

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**Б1.В.ДВ.02.01 САНИТАРИЯ НА ТРАНСПОРТЕ И СКЛАДАХ ВРЕМЕННОГО
ХРАНЕНИЯ ПРИ ЭКСПЕРТНО-ИМПОРТНЫХ ОПЕРАЦИЯХ**

**Направление подготовки (специальность) 36.04.01 Ветеринарно-санитарная
экспертиза**

Профиль подготовки (специализация) Ветеринарно-санитарная экспертиза

Квалификация выпускника магистр

Форма обучения очная

1. Цели освоения дисциплины

-дать обучающимся основы организации ветеринарно-санитарных мероприятий при экспертно-импортных операциях по перевозке подконтрольных грузов всеми видами транспорта и их временном хранении на складах таможенных и подконтрольно-пропускных пунктов на государственной границе и границе Таможенного союза.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.ДВ.02.01 Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспертно-импортных операциях относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспертно-импортных операциях» является основополагающей, представлен в таблице 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
УК-1	Этноконфессиональные ценности Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях
ПК-4	Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
УК-1	Биологическая безопасность в ЧС
ПК-4	Ветеринарно-санитарный надзор на объектах Россельхознадзора

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода,	УК-1.1 Знать методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа	<i>Знать:</i> -методы критического анализа. <i>Уметь:</i> -оценивать современные научные достижения. <i>Владеть:</i> -основными принципами критического анализа.

<p>УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий</p>	<p>УК-1.2 Уметь получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и</p>	<p><i>Знать:</i> -данныепоактуальнымнаучнымпроблемам,относящимсякпрофессиональнойобласти. <i>Уметь:</i> -получатьновыезнаниянаосновеанализа,синтезаидр. <i>Владеть:</i> -поискоминформацииирешенияминаосноведействия,экспериментаиопыта.</p>
	<p>УК-1.3 Владеть исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрацией оценочных суждений</p>	<p><i>Знать:</i> -исследованиепроблемыпрофессиональнойдеятельностисприменениеманализа,синтезаидругихметодовинтеллектуальнойдеятельности. <i>Уметь:</i> -выявлятьпроблемыииспользоватьадекватныеметодыдляихрешения. <i>Владеть:</i> -демонстрированиеоценочныхсужденийврешении проблемныхпрофессиональныхситуаций.</p>

<p>ПК-4 Способен использовать информационные технологии и нормативно-правовую документацию в области повышения качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения</p>	<p>ПК-4.1 Знать современные методики ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения, методы самообразования, самореализации, направленные на повышение работоспособности в процессе подготовки и переподготовки специалистов ветеринарного и биологического профилей; правовые и социальные вопросы природопользования, профессиональных программ экологической и продовольственной безопасности; правила содержания и кормления животных, перечень зоонозных болезней, их профилактики и меры борьбы, требования ТР ТС, СНИП, ВТ по безопасности и качеству сырья и продуктов животного и растительного происхождения, кормовых средств для животных и их экспертизе, государственные стандарты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства</p>	<p><i>Знать:</i> -современные методики ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения, методы самообразования, самореализации, направленные на повышение работоспособности в процессе подготовки и переподготовки специалистов ветеринарного и биологического профилей; правовые и социальные вопросы природопользования, профессиональных программ экологической и продовольственной безопасности; правила содержания и кормления животных, перечень зоонозных болезней, их профилактику и меры борьбы, требования ТР ТС, СНИП, ВТ по безопасности и качеству сырья и продуктов животного и растительного происхождения, кормовых средств для животных и их экспертизе, государственные стандарты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства.</p> <p><i>Уметь:</i> -проводить ветеринарно-санитарную экспертизу безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения сельскохозяйственные, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыба, гидробионты и другие объекты морского и речного</p>
---	---	---

	<p>животного происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; биологию и жизненные циклы возбудителей инфекционных и</p>	<p>промысла и контроля качества продуктов питания животного происхождения.</p> <p><i>Владеть:</i></p> <p>нормами и правилами по организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; биологией и жизненными циклами возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных и птиц, в том числе опасных для человека, а также факторы, благоприятствующие их распространению; основными понятиями и терминами в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество.</p>
--	---	--

