МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины
Кафедра эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы

СОГЛАСОВАНО:	УТВЕРЖДАЮ:
Директор института ПБиВМ Федотова А.С. «19» июня 2026 года	Ректор ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ Пыжикова Н.И. «26» июня 2026 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

БИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ НАДЗОР НА ВЕДОМСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ

ФГОС ВО

36.05.01 - Ветеринария

Направленность (профиль) *Общеклиническая ветеринария*

Курс ***3***

Семестры ***6***

Форма обучения ***заочная***

Квалификация выпускника ***ветеринарный врач***

Красноярск, 2026

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ВЫДАННОЙ: ФГБОУ ВО КРАСНОЯРСКИЙ ГАУ
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: 08.05.2026 - 01.08.2027

Составитель: Макаров А.В., кандидат биологических наук, доцент

06.06.2026 г.

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 36.05.01 – Ветеринария, утвержденного Министерством образования и науки РФ № 974 от 22 сентября 2017 г. и профессиональным стандартом «Работник в области ветеринарии» (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 712н от 12.10.2021 г.).

Программа обсуждена на заседании кафедры протокол № 10 от 06.06.2026 г.

Зав. кафедрой Коленчукова О.А., д-р. биол. наук, доцент

06.06.2026 г.

Лист согласования рабочей программы

Программа принята методической комиссией института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины протокол № 10 от 17.06.2026 г.

Председатель методической комиссии
Турицына Е.Г. д-р. вет. н., профессор

17.06.2026 г.

Заведующие кафедрами:

Зав. кафедрой анатомии,
патологической анатомии
и хирургии, д.вет.н., проф. Н.В. Донкова

17.06.2026 г.

Зав. кафедрой внутренних
незаразных болезней, акушерства
и физиологии сельскохозяйственных
животных, д.биол.н., проф. Ю.А. Успенская

17.06.2026 г.

Оглавление

Аннотация....4
1. Место дисциплины в структуре образовательной программы....4

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ....5

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ....6

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ....10

4.1. Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины....10
4.2. Содержание модулей дисциплины....10
4.3. Лекционные/лабораторные/практические/семинарские занятия....11
4.4. Лабораторные/практические/семинарские занятия....12
4.5. Самостоятельное изучение разделов дисциплины и виды самоподготовки к текущему контролю знаний....12
4.5.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний ***Ошибка! Закладка не определена.***

5. ВЗАИМОСВЯЗЬ ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ....15

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ....15

6.1. Карта обеспеченности литературой (таблица 8)....16
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»)....16
6.3. Программное обеспечение....16

7. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ЗАЯВЛЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ....19

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ....19

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ....19

9.1. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ....19

9.2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ....20

Изменения 22

Аннотация

Дисциплина «Биологическая безопасность и государственный ветеринарный надзор на ведомственных объектах» относится к Блоку 1. Дисциплины (Модули) - вариативная часть, формируемая участниками образовательной программы к дисциплинам по выбору для подготовки студентов по специальности 36.05.01 – «Ветеринария». Дисциплина реализуется в институте прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины кафедрой эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ВСЭ у студентов 3 курса в 6 семестре.

Дисциплина нацелена на формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций: ОПК-4, ПК-1, ПК-6 выпускника:

ОПК-4 – способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с применением современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов

ПК-1 – способен проводить комплексную диагностику заболеваний животных различной этиологии, предусматривающую: сбор анамнестических данных, осуществление клинических и лабораторных исследований, оценку клинико-морфологических и клинико-физиологических показателей организма.

ПК-6 – способен осуществлять ветеринарные мероприятия в соответствии с обязательными требованиями ветеринарного законодательства; проводить эпизоотологическое обследование организации, территории; осуществлять разработку ежегодного плана противоэпизоотических мероприятий, плана ветеринарно-санитарных мероприятий, а также проводить анализ эффективности ветеринарных мероприятий.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у студентов базовых и профессиональных знаний, умений и навыков в области организационных, научных и методических основ обеспечения биологической безопасности объектов федерального государственного ветеринарного контроля (надзора) и федерального государственного ветеринарного контроля (надзора) и иных видов контроля и надзора в сфере ветеринарной деятельности в Российской Федерации.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные занятия, самостоятельную работу студента. Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме заполнения тестирования и промежуточного контроля в форме зачета (6 семестр).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет три зачетных единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные, лабораторные занятия и часы самостоятельной работы студента.

