



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

УТВЕРЖДАЮ
Начальник УРОПС

Рабочая программа модуля
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

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 МОДУЛЯ

1.1 Целью освоения дисциплины «Клиническая диагностика» является получение знаний и умений определения физиологического статуса организма животного с использованием методов клинической диагностики, необходимых для определения синдроматики болезней животных, проведения клинических и лабораторных исследований животных.

Целью освоения дисциплины «Ветеринарная фармакология и токсикология» является получение студентами необходимых знаний о свойствах, действии и применении лекарственных веществ с лечебной и профилактической целью, а также для стимуляции и фармакорегуляции физиологических процессов в организме животных, влиянии токсических веществ на организм животных, рыб и пчел, на их продуктивность, воспроизводительную функцию и санитарное качество продуктов животноводства.

Целью освоения дисциплины «Зоопсихология и этология» является обеспечение необходимого уровня знаний и умений в области проблем становления и развития современной зоопсихологии и этологии, развитии и закономерностях функционирования психического отражения на уровне животных, формирования навыков анализа поведения организмов, его мотивации, которое позволяет эффективно управлять животными в соответствии с их предназначением и направлением продуктивности.

Целью освоения дисциплины «Ветеринарно-санитарная экспертиза» является получение знаний, действующих нормативно-техническими документов, терминов и определений, используемых в ветеринарно-санитарной экспертизе; формирование знаний по обеспечению качества и безопасности сырья и продукции животного происхождения.

Целью освоения дисциплины «Внутренние незаразные болезни животных» является получение необходимых теоретических и практических знаний по общей профилактике и терапии, терапевтической технике, этиологии, патогенезу, симптоматике, диагностике, лечению и профилактике конкретных заболеваний неинфекционного характера.

Целью освоения дисциплины «Основы интенсивной терапии» является получение необходимых теоретических и практических знаний по оказанию интенсивной лечебной помощи, направленной на сохранение жизни и здоровья животного.

Целью освоения дисциплины «Болезни мелких домашних животных» является получение теоретических и практических знаний об особенностях биологии и патологии мелких домашних животных, методах и средствах фиксации, анестезии, клинического обследования.

Целью освоения дисциплины «Анестезиология и реаниматология» является получение теоретических и практических знаний для осуществления разных видов анестезии у животных, оказания экстренной помощи животным.

Целью освоения дисциплины «Секционный курс и судебная ветеринарная медицина» является получение необходимых теоретических и практических знаний для проведения вскрытия животных и ветеринарной судебной экспертизы.

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
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	Клиническая диагностика	<u>Знать:</u> методику сбора анамнеза, приемы обращения с животными, технику клинического исследования животных с использованием общих методов, технику постановки функциональных проб. <u>Уметь:</u> проводить клиническое исследование животных с использованием общих методов и оформлять результаты клинического исследования. <u>Владеть:</u> навыками сбора анамнеза жизни и болезни животных, методами проведения клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований.
	Ветеринарная фармакология и токсикология	<u>Знать:</u> государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения, фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, препаратов, биологически активных добавок для профилактики и лечения болезней животных, технику введения лекарственных веществ в организм животного энтеральными и парентеральными способами. <u>Уметь:</u> рассчитывать количество медикаментов для лечения и профилактики заболеваний животных с составлением рецептов, определять способ и дозы введения лекарственных препаратов, отбирать материал для химико-токсикологического исследования. <u>Владеть:</u> алгоритмом выбора необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм.
	Зоопсихология и этология	<u>Знать:</u> современное состояние зоопсихологии и этологии, различные формы поведения и видовые особенности животных. <u>Уметь:</u> выявлять врожденные и приобретенные патологические формы поведения животных, исправлять поведение животных, развивающиеся в результате различных стрессов. <u>Владеть:</u> приемами анализа физиологического состояния, психики и поведения животных; основными навыками управления, воспитания и содержания животных.
ПК-3: Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, оценивать пра-	Ветеринарно-санитарная экспертиза	<u>Знать:</u> методы и правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов, сырья животного и растительного происхождения, правила и регламент утили-

Код и наименование компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
вильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов		зации недоброкачественных продуктов и сырья животного и растительного происхождения, нормативно-техническую документацию производства и переработки продуктов убоя. <u>Уметь:</u> использовать органолептические и лабораторные методы при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения, проводить ветеринарно-санитарный анализ и оценку качества продукции животноводства, растениеводства, пчеловодства и водного промысла, осуществлять ветеринарно-санитарный контроль на перерабатывающих предприятиях. <u>Владеть:</u> навыками отбора проб, методами оценки качества и безопасности продуктов и сырья животного и растительного происхождения и способностью анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска распространения болезней человека и 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	Внутренние незаразные болезни животных	<u>Знать:</u> методы фиксации, методы и технику немедикаментозного и медикаментозного лечения, классификацию, синдроматику болезней, их этиологию, картину крови и других биологических жидкостей в норме и при патологии, эффективные средства профилактики и терапии болезней животных незаразной этиологии. <u>Уметь:</u> назначать и проводить лечение больных животных, составлять планы профилактики болезней животных. <u>Владеть:</u> навыками работы с результатами лабораторных исследований различных биологических материалов и способностью разрабатывать план лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных.
	Основы интенсивной терапии	<u>Знать:</u> методы и технику немедикаментозного и медикаментозного лечения, эффективные средства терапии болезней животных. <u>Уметь:</u> оценивать состояние животного, назначать и проводить лечение больных животных. <u>Владеть:</u> способностью разрабатывать план лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных.
	Болезни мелких домашних животных	<u>Знать:</u> особенности проявления основных незаразных и инфекционных болезней у мелких домашних животных, новые эффективные методы профилактики и лечения болезней мелких домашних животных.