<p>ПК-4 Способен использовать информационные технологии и нормативно-правовую документацию в области повышения качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения</p>	<p>ПК-4.2 Уметь работать на современном лабораторном оборудовании, использовать потенциал, технологии самообразования в процессе подготовки и переподготовки специалистов ветеринарного и биологического профилей; излагать информацию относительно профилактики инфекционных и инвазионных болезней животных, анализировать соответствие проектов нормативно-технических документов по безопасности и качеству сырья и продуктов животного и растительного происхождения, кормовых средств для животных требованиям действующих нормативно-технических документов, проводить ветеринарно-санитарный предубойный осмотр животных и птицы, послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов; правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований, контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья;</p>	<p><i>Знать:</i> -оценкупригодностиподконтрольнойпродукциипоорганолептическимсвойствамирезультатамлабораторныхисследований,контролироватьрежимырабочихпараметроввсехзвеньевпереработкиживотноводческогосырья;погрузкуитранспортировкуубойныхживотных,сырья,продукцииживотногоирастительногопроисхождения;видовуюпринадлежностьмясаживотных;бактериологическийанализмясаимясныхпродуктов.</p> <p><i>Уметь:</i> -работатьнасовременномлабораторномоборудовании,использоватьпотенциал,технологиисамообразованиявпроцессеподготовкиипереподготовкиспециалистовветеринарногоибиологическогопрофилей;излагатьинформациюотносительнопрофилактикиинфекционныхиинвазионныхболезнейживотных,анализироватьсоответствиепроектовнормативно-техническихдокументовпобезопасностиикачествусырьяипродуктовживотногоирастительногопроисхождения,кормовыхсредствдляживотныхтребованиямдействующихнормативно-техническихдокументов,проводитьветеринарно-санитарныйпредубойныйосмотрживотныхиптицы,послеубойнуюветеринарно-санитарнуюэкспертизутоушииорганов;правильнооцениватькачествоиконтрольвыпускасельскохозяйственнойпродукции.</p>
---	---	--

	технохимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения	<i>Владеть:</i> -методами технохимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения.
--	---	--

<p>ПК-4 Способен использовать информационные технологии и нормативно-правовую документацию в области повышения качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения</p>	<p>ПК-4.3 Владеть методами составления отчетной документации, способностью к самоорганизации и самообразованию в процессе подготовки и переподготовки специалистов; навыками организации проведения просветительской работы среди населения по предупреждению и ликвидации острых и хронических инфекционных болезней животных, передающихся человеку, навыками экспертизы документарного контроля на соответствие требованиям нормативно-технических документов, методами ветеринарно-санитарного предубойного осмотра животных и птицы, оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; способами и методикой транспортировки убойных животных, сырья и продукции животного</p>	<p><i>Знать:</i> -организации проведения просветительской работы среди населения по предупреждению и ликвидации острых и хронических инфекционных болезней животных, передающихся человеку, навыками экспертизы документарного контроля на соответствие требованиям нормативно-технических документов, методам ветеринарно-санитарного предубойного осмотра животных и птицы, оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции.</p> <p><i>Уметь:</i> -отбирать пробы, консервировать материал и транспортировать в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования.</p> <p><i>Владеть:</i> -методами составления отчетной документации, способностью к самоорганизации и самообразованию в процессе подготовки и переподготовки специалистов; навыками организации проведения просветительской работы среди населения по предупреждению и ликвидации острых и хронических инфекционных болезней животных, передающихся человеку, навыками экспертизы</p>
---	--	---

	ветеринарно- санитарного контроля продуктов растительного происхождения	документарного контроля соответствия требованиям нормативно-технических документов, методов ветеринарно-санитарного предубойного осмотра животных и птицы, оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции.
--	---	--

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспертно-импортных операциях составляет 3 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), (108 академических часов), распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Распределение объема дисциплины по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы

Вид учебной работы	Итого КР	Итого СР	Семестр №1	
			КР	СР
Лекции (Л)	16		16	
Лабораторные работы (ЛР)	34		34	
Практические занятия (ПЗ)				
Семинары (С)				
Курсовое проектирование (КП)				
Самостоятельная работа		54		54
Промежуточная аттестация	4		4	
Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	Экзамен	
Всего	54	54	54	

5. Структура и содержание дисциплины

Структура и содержание дисциплины представлены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Структура и содержание дисциплины

Наименование тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы								Коды формируемых компетенций, код индикатора достижения компетенции	
		лекции	Лабораторная работа	Практические занятия	семинары	Курсовое проектирование	задания (контрольные)	Самостоятельное изучение материалов	подготовка к занятиям		Промежуточная аттестация
Тема 1. Ветеринарно-санитарная характеристика транспортных средств и требования при их санитарной обработке.	1	2	4					4	4		УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПК-4.2
Тема 2. Ветеринарно - санитарная обработка по первой категории вагонов, водных средств транспорта, самолетов, вертолетов, автотранспорта.	1	2	6					4	4		ПК-4.2, УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3
Тема 3. Ветеринарно - санитарная обработка по второй категории вагонов, водных средств транспорта, самолетов, вертолетов, автотранспорта.	1	2	6					4	6		УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПК-4.2
Тема 4. Ветеринарно - санитарная обработка по третьей категории вагонов, водных средств транспорта, самолетов, вертолетов, автотранспорта.	1	2	4					4	4		УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПК-4.1, ПК-4.3
Тема 5. Ветеринарно-санитарная обработка складских помещений, карантинных баз и других подконтрольных объектов. Дезинфекция спецодежды и других предметов.	1	2	4					4	4		УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПК-4.1

