болезней; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации.</p> <p><u>Уметь:</u> составлять акты эпизоотологического обследования хозяйства; разработать и осуществить комплекс профилактических и оздоровительных мероприятий в животноводстве; проводить массовые обследования животных с целью постановки клинического диагноза на инфекционную болезнь.</p> <p><u>Владеть:</u> методами диагностики инфекционной болезни; навыками проведения эпизоотологического обследования хозяйства с целью выяснения эпизоотической обстановки и постановки эпизоотологического диагноза на инфекционную болезнь; навыками проведения массовых клинических обследований животных с целью постановки клинического диагноза на инфекционную болезнь.</p>
<p>ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса;</p> <p>ОПК-5: Способен оформлять документацию с использованием специализи-</p>	Организация ветеринарного дела	<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>рованных баз данных в профессиональной деятельности.</p>		
<p>ОПК-1: Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения;</p> <p>ПК-1: Способен проводить ветеринарно-санитарный контроль сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животных.</p>	<p>Ветеринарно-санитарная экспертиза</p>	<p><u>Знать:</u> требования к убойным животным, сырью и предприятиям по убою и переработке продукции, методики определения качества сырья, требования к оформлению документов, порядок проведения убоя, клеймение мяса.</p> <p><u>Уметь:</u> проводить предубойный ветеринарный осмотр животных и птиц; проводить послеубойный ветеринарно-санитарный осмотр туш и внутренних органов животных и птиц; проводить ветеринарно-санитарную экспертизу. продуктов животноводства и растениеводства, давать обоснованное заключение об их качестве и безопасности; проводить комплекс общих и специальных ветеринарно-санитарных при обнаружении особо опасных инфекционных заболеваний;</p> <p><u>Владеть:</u> методиками предубойного ветеринарно-санитарного осмотра животных и птиц и послеубойной ветеринарно-санитарной экспертизы методами органолептического и физико-химического исследований мяса больных и здоровых животных; методами исследования молока и молочных продуктов; методами распознавания мяса различных видов животных; методами бактериологического анализа мяса и мясных продуктов; методами исследования пищевых животных жиров и растительных масел, яиц и меда, рыбы, гидробионов.</p>
<p>ОПК-6: Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии</p>	<p>Паразитология и инвазионные болезни животных</p>	<p><u>Знать:</u> паразитарную патологию, методы патоморфологической диагностики паразитарных болезней при проведении профилактических и оздоровительных мероприятий.</p> <p><u>Уметь:</u> определять паразитологическую ситуацию в хозяйствах; проводить обследования животных с целью выявления болезней паразитарной этиологии применять различные профилактические и лечебные препараты.</p> <p><u>Владеть:</u> методами патоморфологической и лабораторной диагностики паразитарных болезней, оценкой ветеринарно-санитарной безопасности мяса и продуктов убоя при инвазионных болезнях; техникой проведения массовых обработок животных при паразитарных и инвазионных заболеваниях.</p>

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

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

Общая трудоемкость модуля составляет 66 зачетных единиц (з.е.), т.е. 2376 академических часов (1782 астр. часа) 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	З	3	108	16	-	16	3	0,15	72,85	
Физиология и этология животных	4	Э	6	216	32	48	-	8	1,25	92	34,75
Генетика и биометрия	3	Э	3	108	16	16	-	3	1,25	37	34,75
Микробиология и иммунология	3	ДЗ	4	144	32	32	-	6	0,15	73,85	
Ветеринарная радиобиология	5	Э	4	144	32	-	32	6	1,25	38	34,75
Анатомия и гистология животных	2,3, 4	ДЗ(2), Э	11	396	96	96	-	18	1,55	149,7	34,75
Современные методы диагностики	7	Э	4	144	16	32	-	5	1,25	55	34,75
Эпизоотология и инфекционные болезни	6,7	З; КР, Э	8	288	32	64	-	10	1,4	145,85	34,75
Организация ветеринарного дела	7	Э	4	144	32	-	32	6	1,25	38	34,75
Ветеринарно-санитарная экспертиза	5,6, 7,8	ДЗ(3); Э	14	504	120	-	120	23	1,7	204,55	34,75
Паразитология и инвазионные болезни животных	8	Э	5	180	24	36	-	6	1,25	78	34,75
Итого по модулю:			66	2376	448	324	200	94	12,45	984,8	312,75

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 – Курсовые работы (проекты)

Вид	Курс	Семестр	Трудоемкость
<i>Наименование дисциплины:</i> <i>Эпизоотология и инфекционные болезни</i>			
КР	4	7	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 4 и 5.