Код и наименование компетенции	Дисциплины	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
		<u>Уметь:</u> использовать основные и специальные методы клинического обследования животных, составлять клинически и физиологически обоснованные схемы лечения животных. <u>Владеть:</u> техникой клинического обследования мелких домашних животных и эффективными методами профилактики и лечения мелких домашних животных.
	Анестезиология и реаниматология	<u>Знать:</u> препараты, используемые для анестезии животных, способы премедикации и седации, показания к реанимации и основы реаниматологии животных разных видов. <u>Уметь:</u> выполнять общую и местную анестезию, оценивать состояние животного в период седации, проводить реанимационные мероприятия. <u>Владеть:</u> техникой проведения общей и местной анестезии, специальным оборудованием для введения препаратов, обеспечения жизненных функций, техникой проведения реанимационных мероприятий.
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	Секционный курс и судебная ветеринарная медицина	<u>Знать:</u> основные принципы и особенности судебно-ветеринарной экспертизы, права, обязанности и ответственность судебного ветеринарного эксперта. <u>Уметь:</u> делать правильные и научно обоснованные выводы и заключения, оформлять акт судебной ветеринарной экспертизы. <u>Владеть:</u> патологоанатомической техникой вскрытия трупов животных разных видов.

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

Профессиональный модуль относится к блоку 1 части, формируемой участниками образовательных отношений и включает в себя девять основных дисциплин.

Общая трудоемкость модуля составляет 51 зачетную единицу (з.е.), т.е. 1836 академических часов (1377 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		
Клиническая диагностика	5,6	ДЗ; КР,Э	7	252	48	64	-	11	4,4	89,85	34,75
Ветеринарная фармакология и токсикология	5,6	З,Э	7	252	64	64	-	12	1,4	75,85	34,75
Зоопсихология и этология	7	Э	4	144	16	32	-	5	1,25	55	34,75
Ветеринарно-санитарная экспертиза	7,8	З,Э	7	252	64	64	-	12	1,4	75,85	34,75
Внутренние незаразные болезни животных	7,8 ,9	КР,З; Э(2)	12	432	96	96	-	18	5,65	146,85	69,5
Основы интенсивной терапии	9	ДЗ	3	108	32	-	32	6	0,15	37,85	
Болезни мелких домашних животных	9	З	4	144	32	32	-	6	0,15	73,85	
Анестезиология и реаниматология	10	З	3	108	24	24	-	5	0,15	54,85	
Секционный курс и судебная ветеринарная медицина	10	ДЗ	4	144	24	-	24	5	0,15	90,85	
Итого по модулю:			51	1836	400	376	56	80	14,7	700,8	208,5

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 (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		
Клиническая диагностика	3	Зим.	ДЗ	7	108	6	6	-	5	87	4
		Летн.	КР, Э		144	6	8	-	5	116	9
Ветеринарная фармакология и токсикология	3	Зим.	контр., З	7	108	6	6	-	5	87	4
		Летн.	контр., Э		144	6	6	-	5	118	9
Зоопсихология и этология	4	Летн.	контр., Э	4	144	6	6	-	6	117	9
Ветеринарно-санитарная экспертиза	4	Зим.	контр., З	7	108	6	6	-	5	87	4
		Летн.	контр., Э		144	6	6	-	5	118	9
Внутренние незаразные болезни животных	4	Зим.	контр., Э	8	144	6	6	-	4	119	9
		Летн.	КР, З		144	8	8	-	4	120	4
	5	Зим.	контр., Э	4	144	6	6	-	4	119	9
Основы интенсивной терапии	5	Зим.	контр., ДЗ	3	108	6	-	6	6	86	4
Болезни мелких домашних животных	5	Зим.	контр., З	4	144	6	6	-	6	122	4
Анестезиология и реаниматология	6	Зим.	контр., З	3	108	6	6	-	6	108	4
Секционный курс и судебная ветеринарная медицина	6	Зим.	контр., ДЗ	4	144	6	-	6	6	122	4
Итого по модулю:				51	1836	86	76	12	72	1526	86

Таблица 4 – Курсовые работы (проекты)

Вид	Курс	Семестр	Трудоемкость
<i>Наименование дисциплины:</i>			
<i>Клиническая диагностика</i>			
КР (очная форма)	3	6	36
КР (заочная форма)	3		36
<i>Внутренние незаразные болезни животных</i>			
КР (очная форма)	4	8	36
КР (заочная форма)	4		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 5 и 6.