Используемые сокращения:

ФГОС ВО – Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа

Л – лекции

ПЗ – практические занятия

СРС – самостоятельная работа студентов

ПС – профессиональный стандарт

1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Биологическая безопасность и государственный ветеринарный надзор на ведомственных объектах» включена в ОПОП, часть, формируемую участниками образовательной программы к дисциплинам по выбору блока 1. Дисциплины (Модули) для подготовки студентов по специальности 36.05.01 – «Ветеринария».

Дисциплина «Биологическая безопасность и государственный ветеринарный надзор на ведомственных объектах» находится в логической и содержательно-методической взаимосвязи с другими частями ОПОП и базируется на знаниях, полученных при изучении таких учебных дисциплин как: «Анатомия животных», «Ветеринарная микробиология и микология», «Ветеринарная вирусология и биотехнология», «Патологическая физиология». Полученные в процессе обучения знания могут быть использованы при изучении таких дисциплин, как «Эпизоотология и инфекционные болезни», «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Организация ветеринарного дела».

Особенностью дисциплины является изучение законодательной и нормативно-технической базы в области биологической безопасности и осуществления федерального государственного ветеринарного контроля (надзора) на подконтрольных объектах, в сфере ветеринарной деятельности.

Процесс обучения включают в себя курс лекций и лабораторных занятий. Студентам будет необходимо совершенствовать полученные на лекциях знания посредством самостоятельной работы и изучения дополнительной литературы, которая указана в программе.

Контроль знаний студентов проводится в форме текущей и промежуточной аттестации в виде зачета.

2. Цели и задачи дисциплины. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Формирование современного специалиста происходит в новых социально-экономических условиях. Эти условия предъявляют к выпускникам высших учебных заведений достаточно высокие требования.

Целью дисциплины «Биологическая безопасность и государственный ветеринарный надзор на ведомственных объектах» - формирование у студентов систематизированных знаний законодательной и нормативно-технической базы в области биологической безопасности и осуществления федерального государственного ветеринарного контроля (надзора) на подконтрольных объектах, в сфере ветеринарной деятельности.

Задачи дисциплины:

- изучение вопросов истории создания и развития ветеринарной службы в России. Структура, задачи и функции органов исполнительной власти, обеспечивающих биологическую безопасность и осуществляющих государственный контроль (надзор) на подконтрольных объектах.

- изучение вопросов деонтологии государственных ветеринарных инспекторов;

-изучение вопросов биологической безопасности объектов государственного ветеринарного надзора;

- изучение требований, предъявляемых к объектам федерального государственного ветеринарного контроля (надзора), действующим законодательством Российской Федерации, актами, составляющими право Евразийского экономического союза (ЕАЭС), Содружества Независимых Государств (СНГ);

- изучение вопросов законодательной регламентации порядка осуществления федерального и регионального государственного контроля (надзора) в сфере ветеринарной деятельности;

- изучение порядка осуществления федерального государственного ветеринарного контроля (надзора), федерального государственного контроля (надзора) в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения, федерального государственного контроля (надзора) в области использования животных в культурно-зрелищных целях, регионального государственного контроля (надзора) в области обращения с животными в субъектах Российской Федерации;

- изучение порядка осуществления федерального государственного ветеринарного контроля (надзора) в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации,

порядке осуществления ветеринарного контроля (надзора) на таможенной границе Евразийского экономического союза и на таможенной территории Евразийского экономического союза, ветеринарных (ветеринарно-санитарных) требований Евразийского экономического союза, предъявляемых к товарам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору);

- изучение основ регулирования Всемирной организацией охраны здоровья животных (МЭБ) международной торговли животными и продукцией животного происхождения (Кодекс здоровья наземных животных, Ветеринарно-санитарный кодекс водных животных).

- изучение организационной структуры, задач и функций органов, осуществляющих федеральный государственный ветеринарный контроль (надзор), федеральный государственный контроль (надзор) в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения, федеральный государственный контроль (надзор) в области использования животных в культурно-зрелищных целях, региональный государственный контроль (надзор) в области обращения с животными в субъектах Российской Федерации;

- изучение ветеринарных правил организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов, порядка оформления ветеринарных сопроводительных документов в электронной форме и порядка оформления ветеринарных сопроводительных документов на бумажных носителях; формирование практических навыков оформления производственных, транспортных и оборотных ветеринарных сопроводительных документов;

- изучение правого регулирования ответственности за нарушения законодательства Российской Федерации в сфере ветеринарной деятельности и формирование практических навыков по оформлению документации по привлечению виновных лиц к административной ответственности.

