

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Кафедра Инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы

Аннотация рабочей программы дисциплины

**Б1.В.ДВ.01.02 ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ
СЫРЬЯ И ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ**

Направление подготовки **36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза**

Направленность **Производственный ветеринарно-санитарный контроль**

Уровень высшего образования – **бакалавриат**

Квалификация – **бакалавр**

Форма обучения – **очная, заочная**

Троицк
2023

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

1.1. Цель и задачи дисциплины

Обучающийся по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственной, организационно-управленческой, научно-исследовательской.

Цель дисциплины: формирование у обучающихся теоретических знаний, приобретение практических умений и навыков в области ветеринарно-санитарного контроля при транспортировке сырья и продуктов животного и растительного происхождения, в соответствии с формируемыми компетенциями.

Задачи дисциплины: изучить нормативно-правовые документы, обеспечивающие безопасность и качество сырья и продуктов животного и растительного происхождения при транспортировке; современные методы ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного и растительного происхождения при транспортировке и овладеть практическими навыками ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного и растительного происхождения при транспортировке.

1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

ПК – 1. Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного и растительного происхождения, обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1. ПК 1. Проводит ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов животного и растительного происхождения	знания	Обучающийся должен знать нормативную базу в области ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-1 - 3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь проводить ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов животного и растительного происхождения при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-1 - У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть методами ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.-2, ПК-1 - Н.1)
ИД – 2. ПК 1 Проводит лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения	знания	Обучающийся должен знать нормативную базу в области лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-1 - 3.2)
	умения	Обучающийся должен уметь проводить лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-1 - У.2)
	навыки	Обучающийся должен владеть методами лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-1 - Н.2)

ИД – 3. ПК 1. Проводит лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов растительного происхождения	знания	Обучающийся должен знать нормативную базу в области лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов растительного происхождения при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-1 - 3.3)
	умения	Обучающийся должен уметь проводить лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов растительного происхождения при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-1 - У.3)
	навыки	Обучающийся должен владеть методами лабораторного и производственного ветеринарно-санитарного контроля качества сырья и безопасности продуктов растительного происхождения при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-1 - Н.3)
ИД – 4. ПК 1. Обобщает научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы	знания	Обучающийся должен знать научную информацию отечественного и зарубежного опыта (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-1 - 3.4)
	умения	Обучающийся должен уметь обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-1 - У.4)
	навыки	Обучающийся должен владеть методами использования научной информации отечественного и зарубежного опыта, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-1 - Н.4)

ПК – 3. Готов составлять производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции, осуществлять контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД – 1. ПК 3. Составляет производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными	знания	Обучающийся должен знать нормативную базу составления производственной документации и установленной отчетности в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в области ветеринарии при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-3- 3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь составлять производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в области ветеринарии при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-3- У.1)

правовыми и нормативными техническими документами области ветеринарии	навыки	Обучающийся должен владеть методами составления производственной документации и установленной отчетности в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в области ветеринарии при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-3- Н.1)
ИД – 2. ПК 3Составляет производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции.	знания	Обучающийся должен знать нормативную базу в области производственной документации и установленной отчетности в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-3 - 3.2)
	умения	Обучающийся должен уметь составлять производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-3 - У.2)
	навыки	Обучающийся должен владеть методами составления производственной документации и установленной отчетности в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами в сфере безопасности пищевой продукции при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-3 - Н.2)
ИД – 3. ПК 3. Осуществляет контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач	знания	Обучающийся должен знать нормативную базу в области контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-3 - 3.3)
	умения	Обучающийся должен уметь осуществлять контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-3 - У.3)
	навыки	Обучающийся должен владеть методами контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при транспортировке (Б1.В.ДВ.01.02, ПК-3 - Н.3)

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Ветеринарно-санитарный контроль при транспортировке сырья и продуктов животного и растительного происхождения» относится к части формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы бакалавриата.

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Объём дисциплины составляет 3 зачетных единиц (ЗЕТ), 108 академических часов (далее часов). Дисциплина изучается:

- обучающимися очной формы обучения – в 7 семестре;
- обучающимися заочной формы обучения – в 7 семестре.

3.1. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов	
	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
Контактная работа (всего), в том числе практическая подготовка	72	28
<i>В том числе:</i>		
<i>Лекции (Л)</i>	36	14
<i>Лабораторные занятия (ЛЗ)</i>	36	14
<i>Контроль самостоятельной работы (КСР)</i>	0	76
Самостоятельная работа обучающихся (СР)	36	4
Контроль	зачёт с оценкой	зачёт с оценкой
Итого	108	108

4. Содержание дисциплины

Раздел 1. Ветеринарно-санитарный контроль при транспортировке сырья и продуктов животного происхождения

Понятие о дисциплине. Характеристика видов транспорта.

Санитарные требования к автомобильному транспорту. Автомобильный транспорт для перевозки сырья и продуктов животного происхождения. Специализированный автотранспорт и его характеристика: автомобили для перевозки животных, автомобили-цистерны для перевозки молока, автомобили-цистерны для перевозки живой рыбы. Контейнерные перевозки.

Перевозка скоропортящихся продуктов автомобильным транспортом в междугородном сообщении.

Подвижной железнодорожный состав для перевозки сырья и продуктов животного происхождения. Санитарные требования. Универсальные и специальные изотермические вагоны. Классификация универсальных изотермических вагонов по способу охлаждения: машинная система охлаждения (рефрижераторная); охлаждение льдом или льдосоляными смесями.

Морской и речной транспорт для перевозки сырья и продуктов животного происхождения. Санитарные требования. Особенности морских и речных перевозок. Правила укладки. Температурные режимы, правила вентиляции.

Воздушный транспорт и его использование для перевозки сырья и продуктов животного происхождения. Санитарные требования. Способы охлаждения.

Раздел 2. Ветеринарно-санитарный контроль при транспортировке сырья и продуктов растительного происхождения

Автомобильный транспорт для перевозки сырья и продуктов растительного происхождения. Специализированный автотранспорт и его характеристика: муковозы, транспорт для перевозки зерна, плодов и овощей.

Подвижной железнодорожный состав для перевозки сырья и продуктов растительного происхождения. Санитарные требования.

Морской и речной транспорт для перевозки сырья и продуктов растительного происхождения. Санитарные требования. Правила укладки. Температурные режимы, правила вентиляции.

Воздушный транспорт и его использование для перевозки сырья и продуктов растительного происхождения. Санитарные требования.