Таблица 5 – Перечень основной и дополнительной литературы

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
Клиническая диагностика	1. Клиническая диагностика : учебное пособие / Э. О. Сайтханов, В. В. Кулаков, Д. В. Дубов, Р. С. Сошкин. — Рязань : РГАТУ, 2022. — 158 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/248885 (дата обращения: 29.08.2024). — Текст : электронный. 2. Клиническая диагностика в ветеринарии : учебное пособие / составитель Н. А. Башкатов. — Персиановский : Донской ГАУ, 2020. — 161 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/148538 (дата обращения: 29.08.2024). — Текст : электронный. 3. Ковалев, С. П. Клиническая диагностика внутренних болезней животных : учебник для вузов / С. П. Ковалев, А. П. Курдеко ; Под редакцией С. П. Ковалева [и др.]. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 540 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/215744 (дата обращения: 19.10.2024). — ISBN 978-5-507-44160-0. — Текст : электронный.	1. Анникова, Л. В. Клиническое исследование животных / Л. В. Анникова, С. В. Козлов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 152 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/346007 (дата обращения: 31.08.2024). — ISBN 978-5-507-48270-2. — Текст : электронный. 2. Курлыкова, Ю. А. Клиническая диагностика : учебное пособие / Ю. А. Курлыкова. — Самара : СамГАУ, 2019. — 151 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/119881 (дата обращения: 21.10.2024). — ISBN 978-5-88575-557-3. — Текст : электронный. 3. Базекин, Г. В. Лабораторный практикум по клинической диагностике : учебное пособие / Г. В. Базекин. — Уфа : БГАУ, 2021. — 194 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/201026 (дата обращения: 30.08.2024). — Текст : электронный. 4. Раднатаров, В. Д. Клиническая диагностика. Комплекс клинических симптомов основных внутренних болезней животных : учебное пособие / В. Д. Раднатаров, Н. В. Мантатова, Ш. С. Салчак. — Улан-Удэ : Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова, 2021. — 76 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/226163 (дата обращения: 19.10.2024). — Текст : электронный.
Ветеринарная фармакология и токсикология	1. Соколов, В. Д. Фармакология : учебник / В. Д. Соколов. — 4-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 576 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL:	1. Ветеринарная фармакология. Словарь-справочник / А. В. Шадская, С. В. Кузнецов, Н. В. Сахно, Р. Ф. Капустин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 136 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	https://e.lanbook.com/book/211262 (дата обращения: 31.08.2024). — ISBN 978-5-8114-0901-3. — Текст : электронный. 2. Андреева, Н. Л. Фармакология / Н. Л. Андреева, Г. А. Ноздрин ; Под ред.: Соколов В. Д.. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 576 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/198488 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-8114-9778-2. — Текст : электронный. 3. Шаронина, Н. В. Токсикология : учебное пособие / Н. В. Шаронина. — Ульяновск : УлГАУ имени П. А. Столыпина, 2020. — 140 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/207302 (дата обращения: 21.10.2024). — Текст : электронный.	https://e.lanbook.com/book/243350 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-507-44803-6. — Текст : электронный. 2. Фармакология. Тесты по общей и частной фармакологии для студентов, обучающихся по специальности «Ветеринария» : учебное пособие / составители Т. А. Трошина [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Ижевск : УдГАУ, 2021. — 164 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/257894 (дата обращения: 21.10.2024). — Текст : электронный. 3. Извекова, Т. В. Основы токсикологии / Т. В. Извекова, А. А. Гущин, Н. А. Кобелева ; Под ред.: Гриневич В. И.. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 152 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/318452 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-507-46743-3. — Текст : электронный. 4. Кармалиев, Р. С. Ветеринарная токсикология : учебное пособие / Р. С. Кармалиев. — Уральск : ЗКАТУ им. Жангир хана, 2017. — 282 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/147893 (дата обращения: 21.10.2024). — ISBN 978-601-319-080-8. — Текст : электронный. 5. Королев, Б. А. Практикум по токсикологии : учебник / Б. А. Королев, Л. Н. Скосырских, Е. Л. Либерман. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 384 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/207014 (дата обращения: 30.08.2024). — ISBN 978-5-8114-4713-8. — Текст : электронный. 6. Мифтахутдинов, А. В. Токсикологическая экология : учебник / А. В. Мифтахутдинов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 308 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/206489 (дата обращения: 21.10.2024). — ISBN 978-5-8114-4227-0. — Текст : электронный.