Таблица 1

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-4. Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с применением современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов.	ОПК-4.1 Знать: технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности.	***Знает:*** технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности
	ОПК-4.2 Уметь: применять современные технологии, включая цифровые, и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты.	***Умеет:*** применять современные технологии, включая цифровые, и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты.
	ОПК-4.3 Владеть: навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий, в том числе цифровых.	***Владеет:*** навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий, в том числе цифровых.

ПК-1. Способен проводить комплексную диагностику заболеваний животных различной этиологии, предусматривающую: сбор анамнестических данных, осуществление клинических и лабораторных исследований, оценку клинико-морфологических и клинико-физиологических показателей организма.	ИД-1 Знать строение организма животных разных видов, включая видовые особенности, возрастные и половые различия. ИД-2 Знать факторы окружающей среды, способствующие возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний. ИД-3 Знать формы и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного, в том числе в электронном виде в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности. ИД-4 Знать методы фиксации животных и технику безопасности при работе с ними. ИД-5 Знать клинико-физиологические показатели у разных видов животных, в том числе их интерпретировать с целью выявления заболеваний различной этиологии. ИД-6 Знать состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при проведении клинического обследования животных и мероприятий по лечению	***Знает:*** нормативно-правовые документы и санитарные правила в области лабораторной диагностики бактериальных, вирусных, паразитарных и незаразных болезней животных; видовые нормы клинико-морфологических и биохимических показателей крови, мочи и других биологических жидкостей; современные методы микробиологических, вирусологических, гематологических и биохимических лабораторных исследований; правила ведения ветеринарной учетно-отчетной документации и лабораторных журналов (в том числе в электронном виде). ***Умеет:*** применять современные лабораторные и микроскопические методы для исследования клеток, тканей и биологических субстратов; пользоваться световой и специальной микроскопией для оценки морфологии форменных элементов крови, осадков и микропрепаратов; анализировать и интерпретировать результаты гематологических, биохимических, общеклинических и изыскательских лабораторных тестов; использовать специализированные базы данных, цифровые и телекоммуникационные системы при проведении лабораторного анализа.

	больных животных. ИД-7 Знать факторы внешней среды влияющие клинико-морфологические показатели состояния организма животных. ИД-8 Знать клинико-физиологические показатели состояния организма животных.	***Владеет:*** навыками работы со световым микроскопом, лабораторным оборудованием и автоматическими анализаторами; методиками проведения базовых и специальных лабораторных исследований биологического материала; алгоритмом интерпретации комплекса лабораторных показателей для постановки, подтверждения или дифференциации диагноза заболеваний различной этиологии.
ПК-6. Способен осуществлять ветеринарные мероприятия в соответствии с обязательными требованиями ветеринарного законодательства; проводить эпизоотологическое обследование организации, территории; осуществлять разработку ежегодного плана противоэпизоотических мероприятий, плана ветеринарно-санитарных мероприятий, а также проводить анализ эффективности ветеринарных мероприятий.	ИД-4 Знать: методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании, в том числе с использованием информационных баз данных	Знать: методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании, в том числе с использованием информационных баз данных
	ИД-6 Уметь: использовать информационные базы данных и цифровые ресурсы при сборе и анализе информации для ветеринарного планирования	Уметь: использовать информационные базы данных и цифровые ресурсы при сборе и анализе информации для ветеринарного планирования
ПК-7. Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации ветеринарной направленности с использованием современных практик управления, выявлять и оценивать новые рыночные возможности в сфере АПК, проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и готовой продукции, осуществлять контроль производства и сертификацию для обеспечения продовольственной безопасности, осуществлять профессиональную деятельность на основе знания законодательства РФ в области ветеринарии.	ИД-1 Знать: государственные стандарты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения, правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения, профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов, современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий, биологию и	Знать: государственные стандарты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения, правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения, профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов, современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий, биологию и жизненные циклы животных – возбудителей зоонозов, а также факторы, благоприятствующие их распространению, основные понятия и термины в области

	жизненные циклы животных – возбудителей зоонозов, а также факторы, благоприятствующие их распространению, основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, факторы, формирующие качество.	оценки качества продуктов убоя животных, факторы, формирующие качество.
	ИД-8 Уметь пользоваться геоинформационными и телекоммуникационными системами и программными комплексами, в том числе открытыми данными Россельхознадзора при сборе и анализе информации, связанной с оценкой распространения заразных болезней, эпизоотических ситуаций, планировании и оценке эффективности противоэпизоотических мероприятий.	Уметь пользоваться геоинформационными и телекоммуникационными системами и программными комплексами, в том числе открытыми данными Россельхознадзора при сборе и анализе информации, связанной с оценкой распространения заразных болезней, эпизоотических ситуаций, планировании и оценке эффективности противоэпизоотических мероприятий.