Таблица 4 – Перечень основной и дополнительной литературы

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
Латинский язык	<p>1. Белоусова, А. Р. Латинский язык с основами ветеринарной терминологии / А. Р. Белоусова, М. М. Дебабова, С. В. Шевченко. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 192 с. — ISBN 978-5-507-46273-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/305210 (дата обращения: 29.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</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. — ISBN 978-5-907507-68-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/326396 (дата обращения: 29.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	<p>1. Серкевич, Е. И. Латинский язык в ветеринарии : учебное пособие / Е. И. Серкевич. — Уссурийск : Приморский ГАУ, 2024. — 162 с. — ISBN 978-5-4281-0127-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/409820 (дата обращения: 29.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. 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. — ISBN 978-5-8114-1492-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211157 (дата обращения: 29.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
Физиология и этология животных	<p>1. Смолин, С. Г. Физиология и этология животных / С. Г. Смолин. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 628 с. — ISBN 978-5-507-47087-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/326159 (дата обращения: 29.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Баданова, Э. В. Физиология и этология животных : учебное пособие / Э. В. Баданова, Е. А. Зубарева. — Омск : Омский ГАУ, 2022. —</p>	<p>1. 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. — ISBN 978-5-8114-9108-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/221156 (дата обращения: 30.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Фомина, Л. Л. Физиология и этология животных : учебное пособие / Л. Л. Фомина. — Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2017. — 102 с. — ISBN 978-5-98076-239-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130900 (дата обращения: 29.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	<p>201 с. — ISBN 978-5-907507-67-8.. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/326402 (дата обращения: 29.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
Генетика и биометрия	<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. — ISBN 978-5-8114-9408-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/195461 (дата обращения: 29.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Степанов, В. Г. Применение методов непараметрической статистики в исследованиях сельскохозяйственной биологии и ветеринарной медицины : учебное пособие / В. Г. Степанов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 56 с. — ISBN 978-5-8114-3269-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/206012 (дата обращения: 30.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Статистика / К. Н. Горпинченко, Е. В. Кремьянская, А. М. Ляховецкий [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 156 с. — ISBN 978-5-507-46528-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:</p>	<p>1. Кердяшов, Н. Н. Вариационная статистика : учебное пособие / Н. Н. Кердяшов. — Пенза : ПГАУ, 2018. — 131 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131161 (дата обращения: 30.05.2024). — Режим доступа: для авториз. Пользователей</p> <p>2. Четвертакова, Е. В. Ветеринарная генетика: лабораторный практикум : учебное пособие / Е. В. Четвертакова. — Красноярск : КрасГАУ, 2016. — 100 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/187340 (дата обращения: 30.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. 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. — ISBN 978-5-8114-7966-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169813 (дата обращения: 30.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	<p>https://e.lanbook.com/book/339743 (дата обращения: 29.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
Микробиология и иммунология	<p>1. Госманов, Р.Г. Микробиология. / Р.Г. Госманов, А.К. Галиуллин, А.Х. Волков, А.И. Ибрагимов. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 496 с. 2. Алиев, А.С. Эпизоотология с микробиологией / А.С. Алиев и др. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 432 с.</p>	<p>1 Сахарова, О.В. Водная микробиология / О.В. Сахарова, Т.Г. Сахарова. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 260 с. 2. Фарниев, А.Т. Почвенная микробиология / А.Т. Фарниев, А.Х. Козырев, А.А. Сабанова. – Санкт-Петербург Лань, 2022. – 140 с.</p>
Ветеринарная радиобиология	<p>1. Степанов, В. Г. Ветеринарная радиобиология / В. Г. Степанов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 352 с. — ISBN 978-5-507-45232-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/262511 (дата обращения: 29.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей. 2. Ветеринарная радиобиология : учебное пособие / С. А. Сашенкова, Г. В. Ильина, Е. Г. Куликова, Д. Ю. Ильин. — Пенза : ПГАУ, 2019. — 180 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131088 (дата обращения: 29.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	<p>1. Сашенкова, С. А. Ветеринарная радиобиология: практикум : учебное пособие / С. А. Сашенкова, Г. В. Ильина, Д. Ю. Ильин. — Пенза : ПГАУ, 2021. — 147 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/261524 (дата обращения: 30.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей 2. Трошин, Е. И. Тесты по радиобиологии : учебное пособие / Е. И. Трошин, Ю. Г. Васильев, И. С. Иванов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-1685-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211610 (дата обращения: 29.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
Анатомия и гистология животных	<p>1. Зеленевский, Н. В. Анатомия животных : учебник для вузов / Н. В. Зеленевский, М. В. Щипакин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 484 с. — ISBN 978-5-8114-</p>	<p>1. Зеленевский, Н. В. Анатомия животных. Спланхнология и ангиология. Практикум : учебное пособие для вузов / Н. В. Зеленевский, М. В. Щипакин, К. Н. Зеленевский. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 296 с. — ISBN 978-5-8114-8156-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная</p>