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
Зоопсихология и этология	1. Иванов, А. А. Этология с основами зоопсихологии / А. А. Иванов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 624 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/367001 (дата обращения: 31.08.2024). — ISBN 978-5-507-47395-3. — Текст : электронный. 2. Скопичев, В. Г. Поведение животных / В. Г. Скопичев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 624 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/262505 (дата обращения: 13.10.2024). — ISBN 978-5-507-45230-9. — Текст : электронный.	1. Иванов, А. А. Практикум по этологии с основами зоопсихологии : учебное пособие / А. А. Иванов, А. А. Ксенофонтова, О. А. Войнова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 368 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211160 (дата обращения: 31.08.2024). — ISBN 978-5-8114-1395-9. — Текст : электронный. 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: 14.10.2024). — ISBN 978-5-907507-67-8. — Текст : электронный. 3. Комлацкий, В. И. Этология свиней / В. И. Комлацкий. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 416 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/352091 (дата обращения: 31.08.2024). — ISBN 978-5-507-47221-5. — Текст : электронный.
Ветеринарно-санитарная экспертиза	1. Боровков, М. Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства / М. Ф. Боровков, В. П. Фролов, С. А. Серко ; Под ред.: Боровков М. Ф. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 476 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/322529 (дата обращения: 20.09.2024). — ISBN 978-5-507-47001-3. — Текст : электронный. 2. Датченко, О. О. Ветеринарно-санитарная экспертиза : учебное пособие / О. О. Датченко, Н. С. Титов, В. В. Ермаков. — Самара : СамГАУ, 2020. — 141 с. — Режим доступа: для ав-	1. Урбан, В. Г. Сборник нормативно-правовых документов по ветеринарно-санитарной экспертизе мяса и мясопродуктов / В. Г. Урбан ; Под ред.: Е. С. Воронина. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 384 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/305255 (дата обращения: 29.09.2024). — ISBN 978-5-507-46287-2. — Текст : электронный. 2. 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. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/392789 (дата обращения: 21.10.2024). — ISBN 978-5-86341-527-7. — Текст : электронный. 3. Пронин, В. В. Ветеринарно-санитарная экспертиза. Практикум : учебное пособие для вузов / В. В. Пронин, С. П. Фисенко. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 268 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	ториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/158654 (дата обращения: 31.08.2024). — ISBN 978-5-88575-606-8. — Текст : электронный. 3. Ветеринарно-санитарная экспертиза : учебное пособие / составители А. В. Красников [и др.]. — Воронеж : Мичуринский ГАУ, 2022. — 79 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/253553 (дата обращения: 21.10.2024). — ISBN 978-5-94664-464-8. — Текст : электронный.	: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/401018 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-507-48968-8. — Текст : электронный. 4. Датченко, О. О. Ветеринарно-санитарная экспертиза: практикум : учебное пособие / О. О. Датченко, В. В. Ермаков. — Самара : СамГАУ, 2024. — 144 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408134 (дата обращения: 19.10.2024). — ISBN 978-5-88575-738-6. — Текст : электронный.
Внутренние незаразные болезни животных	1. Нечаев, А. В. Внутренние незаразные болезни : учебное пособие / А. В. Нечаев, Ю. А. Курлыкова. — Самара : СамГАУ, 2020 — Часть 1 : Общая профилактика и терапия — 2020. — 122 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/158657 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-88575-608-2. — Текст : электронный. 2. Внутренние незаразные болезни : учебное пособие : в 2 частях / составители Т. Н. Бабкина, Н. В. Ленкова. — Персиановский : Донской ГАУ, 2020 — Часть 2 : Внутренние незаразные болезни — 2020. — 155 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL:	1. Внутренние незаразные болезни животных. Учебное пособие к практическим занятиям с фондом оценочных средств : учебное пособие для вузов / А. В. Яшин, Н. А. Кочуева, А. В. Прусаков [и др.] ; под редакцией А. В. Яшин. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 304 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/405455 (дата обращения: 21.10.2024). — ISBN 978-5-507-49130-8. — Текст : электронный. 2. Руководство к практическим занятиям по внутренним незаразным болезням / А. В. Яшин, Г. Г. Щербаков, Н. А. Кочуева [и др.] ; под редакцией А. В. Яшин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 172 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/354539 (дата обращения: 21.10.2024). — ISBN 978-5-507-48512-3. — Текст : электронный. 3. Клетикова, Л. В. Диагностика и терапия незаразных болезней животных. Сборник задач : учебное пособие для вузов / Л. В. Клетикова, М. С. Маннова, Н. Н. Якименко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 92 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	https://e.lanbook.com/book/148534 (дата обращения: 29.08.2024). — Текст : электронный. 3. Незаразная патология крупного рогатого скота в хозяйствах с промышленной технологией / А. В. Яшин, Г. Г. Щербаков, И. И. Калюжный [и др.] ; под редакцией А. В. Яшин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 220 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/327650 (дата обращения: 21.10.2024). — ISBN 978-5-507-47822-4. — Текст : электронный. 4. Симонова, Л. Н. Болезни птиц незаразной этиологии : учебное пособие / Л. Н. Симонова, Ю. И. Симонов. — Брянск : Брянский ГАУ, 2019. — 96 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/172024 (дата обращения: 21.10.2024). — Текст : электронный.	библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/415382 (дата обращения: 21.10.2024). — ISBN 978-5-507-47763-0. — Текст : электронный. 4. Курлыкова, Ю. А. Внутренние незаразные болезни : учебное пособие / Ю. А. Курлыкова, А. В. Савинков. — Самара : СамГАУ, 2018. — 198 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/109420 (дата обращения: 21.10.2024). — ISBN 978-5-88575-502-3. — Текст : электронный. 5. Внутренние незаразные болезни: рабочая тетрадь для самостоятельной работы обучающихся во внеаудиторное время : учебное пособие / составители Б. О. Багинов, О. Д. Багинова. — Улан-Удэ : Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова, 2022. — 55 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/284288 (дата обращения: 29.08.2024). — Текст : электронный. 6. Щербаков, Г. Г. Практикум по внутренним болезням животных : учебник для вузов / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин ; под редакцией Г. Г. Щербакова [и др.]. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 544 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/215774 (дата обращения 30.08.2024). — ISBN 978-5-507-44175-4. — Текст : электронный. 7. Нечаев, А. В. Внутренние незаразные болезни : практикум : учебное пособие / А. В. Нечаев, Ю. А. Курлыкова. — Самара : СамГАУ, 2021 — Часть 2 : Частная патология, терапия и профилактика внутренних незаразных болезней. — 2021. — 306 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/170663 (дата обращения: 21.10.2024). — ISBN 978-5-88575-626-6. — Текст : электронный.
Основы интенсивной терапии	1. Комплексная терапия и терапевтическая техника в ветеринарной медицине : учебное пособие / А. А. Стекольников, Г. Г. Щербаков, А. В. Коробов [и др.] ; под редакцией А. А. Стекольников. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. —	1. Лекарственные препараты для инфузионной терапии и парентерального питания / Г. А. Батищева, А. В. Бузлама, Ю. Н. Чернов [и др.] ; Под ред.: Кукес В. Г. [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 240 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	288 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/210158 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-8114-0676-0. — Текст : электронный. 2. Комплексная терапия болезней незаразной этиологии : учебное пособие / Л. Н. Симонова, Ю. И. Симонов, В. В. Черненко, Г. П. Пигарева. — Брянск : Брянский ГАУ, 2021. — 67 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171973 (дата обращения: 21.10.2024). — Текст : электронный. 3. Основы анестезиологии и реаниматологии в клинической ветеринарии мелких млекопитающих животных : учебное пособие для вузов / И. И. Калужный, П. Р. Пульняшенко, А. В. Яшин [и др.] ; под редакцией И. И. Калужный, П. Р. Пульняшенко. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 236 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/382331 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-507-47488-2. — Текст : электронный.	библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/322625 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-507-46854-6. — Текст : электронный. 2. Набиев, Ф. Г. Современные ветеринарные лекарственные препараты : справочник / Ф. Г. Набиев, Р. Н. Ахмадеев. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 816 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/210626 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-8114-1100-9. — Текст : электронный. 3. Применение ветеринарных препаратов при отравлениях животных : учебное пособие / А. П. Овсянников, Ф. А. Медетханов, Д. Д. Хайруллин [и др.]. — Казань : КГАВМ им. Баумана, 2020. — 107 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/144257 (дата обращения: 29.08.2024). — Текст : электронный. 4. Терапевтическая техника при внутренних незаразных болезнях : учебное пособие / составители Т. Н. Бабкина, Н. В. Ленкова. — Персиановский : Донской ГАУ, 2019. — 101 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133428 (дата обращения: 22.10.2024). - Текст : электронный.
Болезни мелких домашних животных	1. Масимов, Н. А. Инфекционные болезни собак и кошек : учебное пособие / Н. А. Масимов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 128 с. — Режим доступа: для авториз.	1. Алексеева, И. Г. Инфекционные болезни мелких домашних животных : учебное пособие / И. Г. Алексеева, В. П. Дорофеева, М. В. Маркова. — Омск : Омский ГАУ, 2019. — 121 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/209744 (дата обращения: 30.08.2024). — ISBN 978-5-8114-0938-9. — Текст : электронный. 2. Инвазионные болезни мелких домашних, декоративных и экзотических животных: диагностика, лечение и профилактика : учебное пособие / А. С. Батомункуев, А. И. Таничев, И. И. Силкин [и др.]. — Иркутск : Иркутский ГАУ, 2022. — 113 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/300095 (дата обращения: 29.08.2024). — Текст : электронный. 3. Внутренние незаразные болезни : учебное пособие : в 2 частях / составители Т. Н. Бабкина, Н. В. Ленкова. — Персиановский : Донской ГАУ, 2020 — Часть 2 : Внутренние незаразные болезни — 2020. — 155 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/148534 (дата обращения: 22.10.2024). — Текст : электронный. 4. 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/129435 (дата обращения: 22.10.2024). — ISBN 978-5-89764-841-2. — Текст : электронный. 2. Внутренние незаразные болезни собак : учебное пособие / составители Б. О. Багинов, О. Д. Багинова. — Улан-Удэ : Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова, 2021. — 70 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/226133 (дата обращения: 29.08.2024). — Текст : электронный. 3. Шамсутдинова, Н. В. Болезни половой системы и молочной железы у сук и кошек : учебное пособие / Н. В. Шамсутдинова, С. Р. Юсупов, Д. Ф. Валиуллина. — Казань : КГАВМ им. Баумана, 2020. — 97 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/138643 (дата обращения: 29.08.2024). — Текст : электронный. 4. Ковалев, С. П. Диагностика функциональных расстройств нервной системы и синдромов у домашних животных : учебное пособие для вузов / С. П. Ковалев, Н. Б. Никулина, Ю. В. Криволапчук. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 108 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/223397 (дата обращения: 22.10.2024). — ISBN 978-5-507-44271-3. — Текст : электронный. 5. Самородова, И. М. Диагностика и фармакокоррекция уролитиаза плотоядных животных : учебное пособие / И. М. Самородова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 320 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/210410 (дата обращения: 22.10.2024). — ISBN 978-5-8114-0835-1. — Текст : электронный. 6. Нечаев, А. В. Внутренние незаразные болезни : практикум / учебное пособие / А. В. Нечаев, Ю. А. Курлыкова. — Самара : СамГАУ, 2021 — Часть 2 : Частная патология, терапия и профилактика внутренних незаразных болезней — 2021. — 306 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	https://e.lanbook.com/book/369218 (дата обращения: 22.10.2024). — ISBN 978-5-907687-41-7. — Текст : электронный.	https://e.lanbook.com/book/170663 (дата обращения: 30.08.2024). — ISBN 978-5-88575-626-6. — Текст : электронный.
Анестезиология и реаниматология	1. Основы анестезиологии и реаниматологии в клинической ветеринарии мелких млекопитающих животных : учебное пособие для вузов / И. И. Калюжный, П. Р. Пульняшенко, А. В. Яшин [и др.] ; под редакцией И. И. Калюжный, П. Р. Пульняшенко. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 236 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/382331 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-507-47488-2. — Текст : электронный. 2. Прикладная сердечно-легочная реанимация : учебное пособие / А. С. Попов, М. И. Туровец, А. В. Экстрем, С. М. Шлахтер. — Волгоград : ВолгГМУ, 2021. — 92 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/250088 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-9652-0688-9. — Текст : электронный. 3. Новокаиотерапия при акушерско-гинекологических и андрологических патологиях : учебное пособие / составители Н. Н. Горб, Ю. Г. Попов. — Новосибирск : НГАУ, 2021. — 123 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/257705 (дата	1. Родин, И. А. Новокаиновая терапия при акушерских и хирургических заболеваниях животных : учебное пособие / И. А. Родин. — Краснодар : КубГАУ, 2019. — 83 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171586 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-00097-914-3. — Текст : электронный. 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: 31.08.2024). — ISBN 978-5-507-46284-1. — Текст : электронный. 3. Бойко, Т. В. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых для общей анестезии и седации животных : учебное пособие / Т. В. Бойко. — Омск : Омский ГАУ, 2018. — 116 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159617 (дата обращения: 22.10.2024). — ISBN 978-5-89764-752-1. — Текст : электронный.