3. Организационно-методические данные дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 час.), их распределение по видам работ и по семестрам представлено в таблице 2.

Таблица 2

Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоемкость			
	зач. ед.	час.	по семестрам	
			6	
Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану	**3**	**108**	**108**	
Контактная работа	**0,28**	**10**	**10**	
в том числе:				
лекции (Л) / в том числе в интерактивной форме	0,11	4	4	
практические занятия (ПЗ) / в том числе в интерактивной форме				
семинары (С) / в том числе в интерактивной форме				
лабораторные работы (ЛР) / в том числе в интерактивной форме	0,17	6	6	
Самостоятельная работа (СРС)	**2,61**	**94**	**94**	
в том числе:				
самостоятельное изучение тем и разделов	2,61	94	94	
контрольные работы				
реферат				
самоподготовка к текущему контролю знаний				
подготовка к зачету				
Подготовка и сдача зачета	**0,11**	**4**	**4**	

Вид учебной работы	Трудоемкость			
	зач. ед.	час.	по семестрам	
			6	
Вид контроля:		зачет	зачет	

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины

Таблица 3

Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины

Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	**Всего часов на модуль**	**Аудиторная работа**		**Внеаудиторная работа (СРС)**
		Л	**ЛПЗ**	
Модуль 1. Организация государственного ветеринарного надзора в Российской Федерации и в субъектах Российской Федерации в области обеспечения биологической безопасности	**62**	**2**	**2**	**58**
Модульная единица 1.1. Организация государственного ветеринарного надзора в Российской Федерации и в субъектах Российской Федерации в области обеспечения биологической безопасности	62	2	2	58
Модуль 2. Организация государственного ветеринарного надзора на государственной границе Российской Федерации. Международное сотрудничество в области ветеринарии. Таможенный контроль	**42**	**2**	**4**	**36**
Модульная единица 2.1. Организация государственного ветеринарного надзора на государственной границе Российской Федерации. Международное сотрудничество в области ветеринарии. Таможенный контроль	**42**	2	4	36
Подготовка и сдача зачета	**4**			
ИТОГО	**108**	**4**	**6**	**54**

4.2. Содержание модулей дисциплины

Модуль 1. Организация государственного ветеринарного надзора в Российской Федерации и в субъектах Российской Федерации в области обеспечения биологической безопасности

Модульная единица 1.1. . Организация государственного ветеринарного надзора в Российской Федерации и в субъектах Российской Федерации в области обеспечения биологической безопасности. Представлен материал по истории создания и развития ветеринарной службы в России. Структура, задачи и функции органов исполнительной власти, обеспечивающих биологическую безопасность и осуществляющих государственный контроль (надзор) на подконтрольных объектах, законодательная база государственного ветеринарного надзора, ветеринарная деонтология и профессиональные коммуникации в контрольно-надзорной деятельности, ветеринарные требования по обеспечению биологической безопасности объектов

федерального государственного ветеринарного контроля (надзора), организация государственного ветеринарного надзора в субъектах Российской Федерации

Модуль 2. Организация государственного ветеринарного надзора на государственной границе Российской Федерации. Международное сотрудничество в области ветеринарии. Таможенный контроль

Модульная единица 2.1. Организация государственного ветеринарного надзора на государственной границе Российской Федерации. Международное сотрудничество в области ветеринарии. Таможенный контроль. Представлен материал по ветеринарным требованиям для обеспечения биологической безопасности объектов федерального государственного ветеринарного контроля (надзора), порядок осуществления федерального государственного контроля (надзора) на подконтрольных объектах, на пограничных объектах, на транспорте, в области обращения с животными, таможенный контроль и международное сотрудничество в области ветеринарии.

.

4.3. Лекционные занятия

Таблица 4

Содержание лекционного курса

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
Модуль 1. Организация государственного ветеринарного надзора в Российской Федерации и в субъектах Российской Федерации в области обеспечения биологической безопасности				**2**
1	Модульная единица 1.1. Организация государственного ветеринарного надзора в Российской Федерации и в субъектах Российской Федерации в области обеспечения биологической безопасности	Лекция 1. История создания и развития ветеринарной службы в России. Структура, задачи и функции органов исполнительной власти, обеспечивающих биологическую безопасность и осуществляющих государственный контроль (надзор) на подконтрольных объектах.	Тестирование, зачет	2
Модуль 2. Организация государственного ветеринарного надзора на государственной границе Российской Федерации. Международное сотрудничество в области ветеринарии. Таможенный контроль				**2**
2	Модульная единица 2.1. Организация государственного ветеринарного надзора на государственной границе Российской Федерации. Международное сотрудничество в области ветеринарии. Таможенный контроль	Лекция 2. Международное сотрудничество в области ветеринарии.	Тестирование, зачет	2

