

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович  
Должность: Ректор  
Дата подписи: 2025.05.07  
Уникальный программный ключ:  
40a6db1879d6a9ee29ec8e0ffb2f95e4614a0998

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕДЕНИЕ  
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: 2025.05.07  
10:52:27 +03'00'

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научно-  
исследовательской  
работе/Декан

Наталья  
Павловна  
Горбунова

Подписано цифровой  
подписью: Наталья  
Павловна Горбунова  
Дата: 2025.05.14  
10:52:59 +03'00'

## Охрана труда

### рабочая программа дисциплины (модуля)

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

Общая	<u>23.ЕД.</u>
Часов по учебному	
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 сельскохозяй ственных наук	доцент	ЭУиТБ	

Рабочая программа дисциплины

**Охрана труда**

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 19.02.2025 протокол № 2.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры  
**«Экономика, управление и техносферная безопасность»**

Протокол от 10.03.2025 г. № 7

Заведующий кафедрой Василькова Татьяна Максимовна

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)

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

Вид занятий	Семестр (<Курс>,<Семестр на курсе>)		1 (1.1)		Итого
	Недель	17 2/6	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 Л1.4 Л1.5	
1.3	Нормативно-правовые и организационные основы безопасности труда /Лек/	1	4	ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5	
1.4	Обучение безопасным методам выполнения работ /Пр/	1	2	ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 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 Л1.4 Л1.5	
2.3	Ведение документации установленного образца по ОТ. /Пр/	1	4	ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 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 Л1.4 Л1.5	
3.3	Расследование, оформление и учет несчастных случаев /Пр/	1	4	ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 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 Л1.4 Л1.5	
4.3	Определение параметров микроклимата. Расчет производственного освещения /Пр/	1	4	ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5	
4.4	Ответы на вопросы /Конс/	1	0,7	ПКос-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 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., Луковников А.В., Тургиеев А.К.	Безопасность жизнедеятельности в сельскохозяйственном производстве: учебник для вузов	Москва: КолосС, 2002

Л1.2		Правила при охране труда в растениеводстве. ПОТ РО 008-2003	Москва: Росинформагротех, 2003
Л1.3	Широков Ю. А.	Охрана труда: учебник	Санкт-Петербург: Лань, 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: Костромская ГСХА, 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 – СтандартныйRussian Edition. 250-499

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

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

**7.ПЕРЕЧЕНЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

<i><b>Название</b></i>	<i><b>Описание</b></i>
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)**

<i><b>№ ауд.</b></i>	<i><b>Назначение</b></i>	<i><b>Оборудование и ПО</b></i>	<i><b>Адрес</b></i>	<i><b>Вид</b></i>
277	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного 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, чащечный), 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	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 пристройками Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34	Ср