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	обращения: 22.10.2024). — Текст : электронный. 4. Галимзянов, И. Г. Новокаиновая терапия при хирургических и акушерско-гинекологических заболеваниях животных : учебное пособие / И. Г. Галимзянов, С. Р. Юсупов, Ф. В. Шакирова. — Казань : КГАВМ им. Баумана, 2020. — 62 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156781 (дата обращения: 22.10.2024). — Текст : электронный.	
Секционный курс и судебная ветеринарная медицина	1. Основы секционного курса и судебной ветеринарной медицины : учебное пособие / О. Т. Муллакаев, В. И. Усенко, Е. А. Заикина [и др.]. — Казань : КГАВМ им. Баумана, 2023. — 131 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/414614 (дата обращения: 20.10.2024). — Текст : электронный. 2. Балабанова, В. И. Секционный курс и судебная ветеринарная медицина : учебное пособие / В. И. Балабанова, А. А. Кудряшов. — Санкт-Петербург : СПбГУВМ, 2022. — 101 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/366560 (дата обращения: 29.08.2024). — Текст : электронный. 3. Миронова, Л. П. Секционный курс и судебно-ветеринарная экспертиза : учебник / Л.	1. Богданова, М. А. Судебно-ветеринарная экспертиза : учебное пособие / М. А. Богданова, Н. А. Проворова, С. Н. Хохлова. — Ульяновск : УлГАУ имени П. А. Столыпина, 2020. — 152 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/207149 (дата обращения: 20.10.2024). — Текст : электронный. 2. Кравцов, А. П. Судебно-ветеринарная экспертиза / А. П. Кравцов, Ю. С. Луцкая, Л. В. Ткаченко. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 72 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/352097 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-507-47222-2. — Текст : электронный. 3. Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза. Судебно-ветеринарная экспертиза : учебное пособие / составитель Н. П. Горбунова. — пос. Каравая : КГСХА, 2020. — 63 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171615 (дата обращения: 29.05.2024). — Текст : электронный. 4. Кушалиев, К. Ж. Вскрытие и патоморфологическая диагностика болезней животных и птиц : учебное пособие / К. Ж. Кушалиев. — Уральск : ЗКАТУ