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
			ИТОГО	**4**

4.4. Лабораторные/практические/семинарские занятия

Таблица 5

Содержание занятий и контрольных мероприятий

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных/ практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
Модуль 1. Организация государственного ветеринарного надзора в Российской Федерации и в субъектах Российской Федерации в области обеспечения биологической безопасности				**2**
1	Модульная единица 1.1. Организация государственного ветеринарного надзора в Российской Федерации и в субъектах Российской Федерации в области обеспечения биологической безопасности.	Занятие 1. Законодательная база государственного ветеринарного надзора.	Тестирование, зачет	2
Модуль 2. Организация государственного ветеринарного надзора на государственной границе Российской Федерации. Международное сотрудничество в области ветеринарии. Таможенный контроль				**4**
2	Модульная единица 2.1. Организация государственного ветеринарного надзора на государственной границе Российской Федерации. Международное сотрудничество в области ветеринарии. Таможенный контроль.	Занятие 2. Организация государственного ветеринарного надзора на государственной границе Российской Федерации.	Тестирование, зачет	2
		Занятие 3. Международное сотрудничество в области ветеринарии. Организация государственного ветеринарного надзора при экспортно-импортных операциях.		2
			ИТОГО	**6**

4.5. Самостоятельное изучение разделов дисциплины и виды самоподготовки к текущему контролю знаний

Самостоятельная работа студентов (СРС) организуется с целью развития навыков работы с учебной и научной литературой, выработки способности вести научно-исследовательскую работу, а также для систематического изучения дисциплины. Указываются все конкретные виды аудиторной и внеаудиторной самостоятельной работы, их содержание и объем, порядок выполнения, а также используемые формы контроля СРС, дается учебно-методическое

обеспечение (возможно в виде ссылок) самостоятельной работы по отдельным разделам дисциплины.

Рекомендуются следующие формы организации самостоятельной работы студентов:

- организация и использование электронного курса дисциплины размещенного на платформе LMS Moodle для СРС;
- работа над теоретическим материалом, прочитанным на лекциях;
- самостоятельное изучение отдельных разделов дисциплины;
- подготовка к практическим занятиям и тестированию;
- подготовка к олимпиадам, студенческим конференциям;
- выполнение контрольных заданий при самостоятельном изучении дисциплины;
- самотестирование по контрольным вопросам (тестам);
- написание дифференциальной таблицы;
- самостоятельная работа с обучающими программами в компьютерных классах и в домашних условиях.

Таблица 6

Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

№ п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Кол-во часов
1	**Модуль 1.** Организация государственного ветеринарного надзора в Российской Федерации и в субъектах Российской Федерации в области обеспечения биологической безопасности		**58**
	Модульная единица 1.1. Организация государственного ветеринарного надзора в Российской Федерации и в субъектах Российской Федерации в области обеспечения биологической безопасности	- Самостоятельный поиск и изучение вопросов: изучение порядка осуществления федерального государственного ветеринарного контроля (надзора), федерального государственного контроля (надзора) в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения, федерального государственного контроля (надзора) в области использования животных в культурно-зрелищных целях, регионального государственного контроля (надзора) в области обращения с животными в субъектах Российской Федерации; - Форменная одежда и знаки различия для работников государственной ветеринарной службы Российской Федерации. - Государственный ветеринарный надзор в системе Министерства обороны Российской Федерации. - Государственный ветеринарный надзор в системе Министерства внутренних дел Российской Федерации. - Ветеринарно-санитарные требования при импорте в Российскую Федерацию продуктов питания. Ветеринарно-санитарные требования при импорте в Российскую Федерацию племенного и пользовательского скота. - Порядок ввоза и использование импортной продукции. Государственный ветеринарный надзор на таможенных терминалах и ПКВП.	58