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	<p>9444-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/195434 (дата обращения: 29.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Климов, А. Ф. Анатомия домашних животных : учебник / А. Ф. Климов, А. И. Акаевский. — 8-е изд. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 1040 с. — ISBN 978-5-8114-0493-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/210461 (дата обращения: 31.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Васильев, Ю. Г. Цитология, гистология, эмбриология : учебник / Ю. Г. Васильев, Е. И. Трошин, В. В. Яглов. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 576 с. — ISBN 978-5-8114-0899-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211178 (дата обращения: 29.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	<p>система. — URL: https://e.lanbook.com/book/187519 (дата обращения: 30.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.(2 семестр)</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. — ISBN 978-5-8114-8157-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/193269 (дата обращения: 29.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Шарипова, Д. Ю. Цитология , эмбриология , гистология : практикум : учебное пособие / Д. Ю. Шарипова, Л. А. Минюк, Х. Б. Баймишев. — Самара : СамГАУ, 2023. — 175 с. — ISBN 978 5 88575 72 7 0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/370178 (дата обращения: 29.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
Современные 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. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:</p>	<p>1. Землянкин, В. В. Инструментальные методы диагностики: практикум : учебное пособие / В. В. Землянкин. — Самара : СамГАУ, 2020. — 143 с. — ISBN 978-5-88575-604-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/158650 (дата обращения: 30.05.2024). — Режим доступа: для авториз. Пользователей.</p> <p>2. Пронина, Г. И. Клиническая лабораторная диагностика. Практикум : учебное пособие для вузов / Г. И. Пронина. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-7095-2. — Текст : электронный // Лань :</p>

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	<p>https://e.lanbook.com/book/402428 (дата обращения: 29.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</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. — ISBN 978-5-507-45399-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/267374 (дата обращения: 31.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</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. — ISBN 978-5-907687-41-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/369218 (дата обращения: 31.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	<p>электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169775 (дата обращения: 30.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. 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. — ISBN 978-5-98301-070-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/309581 (дата обращения: 29.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
Эпизоотология и инфекционные болезни	<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. — ISBN 978-5-8114-7261-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156931 (дата обращения: 29.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	<p>1. 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. — ISBN 978-5-507-44161-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/215747 (дата обращения: 29.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</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. —</p>

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	<p>2. Эпизоотология и инфекционные болезни : учебное пособие / составитель Л. П. Кучина. — пос. Каравaeво : КГСХА, [б. г.]. — Часть 1 — 2016. — 144 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133728 (дата обращения: 30.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	<p>ISBN 978-5-7103-4005-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/204626 (дата обращения: 29.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</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. — ISBN 978-5-87203-447-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155051 (дата обращения: 29.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</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. — ISBN 978-5-8114-1228-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211196 (дата обращения: 29.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Кудачева, Н. А. Организация ветеринарного дела : учебное пособие / Н. А. Кудачева. — Самара : СамГАУ, 2019. — 131 с. — ISBN 978-5-88575-558-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/123535 (дата обращения: 29.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	<p>1. Никитин, И. Н. Практикум по организации ветеринарного дела / И. Н. Никитин. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 324 с. — ISBN 978-5-507-46586-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/312908 (дата обращения: 10.11.2023). — Режим доступа: для авториз. Пользователей</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. — ISBN 978-5-8114-1609-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211502 (дата обращения: 29.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Ветеринарно-санитарная экспертиза</p>	<p>1. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: учебное пособие / М. Ф. Боровков, С. Ю. Пигина, Ф. И. Василевич, Н. А. Малофеева. — Москва : МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2023. — 92 с. — ISBN 978-5-86341-</p>	<p>1. Урбан, В. Г. Сборник нормативно-правовых документов по ветеринарно-санитарной экспертизе мяса и мясопродуктов / В. Г. Урбан ; Под ред.: Воронин Е. .. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 384 с. — ISBN 978-5-507-46287-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/305255 (дата обращения: 29.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	<p>527-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/392789 (дата обращения: 29.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Датченко, О. О. Ветеринарно-санитарная экспертиза : учебное пособие / О. О. Датченко, Н. С. Титов, В. В. Ермаков. — Самара : СамГАУ, 2020. — 141 с. — ISBN 978-5-88575-606-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/158654 (дата обращения: 31.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	<p>2. Пронин, В. В. Ветеринарно-санитарная экспертиза. Практикум : учебное пособие для вузов / В. В. Пронин, С. П. Фисенко. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 268 с. — ISBN 978-5-507-48968-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/401018 (дата обращения: 29.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Лабораторный практикум : учебное пособие / И. А. Лыкасова, В. А. Крыгин, И. В. Безина, И. А. Солянская. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-1812-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211973 (дата обращения: 01.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p>
<p>Паразитология и инвазионные болезни животных</p>	<p>1. Новикова, К. Р. Паразитология и инвазионные болезни : учебное пособие / К. Р. Новикова. — Тверь : Тверская ГСХА, 2023. — 193 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/362609 (дата обращения: 29.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Общая паразитология и гельминтология : учебное пособие / составитель А. Н. Тазалян. — Персиановский : Донской ГАУ, 2019. — 159 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/134370 (дата обращения: 29.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	<p>1. 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. — ISBN 978-5-507-45755-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/282581 (дата обращения: 30.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Климова, Е. С. Цестодология: лабораторный практикум : учебное пособие / Е. С. Климова, Т. В. Бабинцева. — Ижевск : Ижевская ГСХА, 2019. — 74 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/158573 (дата обращения: 30.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Таблица 5 – Перечень периодических изданий, учебно-методических пособий и нормативной литературы

