

**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  
2024

# 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)                 |

|                                                                                                                                                                                                   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ИД – 3. ПК 1.<br/>Проводит лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов растительного происхождения</p>                             | 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)                                          |
| <p>ИД – 4. ПК 1.<br/>Обобщает научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы</p> | 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ИД – 1. ПК 3.<br/>Составляет производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации, действующими нормативными</p> | 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 3<br>Составляет 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.<br>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

Объем 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 |
| <b>Контактная работа (всего), в том числе практическая подготовка</b> | 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                    | 0                      |
| <b>Самостоятельная работа обучающихся (СР)</b>                        | 36                   | 76                     |
| <b>Контроль</b>                                                       | зачёт с оценкой      | зачёт с оценкой 4      |
| <b>Итого</b>                                                          | 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.