

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Волховов Михаил Станиславович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 09.05.2026 11:41  
Уникальный программный ключ:  
40a6db1879d6a9ee29ec8e0ffb2f95e4614a0998

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Факультет ветеринарной медицины и зоотехнии

СОГЛАСОВАНО:

Председатель  
методической  
комиссии

Анастасия  
Сергеевна  
Сморчкова

Подписано цифровой  
подписью: Анастасия  
Сергеевна Сморчкова  
Дата: 2026.05.07  
09:45:31 +03'00'

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научно-  
исследовательской  
работе/Декан

Наталья  
Павловна  
Горбунова

Подписано цифровой  
подписью: Наталья  
Павловна Горбунова  
Дата: 2026.05.13  
09:44:40 +03'00'

## Охрана труда

### рабочая программа дисциплины (модуля)

|                                             |                                                                           |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Направление подготовки /<br>Специальность   | <u>36.04.02 Зоотехния</u>                                                 |
| Направленность (профиль) /<br>Специализация | <u>Технология производства продукции животноводства (по<br/>отраслям)</u> |
| Квалификация выпускника                     | <u>магистр</u>                                                            |
| Форма обучения                              | <u>очная</u>                                                              |
| Срок освоения ОПОП ВО                       | <u>2 года, 0 месяцев</u>                                                  |

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Общая                             | <u>2 З.ЕД.</u> |
| Часов по учебному<br>в том числе: | <u>72</u>      |
| аудиторные занятия                | <u>28</u>      |
| самостоятельная работа            | <u>43,3</u>    |

| Программу составил(и): |           |                                    |           |         |                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|-----------|------------------------------------|-----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ФИО                    | Уч.звание | Степень                            | Должность | Кафедра | Подпись                                                                                                                                                                                                   |
| Величко Ирина Игоревна | нет       | кандидат сельскохозяйственных наук | доцент    | ЭУиТБ   | Ирина Игоревна Величко<br><br>Подписано цифровой подписью: Ирина Игоревна Величко<br>Дата: 2026.03.19 12:16:46 +03'00' |

Рабочая программа дисциплины

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 973)

составлена на основании учебного плана:

Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния

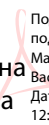
утвержденного учёным советом вуза от 25.02.2026 протокол № 2.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

«»

Протокол от 10.03.2025 г. № 7

Заведующий кафедрой Василькова Татьяна Максимовна

Татьяна  
Максимовна  
Василькова  
  
Подписано цифровой подписью: Татьяна Максимовна Василькова  
Дата: 2026.03.19 12:17:21 +03'00'

Рассмотрено на заседании методической комиссии. Факультет ветеринарной медицины и зоотехнии, протокол №3 от 07.05.2025

## 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### Цели:

Целью освоения дисциплины является необходимость обеспечения специалистов в области агрономии теоретическими знаниями и практическими навыками в вопросах организации безопасных и комфортных условий труда

### Задачи:

Задачи дисциплины: ознакомление с основами трудового права; понимание вопросов профессиональной ответственности в области охраны труда, владение методами оценки и обеспечения производственной безопасности оборудования на предприятиях и методиками элементарных расчетов средств обеспечения безопасности при производстве сельскохозяйственной продукции.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ

Цикл (раздел) ОП:

ФТД

### 2.1.0 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Интегрированная защита растений

Адаптивно-ландшафтные системы земледелия

Интеллектуальная собственность и технологические инновации

Производственная практика. Технологическая практика

Математическое моделирование и анализ данных в агрономии

Инновационные технологии в растениеводстве

Координатное земледелие

Стратегический менеджмент на предприятиях АПК

Основы коммерциализации технологических достижений

### 2.2.0 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Производственная практика. Преддипломная практика

Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

### 3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

#### ПКос-4 Выполнение подготовительных работ по консультированию граждан в области применения информационно-коммуникационных технологий

##### Знать:

Правила выполнения подготовительных работ по консультированию граждан в области применения информационно-коммуникационных технологий

##### Уметь:

Выполнять подготовительных работ по консультированию граждан в области применения информационно-коммуникационных технологий