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
	П. Миронова, А. А. Миронова. — Персиановский : Донской ГАУ, 2022. — 227 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/315002 (дата обращения: 20.10.2024). — Текст : электронный. 4. Жаров, А. В. Судебная ветеринарная медицина : учебник / А. В. Жаров. — 3-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 464 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211547 (дата обращения: 20.10.2024). — ISBN 978-5-8114-1581-6. — Текст : электронный. 5. Латыпов, Д. Г. Вскрытие и патологоанатомическая диагностика болезней животных : учебное пособие / Д. Г. Латыпов, И. Н. Залялов. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 384 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212111 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-8114-1976-0. — Текст : электронный.	им. Жангир хана, 2023. — 71 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/369431 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-601-319-448-8. — Текст : электронный. 5. Кравченко, В. М. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза и методики вскрытия : учебник / В. М. Кравченко. — Краснодар : КубГАУ, 2019. — 301 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171592 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-00097-973-0. — Текст : электронный. 6. Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза (секционный курс) : учебное пособие / составители Н. П. Горбунова, С. В. Бармин. — пос. Караваяево : КГСХА, 2021. — 90 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/251996 (дата обращения: 22.10.2024). — Текст : электронный.

Таблица 6 – Перечень периодических изданий, учебно-методических пособий и нормативной литературы

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
Клиническая диагностика	«Ветеринария», «Ветеринарная патология», «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии», «Аграрный вестник Урала», «Ветеринария сегодня», «Прикаспийский вестник ветеринарии», «Животноводство и ветеринарная медицина»	1. Баркова, А. С. Клиническая диагностика: учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины для студентов по специальности 36.05.01 Ветеринария / А. С. Баркова. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2022. – 20 с. — URL: https://klgtu.ru/vikon/sveden/files/UMP_po_Klinicheskoy_diagnostike.pdf (дата обращения: 30.08.2024). — Текст : электронный. 2. Основы клинической лабораторной диагностики : учебно-методическое пособие / А. Ю. Горбунов, Н. А. Хохлачева, О. Д. Михайлова [и др.]. — 2-е изд., испр. и доп. — Ижевск : ИГМА, 2021. — 152 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/233159 (дата обращения: 29.08.2024). — Текст : электронный. 3. Черненко, В. В. Учебно-методические указания для выполнения курсовой работы по дисциплине «Клиническая диагностика» для студентов института ветеринарной медицины и биотехнологии очной и заочной форм обучения по специальности 36.05.01 Ветеринария : учебно-методическое пособие / В. В. Черненко. — Брянск : Брянский ГАУ, 2023. — 43 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/385766 (дата обращения: 21.10.2024). — Текст : электронный. 4. Основы ультразвуковой диагностики : учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Клиническая диагностика» для студентов очной и заочной формы, обучающихся по специальности 36.05.01 – «Ветеринария»/ 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: 21.10.2024). — Текст : электронный.
Ветеринарная фармакология и токсикология	«Зоотехния», «Ветеринария», «Молочное и мясное скотоводство», «Животноводство России», «Мясная индустрия», «Ветеринарная патология», «Вопросы нормативно-право-	1. Баркова, А. С. Ветеринарная фармакология и токсикология: 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. – 25 с. — URL: https://klgtu.ru/vikon/sveden/files/UMP_po_Veterinarnoy_farmakologii_i_toksikologii.pdf (дата обращения: 29.08.2024). — Текст : электронный.

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
	вого регулирования в ветеринарии», «Аграрный вестник Урала», «Животноводство и ветеринарная медицина», «Эпизоотология, иммунобиология, фармакология и санитария»	2. Молянова, Г. В. Ветеринарная фармакология : методические указания / Г. В. Молянова. — Самара : СамГАУ, 2021. — 43 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/222203 (дата обращения: 21.10.2024). — Текст : электронный. 3. Ветеринарная фармакология. Токсикология. Средства, действующие в области холинергических синапсов : методические указания / составитель Е. С. Ткачева. — Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2022. — 17 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/313976 (дата обращения: 21.10.2024). — Текст : электронный. 4. Ветеринарная фармакология. Токсикология. Антибиотики. Современная классификация (реестр 2017 года) : методические указания / составитель Е. С. Ткачева. — Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2018. — 36 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130882 (дата обращения: 21.10.2024). — Текст : электронный. 5. Учебно-методическое пособие «Ветеринарная токсикология» : учебно-методическое пособие. — Казань : КГАВМ им. Баумана, 2017. — 133 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/123332 (дата обращения: 21.10.2024). — Текст : электронный.
Зоопсихология и этология	«Ветеринария», «Ветеринарная патология», «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии», «Аграрный вестник Урала», «Ветеринария сегодня», «Прикаспийский вестник ветеринарии», «Животноводство и ветеринарная медицина»	1. Селиванова, А. В. Зоопсихология и этология : учеб. - метод. пособие по изучению дисциплины для студентов направления подготовки 36.03.02 Зоотехния / А. В. Селиванова. — Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2022. — 24 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — URL: https://eios.klgtu.ru/course/view.php?id=3733 (дата обращения: 13.09.2024). — Текст : электронный. 2. Киселев, С. Ю. Введение в зоопсихологию : учебно-методическое пособие / С. Ю. Киселев. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 161 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482176 (дата обращения: 14.10.2024). — ISBN 978-5-9765-2640-2. — Текст : электронный. 3. Храмов, А. П. Методы изучения поведения животных : методические указания / А. П. Храмов, А. В. Кровикова, Г. В. Мкртчян. — Москва : МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2023. — 54 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/364268 (дата обращения: 13.10.2024). — ISBN 978-5-6050016-8-3. — Текст : электронный.