№ п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Кол-во часов
		− Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства. − Межобластная ветеринарная лаборатория. Референтный центр Россельхознадзора. − Проверка районной станции по борьбе с болезнями животных и работы ветеринарной лаборатории. Проверка частных ветеринарных клиник, аптек, зоомагазинов и других коммерческих ветеринарных организаций. Отчетность ветеринарной службы в городе. − Объекты государственного ветеринарного надзора в сельских муниципальных районах. − Схемы государственных ветеринарных проверок в фермерских хозяйствах. − Основные положения о государственном ветеринарном надзоре в РФ. − Полномочия и функции министерства сельского хозяйства и Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору − Структура и законодательная база государственного ветеринарного надзора − Ветеринарная деонтология и профессиональные коммуникации в контрольно-надзорной деятельности − Ветеринарные требования по обеспечению биологической безопасности объектов федерального государственного ветеринарного контроля (надзора). − Техника безопасности при работе в лаборатории. Методы производственного контроля. − Управление ветеринарного надзора Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору. Отчуждение животных и изъятие продуктов животноводства при ликвидации особо опасных болезней животных. − Порядок осуществления федерального государственного контроля (надзора) на подконтрольных объектах. − Порядок осуществления федерального государственного пограничного ветеринарного контроля (надзора). − Порядок осуществления регионального государственного контроля (надзора) в области обращения с животными. − Организация оформления ветеринарных сопроводительных документов − Техническое регулирование и ответственность за нарушения законодательства Российской Федерации на подконтрольных объектах.	

№ п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Кол-во часов
2	**Модуль 2.** Организация государственного ветеринарного надзора на государственной границе Российской Федерации. Международное сотрудничество в области ветеринарии. Таможенный контроль		**36**
	Модульная единица 2.1. Организация государственного ветеринарного надзора на государственной границе Российской Федерации. Международное сотрудничество в области ветеринарии. Таможенный контроль.	− Самостоятельный поиск и изучение основ регулирования Всемирной организацией охраны здоровья животных (МЭБ) международной торговли животными и продукцией животного происхождения (Кодекс здоровья наземных животных, Ветеринарно-санитарный кодекс водных животных). − Государственная ветеринарная служба на государственной границе Российской Федерации. − Международные ветеринарные организации. − Ветеринарная служба в зарубежных странах. − − Проблемы таможенно-тарифного регулирования. − Таможенно-тарифное регулирование как мера государственного воздействия на внешнеторговую деятельность − Проблемы таможенно-тарифного регулирования в период экономических санкций по отношению к Российской Федерации − Особенности таможенной политики в области таможенных пошлин. Таможенно-тарифное регулирование в рамках Таможенного союза ЕАЭС − Организация государственного ветеринарного надзора на государственной границе Российской Федерации и на транспорте − Понятие и формы таможенного контроля	36
		ИТОГО:	**94**

5. Взаимосвязь видов учебных занятий

Взаимосвязь учебного материала лекций, практических/лабораторных/семинарских работ/занятий с тестовыми/экзаменационными вопросами и формируемыми компетенциями представлены в таблице 7.

Таблица 7

Взаимосвязь компетенций с учебным материалом и контролем знаний студентов

Компетенции	Л	ЛЗ/ ПЗ/С	СРС	Вид контроля
ОПК-4 – способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с применением современного оборудования при разработке новых технологий и ис-пользовать современную профессиональную методологию для проведения эксперименталь-ных исследований и интерпретации их результатов	1-2	1-3	1-2	тестиро-вание, зачет
ПК-1 – способен проводить комплексную	1-2	1-3	1-2	Тестирова

Компетенции	Л	ЛЗ/ ПЗ/С	СРС	Вид контроля
диагностику заболеваний животных раз-личной этиологии, предусматривающую: сбор анамнестических данных, осуществление клинических и лабораторных исследований, оценку клинико-морфологических и клинико-физиологических показателей организма.				ние, зачет
ПК-6 – способен осуществлять ветеринарные мероприятия в соответствии с обязательными требованиями ветеринарного законодательства; проводить эпизоотологическое обследование организации, территории; осуществлять разработку ежегодного плана противоэпизоотических мероприятий, плана ветеринарно-санитарных мероприятий, а также проводить анализ эффективности ветеринарных мероприятий.	1-2	1-3	1-2	Тестирование, зачет

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Карта обеспеченности литературой (таблица 8)

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»)

1. Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края http://mpr.krskstate.ru/
2. Министерство сельского хозяйств Красноярского края http://krasagro.ru/
3. Служба по ветеринарному надзору Красноярского края http://vetnadzor24.ru/
4. «Национальная электронная библиотека» Договор № 101/НЭБ/2276 о представлении доступа от 06.06.2017 с ФГБУ «РГБ» (доступ до 06.06.2022).
5. Электронно-библиотечная система «Агрилиб» Лицензионный договор № ППД 31/17 от 12.05.2017 ФГБОУ ВО «РГАЗУ» (с автоматической пролангацией)
6. ЭБС «Лань» (e.lanbook.com) (Ветеринария и сельское хозяйство) Договор № 213/1-18 с ООО «Издательство Лань» (от 03.12.2018 г.) на использование
7. Научные журналы Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU
8. Библиотека Красноярского ГАУ **http://www.kgau.ru/new/biblioteka**
9. Справочная правовая система «Консультант+»
10. Справочная правовая система «Гарант»
11. Электронный каталог научной библиотеки КрасГАУ Web ИРБИС