##### Владеть:

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр на курсе>) | 1 (1.1) |      | Итого |      |
|----------------------------------------|---------|------|-------|------|
| Неделя                                 | 17 2/6  |      |       |      |
| Вид занятий                            | УП      | РП   | УП    | РП   |
| Лекции                                 | 14      | 14   | 14    | 14   |
| Практические                           | 14      | 14   | 14    | 14   |
| Консультации                           | 0,7     | 0,7  | 0,7   | 0,7  |
| Итого ауд.                             | 28      | 28   | 28    | 28   |
| Контактная работа                      | 28,7    | 28,7 | 28,7  | 28,7 |
| Сам. работа                            | 43,3    | 43,3 | 43,3  | 43,3 |
| Итого                                  | 72      | 72   | 72    | 72   |

#### 4.1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/                                               | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Литература и эл. ресурсы    | Примечание |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------|-----------------------------|------------|
|             | Раздел 1. Системы управления охраной труда на предприятиях агропромышленного комплекса. |                |       |             |                             |            |
| 1.1         | Нормативно-правовые и организационные основы безопасности труда /Тема/                  | 1              | 0     |             |                             |            |
| 1.2         | Специальная оценка условий труда рабочего места /Лек/                                   | 1              | 2     | ПКос-4      | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5 |            |
| 1.3         | Нормативно-правовые и организационные основы безопасности труда /Лек/                   | 1              | 4     | ПКос-4      | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5 |            |
| 1.4         | Обучение безопасным методам выполнения работ /Пр/                                       | 1              | 2     | ПКос-4      | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5 |            |
| 1.5         | Самостоятельное изучение дополнительной литературы /Ср/                                 | 1              | 8     | ПКос-4      |                             |            |
|             | Раздел 2. Техника безопасности                                                          |                |       |             |                             |            |

|     |                                                                                              |   |     |        |                             |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|--------|-----------------------------|--|
| 2.1 | Обучение работающих безопасным методам труда. /Тема/                                         | 1 | 0   |        |                             |  |
| 2.2 | Обучение работающих безопасным методам труда. Изучение видов инструктажа. /Лек/              | 1 | 4   | ПКос-4 | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5 |  |
| 2.3 | Ведение документации установленного образца по ОТ. /Пр/                                      | 1 | 4   | ПКос-4 | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5 |  |
| 2.4 | Самостоятельное выполнение заданий /Ср/                                                      | 1 | 10  | ПКос-4 |                             |  |
|     | Раздел 3. Производственный травматизм в сельском хозяйстве.                                  |   |     |        |                             |  |
| 3.1 | Расследование, оформление и учет несчастных случаев /Тема/                                   | 1 | 0   |        |                             |  |
| 3.2 | Расследование, оформление и учет несчастных случаев /Лек/                                    | 1 | 2   | ПКос-4 | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5 |  |
| 3.3 | Расследование, оформление и учет несчастных случаев /Пр/                                     | 1 | 4   | ПКос-4 | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5 |  |
| 3.4 | Самостоятельное изучение дополнительной литературы /Ср/                                      | 1 | 8,3 | ПКос-4 |                             |  |
|     | Раздел 4. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды |   |     |        |                             |  |
| 4.1 | Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды /Тема/    | 1 | 0   |        |                             |  |
| 4.2 | Основные факторы производственной среды /Лек/                                                | 1 | 2   | ПКос-4 | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5 |  |
| 4.3 | Определение параметров микроклимата. Расчет производственного освещения /Пр/                 | 1 | 4   | ПКос-4 | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5 |  |
| 4.4 | Ответы на вопросы /Конс/                                                                     | 1 | 0,7 | ПКос-4 | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4 Л1.5 |  |
| 4.5 | Самостоятельное изучение /Ср/                                                                | 1 | 17  | ПКос-4 |                             |  |

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Представлен отдельным документом

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

|      | Авторы, составители                               | Заглавие                                                                              | Издательство, год    |
|------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Л1.1 | Шкрабак В.С.,<br>Луковников А.В.,<br>Тургиев А.К. | Безопасность жизнедеятельности в сельскохозяйственном производстве: учебник для вузов | Москва: КолосС, 2002 |

|      |               |                                                                                                                                                |                                         |
|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Л1.2 |               | Правила при охране труда в растениеводстве.<br>ПОТ РО 008-2003                                                                                 | Москва:<br>Росинформагротех,<br>2003    |
| Л1.3 | Широков Ю. А. | Охрана труда: учебник                                                                                                                          | Санкт-Петербург: Лань,<br>2021          |
| Л1.4 | Величко И. И. | Охрана труда: учебное пособие для контактной и самостоятельной работы студентов направления подготовки 35.04.04 Агрономия очной формы обучения | Караваево:<br>Костромская ГСХА,<br>2021 |
| Л1.5 |               | Об основах охраны труда в Российской Федерации: Закон Российской Федерации от 17 июля 1999 года № 181-ФЗ                                       | Москва: , 1999                          |