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
		4. Менькова, А. А. Физиология и этология животных : учебно-методическое пособие / А. А. Менькова, Е. М. Цыганков. — Брянск : Брянский ГАУ, 2022. — 66 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/304871 (дата обращения: 14.10.2024). — Текст : электронный.
Ветеринарно-санитарная экспертиза	«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»	1. Баркова, А. С. Ветеринарно-санитарная экспертиза: учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины для студентов по специальности 36.05.01 Ветеринария / А. С. Баркова. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2022. – 22 с. — URL: https://klgtu.ru/vikon/sveden/files/UMP_po_Veterinarno-sanitranoy_ekspertize(2).pdf (дата обращения: 29.08.2024). — Текст : электронный. 2. Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине «Ветеринарно-санитарная экспертиза», специальность 36.05.01 Ветеринария. Квалификация – ветеринарный врач : методические указания / составитель А. Ю. Козловская. — Великие Луки : Великолукская ГСХА, 2023. — 30 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/340289 (дата обращения: 21.10.2024). — Текст : электронный. 3. Ветеринарно-санитарная экспертиза : учебно-методическое пособие. — Рязань : РГАТУ, 2021. — 109 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/183974 (дата обращения: 21.10.2024). — Текст : электронный. 4. Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка туш при трихинеллезе : методические рекомендации / составитель С. В. Шестакова. — Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2015. — 17 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130883 (дата обращения: 21.10.2024). — Текст : электронный. 5. Будаева, А. Б. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса ластоногих и морских млекопитающих : учебно-методическое пособие / А. Б. Будаева, Т. Л. Хунданова, Л. А. Очирова ; составители А. Б. Будаева [и др.]. — Иркутск : Иркутский ГАУ, 2019. — 148 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156792 (дата обращения: 21.10.2024). — Текст : электронный.
Внутренние незаразные болезни животных	«Зоотехния», «Ветеринария», «Молочное и мясное скотоводство», «Животноводство»	1. Баркова, А. С. Внутренние незаразные болезни 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. – 28 с. — URL: https://e.lanbook.com/book/156792 (дата обращения: 21.10.2024). — Текст : электронный.

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
	новодство России», «Мясная индустрия», «Ветеринарная патология», «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии», «Аграрный вестник Урала», «Животноводство и ветеринарная медицина»	https://klgtu.ru/vikon/sveden/files/UMP_po_Vnutrennim_nezaraznym_boleznyam_ghivotnyx.pdf (дата обращения: 29.08.2024). — Текст : электронный. 2. Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Внутренние незаразные болезни» : методические указания / О. А. Грачева, А. С. Гасанова, Д. Р. Амирова [и др.]. — Казань : КГАВМ им. Баумана, 2015. — 46 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/123337 (дата обращения: 21.10.2024). — Текст : электронный. 3. Внутренние незаразные болезни животных: сборник тестовых заданий и ситуационных задач : учебно-методическое пособие / О. А. Грачева, Д. М. Мухутдинова, З. М. Зухрабова [и др.]. — Казань : КГАВМ им. Баумана, 2021. — 131 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/202745 (дата обращения: 21.10.2024). — Текст : электронный. 4. Внутренние незаразные болезни дыхательной системы животных : учебно-методическое пособие / составители К. А. Герцева [и др.]. — Рязань : РГАТУ, 2021. — 179 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/183976 (дата обращения: 21.10.2024). — Текст : электронный. 5. Зухрабов, М. Г. Внутренние незаразные болезни. Методы и средства терапевтической техники : учебно-методическое пособие / М. Г. Зухрабов, С. К. Хайбуллаева, С. В. Абдулхамидова. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2020. — 63 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/138119 (дата обращения: 21.10.2024). — Текст : электронный.
Основы интенсивной терапии	«Ветеринария», «Ветеринарная патология», «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии», «Аграрный вестник Урала», «Ветеринария сегодня», «Прикаспийский вестник ветеринарии», «Животноводство и ветеринарная медицина»	1. Физиотерапия : методические рекомендации / составители Т. Н. Бабкина, Н. В. Ленкова. — Персиановский : Донской ГАУ, 2024. — 99 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/400841 (дата обращения: 21.10.2024). — Текст : электронный. 2. Чиждова, Г. С. Физиотерапия : учебно-методическое пособие / Г. С. Чиждова, О. В. Пугачева, Ю. Г. Букаева. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2017. — 76 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/107827 (дата обращения: 23.09.2024). — Текст : электронный. 2. Местное обезболивание и методы новокаиновой терапии животных : учебно-методическое пособие / А. Ф. Сапожников, И. Г. Конопельцев, С. Д. Андреева, Т. А. Бакина. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 176 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
		библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/210623 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-8114-1162-7. — Текст : электронный.
Болезни мелких домашних животных	«Ветеринария», «Ветеринарная патология», «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии», «Аграрный вестник Урала», «Ветеринария сегодня», «Прикаспийский вестник ветеринарии», «Животноводство и ветеринарная медицина»	1. Баркова, А. С. Болезни мелких домашних животных: учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины для студентов по специальности 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_Boleznyam_melkix_domashnix_ghivotnyx.pdf (дата обращения: 29.08.2024). — Текст : электронный. 2. Методические рекомендации по проведению эндоскопических операций на мелких домашних и сельскохозяйственных животных : методические рекомендации / составитель С. Ю. Концевая. — Белгород : БелГАУ им.В.Я.Горина, 2019. — 16 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/166498 (дата обращения: 22.10.2024). — Текст : электронный. 3. Ветеринарная стоматология : учебно-методическое пособие / Н. А. Слесаренко, А. В. Красников, В. А. Иванцов [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 132 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/354815 (дата обращения: 22.10.2024). — ISBN 978-5-507-47238-3. — Текст : электронный. 4. Шамсутдинова, Н. В. Диагностика и лечение экзогенных отравлений собак и кошек : учебно-методическое пособие / Н. В. Шамсутдинова, И. Г. Галимзянов, А. С. Гасанов. — Казань : КГАВМ им. Баумана, 2023. — 60 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/330542 (дата обращения: 22.10.2024). — Текст : электронный.
Анестезиология и реаниматология	«Ветеринария», «Ветеринарная патология», «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии», «Аграрный вестник Урала», «Ветеринария сегодня», «Прикаспийский вестник ветеринарии», «Животноводство	1. Местное обезболивание и методы новокаиновой терапии животных : учебно-методическое пособие / А. Ф. Сапожников, И. Г. Конопельцев, С. Д. Андреева, Т. А. Бакина. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 176 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/210623 (дата обращения: 29.08.2024). — ISBN 978-5-8114-1162-7. — Текст : электронный. 2. Черненко, В. В. Реаниматология : учебно-методическое пособие / В. В. Черненко, Ю. Н. Черненко. — Брянск : Брянский ГАУ, 2021. — 39 с.— Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171975 (дата обращения: 20.10.2024). — Текст : электронный.