6.3. Программное обеспечение

1. Office 2007 Russian Open License Pack Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008;
2. Офисный пакет Libre Office 6.2.1 - Бесплатно распространяемое ПО;
3. Справочная правовая система «Консультант+» – Договор сотрудничества №20175200206 от 01.06.2016;
4. Справочная правовая система «Гарант» – Учебная лицензия;
5. Moodle 3.5.6a (система дистанционного образования) – Бесплатно распространяемое ПО;
6. Библиотечная система «Ирбис 64» (web версия) – Договор сотрудничества.

Лицензионное ПО Красноярского ГАУ

1. Операционная система Astra Linux (лицензия № 192400033-alse-1.7-client-base_orel-x86_64-0-12913 от 28.08.2023).
2. Офисный пакет приложений Libre Office входит в комплект поставки Astra Linux.
3. Офисный пакет приложений Мой Офис (лицензия № ПР0000-35377 от 24.07.2024).

Таблица 8

КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ

Кафедра___Эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ВСЭ

Направление подготовки: Ветеринария

Дисциплина Биобезопасность и государственный ветеринарный надзор на ведомственных объектах

Вид занятий	Наименование	Авторы	Издательство	Год издания	Вид издания		Место хранения		Необходи-мое количество экз.	Количество экз. в вузе
					Печ.	Электр.	Библ.	Каф.		
Основная										
Л, ЛПЗ	Организация государственного ветеринарного надзора : Учебник для вузов	И. Н. Никитин, А. И. Никитин	Санкт-Петербург : Лань	2022		+				https://e.lanbook.com/book/184157
Л, ЛПЗ	Национальное и международное ветеринарное законодательство : Учебное пособие для вузов	И. Н. Никитин, А. И. Никитин.	Санкт-Петербург : Лань	2022		+				https://e.lanbook.com/book/238493
Л, ЛПЗ	Государственный ветеринарный надзор : учебно-методическое пособие	Хотмирова, О. В.	Брянск : Брянский ГАУ	2019		+				https://e.lanbook.com/book/172027
Л, ЛПЗ	Государственный ветеринарный надзор в Российской Федерации : учебное пособие	Очирова, Л. А.	Иркутск : Иркутский ГАУ	2015		+				https://e.lanbook.com/book/143205

Дополнительная										
Л, ЛПЗ	Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: учебник	Боровков М. Ф., Фролов В. П., Серко С. А.	СПб.: Лань	2008	+		+		25	51
Л, ЛПЗ	Сборник нормативно-правовых документов по ветеринарно-санитарной экспертизе мяса и мясопродуктов. –	Урбан В. Г.	СПб.:Лань	2010	+		+		25	100
Лекции, лабораторные занятия	Руководство по ветеринарному надзору и ветсанэкспертизе продуктов убоя животных	Тарарина Л. И.	Красноярск:КрасГАУ	2005	+		+		25	70

Директор Научной библиотеки Р.А. Зорина

7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций

При изучении дисциплины «Биологическая безопасность и государственный ветеринарный надзор на ведомственных объектах» со студентами в течение семестра проводятся лекционные и практические занятия.

Оценка знаний, умений, навыков и заявленных общепрофессиональных и профессиональных компетенций студентов проводиться с использованием модульно-рейтинговой системы. Контроль знаний проводится в форме текущей и промежуточной аттестации.

Виды текущего контроля: (тестирование). Текущий контроль – проводится систематически - с целью установления уровня овладения студентами учебным материалом. В течение семестра в соответствии с рабочим учебным планом проводятся 36 часов лабораторных занятий. Активное участие в работе является обязательным для всех студентов, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточный контроль (остаточных знаний) – проводится в форме зачета - включает ответы на теоретические и практические вопросы по модульным единицам (1, 2).

В фонде оценочных средств по дисциплине «Биологическая безопасность и государственный ветеринарный надзор на ведомственных объектах» содержатся тестовые задания, а также прописаны критерии выставления оценок по текущей и промежуточной аттестации и за выполнение самостоятельной работы.