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
Латинский язык	«Инновационная наука», «Наука, образование и культура», «Профессиональная ориентация»	Баркова, А. С. Ветеринарная терминология и коммуникации: учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины для студентов, обучающихся по направлению 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза / А. С. Баркова. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2023. – 31 с.
Физиология и этология животных	Ветеринария», «Ветеринарная патология», «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии», «Аграрный вестник Урала», «Ветеринария, зоотехния и биотехнология», «Ветеринария сегодня», «Прикаспийский вестник ветеринарии», «Ветеринария сельскохозяйственных животных»	Малыхина, Л. В. Физиология и этология животных: учеб.-методич. пособие по изучению дисциплины для студ. бакалавриата по напр. подгот. 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза / Л. В. Малыхина. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2023. – 24 с.
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, зоотехния и биотехнология», «Ветеринария сегодня», «Прикаспийский вестник ветеринарии», «Ветеринария сельскохозяйственных животных».	1. Канаева, Е. С. Информационные технологии в ветеринарии : методические указания / Е. С. Канаева, Н. Е. Земскова. — Самара : СамГАУ, 2023. — 34 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/355745 (дата обращения: 10.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей 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.

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
Микробиология и иммунология	Журнал «Микробиология» 117312, Москва, пр. 60-летия Октября, д. 7, корп. 2 Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии 105064, г. Москва, Малый Казенный пер., д. 5А	Закон РФ от 14.05.1993 N 4979-1 (ред. от 25.12.2023) "О ветеринарии ГОСТ Р 70152-2022 MP 4.2.0220-20
Ветеринарная радиобиология	«Зоотехния», «Ветеринария», «Молочное и мясное скотоводство», «Животноводство России», «Мясная индустрия», «Ветеринарная патология», «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии», «Аграрный вестник Урала», «Ветеринария, зоотехния и биотехнология».	Баркова, А. С. Радиобиология с основами радиационной гигиены: учеб.-методич. пособие по изучению дисциплины для студентов бакалавриата по направлению. подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза / А. С. Баркова. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2022. – 29 с.
Анатомия и гистология животных	«Журнал анатомии и гистопатологии» Ветеринария», «Зоотехния», «Ветеринария», «Молочное и мясное скотоводство», «Животноводство России», «Мясная индустрия», «Ветеринарная патология», «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии», «Аграрный вестник Урала», «Ветеринария, зоотехния и биотехнология», «Ветеринария сегодня»,	1. Горшкова, Е. В. Цитология, гистология, эмбриология : учебно-методическое пособие / Е. В. Горшкова, С. И. Башина. — Брянск : Брянский ГАУ, 2020. — 60 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/172062 (дата обращения: 02.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. 2. 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. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152582 (дата обращения: 02.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. (1 семестр) 3. Анатомия животных. Дерматология : методические рекомендации / составитель С. В. Бармин. — 2-е изд., стер. — пос. Караваяево : КГСХА, 2020. — 25 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171632 (дата обращения: 02.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.(3семестр)