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
	и ветеринарная медицина»	
Секционный курс и судебная ветеринарная медицина	«Ветеринария», «Ветеринарная патология», «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии», «Аграрный вестник Урала», «Ветеринария сегодня», «Прикаспийский вестник ветеринарии», «Животноводство и ветеринарная медицина»	1. Баркова, А. С. Судебная ветеринарная экспертиза: учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины для студентов по специальности 36.05.01 Ветеринарная / А. С. Баркова. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО «КГТУ», 2022. – 18 с. — URL: https://klgtu.ru/vikon/sveden/files/UMP_po_Sudebnoy_veterinarnoy_ekspertize(1).pdf (дата обращения: 29.05.2024). — Текст : электронный. 2. Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза : методические рекомендации / составитель Н. П. Горбунова. — пос. Каравасово : КГСХА, 2020. — 33 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171613 (дата обращения: 20.10.2024). — Текст : электронный. 3. Секционный курс и судебно-ветеринарная экспертиза : методические указания / составитель Л. П. Миронова. — Персиановский : Донской ГАУ, 2019. — 40 с. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/134388 (дата обращения: 22.10.2024). — Текст : электронный.

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. Клиническая диагностика:

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 ВИНИТИ 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>.

2. Ветеринарная фармакология и токсикология:

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 ВИНИТИ 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>.

3. Зоопсихология и этология:

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 ВИНИТИ 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>.

4. Ветеринарно-санитарная экспертиза:

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 ВИНИТИ 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. Внутренние незаразные болезни 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 ВИНИТИ 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>.

6. Основы интенсивной терапии:

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 ВИНИТИ 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>.

7. Болезни мелких домашних 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.kgtu.ru>

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

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

БД ВИНИТИ 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.cnsbh.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>.

8. Анестезиология и реаниматология:

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

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

Документографическая база данных ЦНСХБ АГРОС -
<http://www.cnsbh.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. Секционный курс и судебная ветеринарная медицина:

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

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

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 7.

Таблица 7 – 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.
Клиническая диагностика / Внутренние незаразные болезни животных	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, 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. 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, учебно-практический центр «БалтикВет», лаборатория ветеринарно-биологических дисциплин - учебная ауди-	Специализированная (учебная) мебель - стол преподавателя, стулья; компьютер; аппарат рентгеновский портативный переносной ORANGE-1040HF; стол операционный CBC-1, стол хирургический, электрокардиограф C-110;	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription")

	тория для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	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. 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 C11-3, датчик ветеринарный линейный, тип L13-3, датчик ветеринарный фазированный, тип P8-2	2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription")
--	---	--	--

	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 фармакология и токсикология / Зоопсихология и этология	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, 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. 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	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья.	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription")

	рия для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Демонстрационное мультимедийное оборудование: видеопроектор LG RD-JT92, ноутбук Esprimo Mobile V5505, телевизор Aiwa, стенды, плакаты.	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)
Ветеринарно-санитарная экспертиза	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	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. счетчик форменных элементов крови, анализатор	г. Калининград, ул. Калязинская, 4, УК №3, ауд. 03К, лаборатория ветеринарно-биологических дисциплин - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа,

	лекционного типа, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	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 LXIOIOBS, гигрометр ZHT 100-70 (3 шт.), люминоскоп ЛН-ЗУ «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,	лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации
	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)
Основы интенсивной терапии	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. 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, учебно-практический центр «БалтикВет», лаборатория ветеринарно-биологических дисциплин - учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		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.	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")

		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 C11-3, датчик ветеринарный линейный, тип L13-3, датчик ветеринарный фазированный, тип P8-2	
г. Калининград, ул. Калязинская, 2, УК №3, ауд. 101К - 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, 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	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 14. Сельское хозяйство и ветеринария	
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)	

Болезни мелких домашних животных / Анестезиология и реаниматология	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, учебно-практический центр «БалтикВет», лаборатория ветеринарно-биологических дисциплин - учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - стол преподавателя, стулья; компьютер; аппарат рентгеновский портативный переносной ORANGE-1040HF; стол операционный CBC-1, стол хирургический, электрокардиограф C-110; портативная ультразвуковая диагностическая система «CHISON Sonotouch»; ветеринарное стоматологическое оборудование в комплекте: 1. Ветеринарная стоматологическая передвижная установка с принадлежностями	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")

		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. 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 C11-3, датчик ветеринарный линейный, тип L13-3, датчик ветеринарный фазированный, тип P8-2	
	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)
Секционный курс и судебная ветеринарная медицина	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. 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 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)

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 Профессионального модуля 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 12.04.2024 г.).

Заведующая кафедрой



А.С. Баркова

И.о. директора института



Н.А. Фролова