### 6.3.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

|         |                                                                                    |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.3.1.1 | Windows 7 Prof, Microsoft Office 2003 Std Microsoft Open License 64407027,47105956 |
| 6.3.1.2 | Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License                                |
| 6.3.1.3 | Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499     |

### 6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

|         |                                                     |
|---------|-----------------------------------------------------|
| 6.3.2.1 | Электронная библиотека академии                     |
| 6.3.2.2 | Реферативная база данных AGRIS                      |
| 6.3.2.3 | Единое окно доступа к образовательным ресурсам      |
| 6.3.2.4 | Электронно-библиотечная система издательства «Лань» |
| 6.3.2.5 | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU          |

## 7. ПЕРЕЧЕНЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

| Название                                                 | Описание                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Интерактивные имитационные технологии обучения (игровые) | Использование игровых элементов технологии обучения деятельности: деловая игра, ролевая игра, имитационно-ролевая игра, стажировка с распределением ролей, учебная блиц-игра, имитационный тренинг или т.п. |

## 8. МТО (оборудование и технические средства обучения)

| № ауд. | Назначение                                                | Оборудование и ПО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Адрес                                                                                                                         | Вид |
|--------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 277    | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | специализированная мебель (столы, стулья, стол преподавателя, доска),<br>технические средства обучения: компьютер, телевизор.<br>Дозиметрические приборы: ДП-5В; ИД-1; ДП-22В. Приборы химической разведки ВПХР.<br>Гигрометры психрометрические.<br>Анемометры (крыльчатый, чашечный), Testo-435<br>Люксметр Ю-116, Testo<br>Мегоомметр М-4100, омметр М-372, М-416.<br>Шумомер Testo Газоанализатор УГ-2.<br>Комплект СИЗ (респираторы, противогазы и др.).<br>Средства пожаротушения (огнетушители, и др.).<br>Робот-тренажер «Гоша» | Павильон механизации сельского хозяйства<br>Костромская обл.,<br>Костромской р-н., п.<br>Караваево, ул. Учебный городок, д.36 | Лек |

|     |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                        |      |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 277 | Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа                            | специализированная мебель (столы, стулья, стол преподавателя, доска), технические средства обучения: компьютер, телевизор. Дозиметрические приборы: ДП-5В; ИД-1; ДП-22В. Приборы химической разведки ВПХР. Гигрометры психрометрические. Анемометры (крыльчатый, чашечный), Testo-435 Люксметр Ю-116, Testo Мегоомметр М-4100, омметр М-372, М-416. Шумомер Testo Газоанализатор УГ-2. Комплект СИЗ (респираторы, противогазы и др.). Средства пожаротушения (огнетушители, и др.). Робот-тренажер «Гоша» | Павильон механизации сельского хозяйства Костромская обл., Костромской р-н., п. Караваево, ул. Учебный городок, д.36                   | Пр   |
| 277 | Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации | специализированная мебель (столы, стулья, стол преподавателя, доска), технические средства обучения: компьютер, телевизор. Дозиметрические приборы: ДП-5В; ИД-1; ДП-22В. Приборы химической разведки ВПХР. Гигрометры психрометрические. Анемометры (крыльчатый, чашечный), Testo-435 Люксметр Ю-116, Testo Мегоомметр М-4100, омметр М-372, М-416. Шумомер Testo Газоанализатор УГ-2. Комплект СИЗ (респираторы, противогазы и др.). Средства пожаротушения (огнетушители, и др.). Робот-тренажер «Гоша» | Павильон механизации сельского хозяйства Костромская обл., Костромской р-н., п. Караваево, ул. Учебный городок, д.36                   | Конс |
| 257 | Учебные аудитории для самостоятельной работы                                                                             | Электронный читальный зал, оснащенный специализированной мебелью и техническими средствами обучения, компьютеры 16 шт с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34 | Ср   |