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
	«Прикаспийский вестник ветеринарии», «Ветеринария сельскохозяйственных животных».	4. 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. 5.
Современные методы диагностики	«Ветеринария», «Ветеринарная патология», «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии», «Аграрный вестник Урала», «Ветеринария, зоотехния и биотехнология», «Ветеринария сегодня», «Прикаспийский вестник ветеринарии», «Ветеринария сельскохозяйственных животных»	Баркова, А. С. Современные методы в ветеринарии: учеб.-методич. пособие по изучению дисциплины для студентов бакалавриата по направлению 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза / А.С. Баркова. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2022. – 22 с
Эпизоотология и инфекционные болезни	«Зоотехния», «Ветеринария», «Молочное и мясное скотоводство», «Животноводство России», «Мясная индустрия», «Ветеринарная патология», «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии», «Аграрный вестник Урала», «Ветеринария, зоотехния и биотехнология», «Ветеринария сегодня», «Прикаспийский вестник ветеринарии», «Ветеринария сельскохозяйственных животных».	1. Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине «Эпизоотология и инфекционные болезни» : методические указания / составители М. А. Паюхина. — Курск : Курский ГАУ, 2018. — 27 с. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/134843 (дата обращения: 10.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. 2. Баркова, А. С. Эпизоотология и инфекционные болезни: учеб.-методич. пособие по изучению дисциплины для студентов бакалавриата по направлению 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза / А. С. Баркова. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2022. – 25 с.

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
Организация ветеринарного дела	Ветеринария», «Ветеринарная патология», «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии», «Аграрный вестник Урала», «Ветеринария, зоотехния и биотехнология», «Ветеринария сегодня», «Прикаспийский вестник ветеринарии», «Ветеринария сельскохозяйственных животных»	Баркова, А. С. Организация государственного ветеринарного надзора: учеб.-методич. пособие по изучению дисциплины для студентов бакалавриата по направлению 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза / А. С. Баркова. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2022. – 20 с
Ветеринарно-санитарная экспертиза	Ветеринария», «Ветеринарная патология», «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии», «Аграрный вестник Урала», «Ветеринария, зоотехния и биотехнология», «Ветеринария сегодня», «Прикаспийский вестник ветеринарии», «Ветеринария сельскохозяйственных животных»	1. Датченко, О. О. Ветеринарно-санитарная экспертиза : методические указания / О. О. Датченко. — Самара : СамГАУ, 2023. — 52 с. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/324746 (дата обращения: 01.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей 2. Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине «Ветеринарно-санитарная экспертиза»: методические указания / составитель А. Ю. Козловская. — Великие Луки : Великолукская ГСХА, 2023. — 30 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/340289 (дата обращения: 10.11.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей
Паразитология и инвазионные болезни животных	«Зоотехния», «Ветеринария», «Молочное и мясное скотоводство», «Животноводство России», «Мясная индустрия», «Ветеринарная патология», «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии», «Аграрный вестник	1. Дауров, А. А. Паразитология и инвазионные болезни : учебнометодическое пособие / А. А. Дауров. — Владикавказ : Горский ГАУ, 2021 — Часть I : Гельминтология — 2021. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/258662 (дата обращения: 02.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. 2. Баркова, А. С. Паразитология и инвазионные болезни животных: учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины для студентов бакалавриата по направлению 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза / А. С. Баркова. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2022. – 19 с.

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
	Урала», «Ветеринария, зоотехния и биотехнология», «Ветеринария сегодня», «Прикаспийский вестник ветеринарии», «Ветеринария сельскохозяйственных животных».	

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>

2. Физиология и этология животных:

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

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

3. Генетика и биометрия:

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/>.

4. Микробиология и иммунология:

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

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

5. Ветеринарная радиобиология:

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>.

6. Анатомия и гистология животных:

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>.

7. Современные методы диагностики:

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

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

8. Эпизоотология и инфекционные болезни:

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/>

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

9. Организация ветеринарного дела:

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. Ветеринарно-санитарная экспертиза:

Документографическая база данных ЦНСХБ АГРОС - <http://www.cnsnb.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/#/>.

11. Паразитология и инвазионные болезни животных:

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/>.

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 размещен на официальном сайте университета в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

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

6.1 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 бакалавриата по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры производства и экспертизы качества сельскохозяйственной продукции (протокол № 9 от 12.04.2024 г.).

Заведующая кафедрой



А.С. Баркова

И.о. директора института



Н.А. Фролова