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения дисциплины необходимо следующее материально-техническое обеспечение:

1. Специализированные аудитории (2-01), для проведения лекций, оснащенные современной компьютерной и офисной техникой, необходимым программным обеспечением, для проведения тренингов и демонстрации презентаций студенческих работ.
2. Для практических занятий на кафедре имеется специализированные учебные аудитории (2-01, 2-03, 2-07) и лаборатория Красноярского ГАУ, оснащенные стендами, макетами, приборами, оборудованием, реактивами, макрообъектами, столы, стулья, учебная доска, персональный компьютер, микроскопы.
3. Компьютерный класс с выходом в интернет.
4. Научная библиотека - фонд научной и учебной литературы, компьютеры с доступом в интернет, к ЭБС и международным реферативным базам данных научных изданий

9. Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины

9.1. Методические указания по дисциплине для обучающихся

На освоение дисциплины «Биологическая безопасность и государственный ветеринарный надзор на ведомственных объектах» учебным планом отводится 3 К.Е. – 108 часов. Дисциплина «Биологическая безопасность и государственный ветеринарный надзор на ведомственных объектах» разбита на 2 дисциплинарным модулям:

ДМ 1 – Организация государственного ветеринарного надзора в Российской Федерации и в субъектах Российской Федерации в области обеспечения биологической безопасности.

ДМ 2 – Организация государственного ветеринарного надзора на государственной границе Российской Федерации. Международное сотрудничество в области ветеринарии. Таможенный контроль.

По дисциплине «Биологическая безопасность и государственный ветеринарный надзор на ведомственных объектах» предусмотрен промежуточный контроль в форме зачета.

Для допуска к экзамену студентам необходимо изучить все вопросы 2 дисциплинарных модулей. Заполнить конспект по темам самостоятельной работы, которые размещены на платформе LMS Moodle для СРС.

При изучении дисциплины целесообразно студентам обратить внимание на ДМ 1 – Организация государственного ветеринарного надзора в Российской Федерации и в субъектах Российской Федерации в области обеспечения биологической безопасности и ДМ 2 – Организация государственного ветеринарного надзора на государственной границе Российской Федерации. Международное сотрудничество в области ветеринарии. Таможенный контроль, так как по этим модульным единицам необходимо решить тест, который является обязательным для всех студентов.

За пропущенные занятия, студент готовит реферат и презентацию по пропущенной теме.

9.2. Методические указания по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается:

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- размещение в доступных для обучающихся местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий;
- присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
- выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:

- возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения института, а также пребывание в указанных помещениях.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в одной из форм, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

Категории студентов	Формы
С нарушение слуха	в печатной форме; в форме электронного документа;
С нарушением зрения	в печатной форме увеличенных шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла;
С нарушением опорно-двигательного аппарата	в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная работа. Под индивидуальной работой подразумевается

две формы взаимодействия с преподавателем: индивидуальная учебная работа (консультации), т.е. дополнительное разъяснение учебного материала и углубленное изучение материала с теми обучающимися, которые в этом заинтересованы, и индивидуальная воспитательная работа. Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или обучающимся с ограниченными возможностями здоровья.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии

Программу разработал:

Макаров А.В., канд. биол. наук, доцент

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по дисциплине
«Биобезопасность и государственный ветеринарный надзор»
для студентов, обучающихся специальности 36.05.01 – Ветеринария
Составитель: Макаров А.В к.б.н., доцент

Дисциплина «Биобезопасность и государственный ветеринарный надзор» относится к дисциплинам по выбору учебного плана образовательной программы по специальности 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета). Дисциплина реализуется в институте прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины кафедрой эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ВСЭ, направлена на формирование у выпускника универсальных, общепрофессиональных компетенций.

Рабочая программа содержит цели и задачи дисциплины, компетенции, формируемые в результате освоения предмета. В ней отражены распределение трудоемкости дисциплины по семестрам, структура дисциплины, трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины, содержание лекционного курса, лабораторных занятий и самостоятельной работы с указанием вида контроля, приведены критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенции. Составной частью рабочей программы являются данные об учебно-методическом и материально-техническом обеспечении дисциплины, включая карту обеспеченности литературой.

Рецензируемая рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки 36.05.01 – Ветеринария по дисциплине «Биобезопасность и государственный ветеринарный надзор» и профессионального стандарта «Работник в области ветеринарии». Она выступает основой, с помощью которой осуществляется организация образовательного процесса, и полностью соответствует всем новым требованиям ФГОС ВО.

Заместитель руководителя –
начальник отдела надзора за
обеспечением здоровья животных
службы по ветеринарному надзору
Красноярского края



Е.Н. Несина