Тема 6. Правила хранения грузов в местах общего пользования на железнодорожных станциях, морских портов, аэропортов, автомобильных станций.	1	2	4					4	4		ПК-4.3, ПК-4.2, УК-1.2, УК-1.1
Тема 7. Ветеринарно-санитарная обработка складских помещений, карантинных баз и других подконтрольных объектов, техника безопасности работы персонала по обработке транспортных средств и складских помещений. Санитарно-гигиенические требования.	1	4	6					4			УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПК-4.1
Контактная работа	1	16	34							4	x
Самостоятельная работа	1							28	26		x
Объем дисциплины в семестре	1	16	34					28	26	4	x
Всего по дисциплине		16	34					28	26	4	

5.2. Темы курсовых работ (проектов)

5.3. Темы индивидуальных домашних заданий (контрольных работ)

5.4 Вопросы для самостоятельного изучения по очной форме обучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопросов	Объем, академические часы
1	Ветеринарно- санитарная характеристика транспортных средств и требования при их санитарной обработке.	Ветеринарно-санитарная характеристика транспортных средств.	4
2	Ветеринарно - санитарная обработка по первой категории вагонов, водных средств транспорта, самолетов, вертолетов, автотранспорта.	Ветеринарно - санитарная обработка по первой категории вагонов, водных средств транспорта, самолетов, вертолетов, автотранспорта.	4

3	Ветеринарно - санитарная обработка по второй категории вагонов, водных средств транспорта, самолетов, вертолетов, автотранспорта.	Что такое ветеринарно-санитарная обработка по второй категории?	4
4	Ветеринарно - санитарная обработка по третьей категории вагонов, водных средств транспорта, самолетов, вертолетов, автотранспорта.	Что такое ветеринарно-санитарная обработка по третьей категории?	4
5	Ветеринарно- санитарная обработка складских помещений, карантинных баз и других подконтрольных объектов. Дезинфекция спецодежды и других предметов.	Ветеринарно-санитарная обработка складских помещений, карантинных баз и других подконтрольных объектов.	4
6	Правила хранения грузов в местах общего пользования на железнодорожных станциях, морских портов, аэропортов, автомобильных станций.	Правила хранения грузов в местах общего пользования на железнодорожных станциях, морских портов, аэропортов, автомобильных станций.	4
7	Ветеринарно- санитарная обработка складских помещений, карантинных баз и других подконтрольных объектов, техника безопасности работы персонала по обработке транспортных средств и складских помещений. Санитарно-гигиенические требования.	Ветеринарно-санитарная обработка складских помещений.	4
Всего			28

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Сахно, Н.В. Основы ветеринарной санитарии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.В. Сахно, В.С. Буяров, О.В. Тимохин, Ю.А. Ватников. — Электрон.дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2017. — 172 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/91284>.

2. Боровков, М.Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства [Электронный ресурс]: учебник / М.Ф. Боровков, В.П. Фролов, С.А. Серко. — Электрон.дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2013. — 480 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/5703>.

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Сон, К.Н. Ветеринарная санитария на предприятиях по производству и переработке сырья животного происхождения [Электронный ресурс]: учебное пособие / К.Н. Сон, В.И. Родин, Э.В. Бесланев. — Электрон.дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2013. — 416 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/5857>.

2. Санитария на складах и транспорте: методические указания / составитель Р. Г. Раджабов. — Персиановский: Донской ГАУ, 2020. — 36 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/148813>

6.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

- тематическое содержание дисциплины.

7. Требования к материально-техническому и учебно-методическому содержанию дисциплины

7.1 Учебные аудитории для проведения учебных занятий по дисциплине

Занятия лекционного типа проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования, обеспечивающие тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Занятия семинарского типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий семинарского типа, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещениях для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Учебное оборудование хранится и обслуживается в помещениях для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

7.2 Перечень оборудования и технических средств обучения по дисциплине

7.3 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

1. JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun)


7.4 Современные профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

1. Консультант+ .

Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 6.

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 939)

Разработал(и):

Доцент, к.б.н.  Хабибуллин Э.Г.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Ветсанэкспертизы и фармакологии, протокол № 12 от 11.02.2019 г.

Зав. кафедрой



Тайгузин Рамиль Шамильевич

Программа рассмотрена и утверждена на заседании учебно-методической комиссии Ветеринарной медицины, протокол № 6 от 26.02.2019 г.

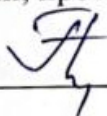
Декан факультета Ветеринарной медицины  Жуков А.П.

Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспортно-импортных операциях на 2021-2022 учебный год отсутствуют.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Ветсанэкспертизы и фармакологии, протокол № 1 от 31.08.2021г.

Зав. кафедрой



Тайгузин Рамиль Шамильевич