

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Малахова Светлана Дмитриевна  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 14.06.2025 15:01:51  
Уникальный программный ключ:  
cba47a2f4b9180af2546ef5354c4938c4a04716d



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
ФЕДЕРАЛЬНОГОСУДАРСТВЕННОБЮДЖЕТНОЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕУЧРЕЖДЕНИЕВЫСШЕГООБРАЗОВАНИЯ  
**РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ-**  
**МСХА имени К.А.ТИМИРЯЗЕВА**  
(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)

**КАЛУЖСКИЙ ФИЛИАЛ**

**Факультет ветеринарной медицины и зоотехнии**



**УТВЕРЖДАЮ**  
И.о.зам.директора по учебной работе  
Т.Н.Пимкина  
«14» 06 2025 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОПЦ.12 «Охрана труда»**

**ФГОС СПО**

специальность: 36.02.01 Ветеринария

форма обучения очная

Калуга 2025 г.

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО), утвержденного приказом Минпросвещения России от 23.11.2020 г. №657 по специальности 36.02.01 Ветеринария

Программа обсуждена на заседании кафедры ветеринарии и физиологии животных, протокол № 09, «20» мая 2025 года,

СОГЛАСОВАНО:

Председатель учебно-методической комиссии  
по специальности 36.05.01 Ветеринария, к.б.н., доцент, П.В.Дудин 

протокол № 04, «20» мая 2025 года

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНОЙ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ	13

# **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **ОПЦ.12 Охрана труда**

### **Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО базовой подготовки по специальности 36.02.01 Ветеринария.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при реализации программ подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС специальностей СПО, а так же в дополнительном профессиональном образовании.

### **Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

Учебная дисциплина входит в состав общепрофессиональных дисциплин профессионального учебного цикла.

К исходным требованиям, необходимым для изучения дисциплины, относятся знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения дисциплин общеобразовательной подготовки, математического и естественно-научного учебного цикла и профессионального учебного цикла ППССЗ.

Процесс изучения дисциплины направлен на частичное формирование у обучающихся следующих общих и профессиональных компетенций:

ОК 02. Осуществлять поиска, анализ и интерпретации информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ПК 1.1. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.

ПК 2.3. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- Выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;
- Использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;
- Оценивать условия труда и уровень травмобезопасности;
- проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала),инструктировать их по вопросам техники безопасности на

рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;

- разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;
- вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;
- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**знать:**

- системы управления охраной труда в организации;
- законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;
- обязанности работников в области охраны труда;
- фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;
- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);
- порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);
- порядок хранения и использования средств коллективной индивидуальной защиты.

## 2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем и виды учебной работы учебной дисциплины

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем в часах</b>
<b>Общий объем часов</b>	86
<b>Объем часов во взаимодействии с преподавателем</b>	48
В том числе:	
По видам учебных занятий:	
Лекции, уроки	24
Практические занятия	24
<b>Самостоятельная работа</b>	30
Промежуточная аттестация - дифференцированный зачет	8

**2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины  
ОПЦ.12 Охрана труда**

Наименование тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Законодательство в области охраны труда</b>			
Тема 1.1. Правовые вопросы по охране труда.	<b>Содержание учебного материала</b> 1. Законодательство в области охраны труда. Рабочее время. Режим рабочего времени. Время отдыха. Охрана труда несовершеннолетних. Права и обязанности работников в области охраны труда. 2. Ответственность за нарушение правил охраны труда. Обеспечение прав на охрану труда. Правовые и Организационные основы охраны труда на предприятии.	4	ОК 02 ОК 03 ПК 1.1 ПК 2.3
	<b>Практическое занятие</b> Правовые вопросы по охране труда.	4	
	<b>Самостоятельная работа</b> Выполнить мультимедийную презентацию «Нормативно-правовое обеспечение охраны труда»	6	
<b>Раздел 2. Производственный травматизм и профессиональные заболевания</b>		<b>14</b>	ОК 02 ОК 03 ПК 1.1 ПК 2.3
Тема 2.1. Травматизм и профзаболевания.	<b>Содержание учебного материала</b> 3. Классификация опасных и вредных производственных факторов. Возможные опасные и вредные факторы и средства защиты. Методы изучения причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Безопасные условия труда	2	
	<b>Практические работы</b> 4. Определение и анализ опасных и вредных факторов.	4	
	<b>Содержание учебного материала</b>		ОК 02

Тема 2.2 Несчастные случаи	5. Несчастный случай на производстве. Группы несчастных случаев. Основные определения. Расследование несчастных случаев на производстве. 6. Порядок расследования несчастных случаев. Порядок оформления акта о несчастном случае на производстве и учета несчастного случая на производстве.	4	ОК 03 ПК 1.1 ПК 2.3
	<b>Практические работы</b>	4	ОК 02 ОК 03 ПК 1.1 ПК 2.3
	7. Оформление акта о несчастном случае на производстве		
	<b>Самостоятельная работа 1.</b> 1. Подготовить доклад «Виды профессиональных заболеваний» 1. Подготовить реферат «Социальное страхование»	8	ОК 02 ОК 03 ПК 1.1 ПК 2.3
<b>Раздел 3. Основы производственной санитарии</b>			
Тема 3.1 Метеорологические условия	<b>Содержание учебного материала</b> 8. Характеристика метеорологических условий. Порядок хранения и использования средств коллективной индивидуальной защиты. Предельно Допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты.	2	ОК 02 ОК 03 ПК 1.1 ПК 2.3
Тема 3.2 Основы производственной санитарии	<b>Содержание учебного материала</b> 9. Основные требования к размещению предприятия и планировке ее территории. Основные требования к производственным зданиям и помещениям. Нормы производственной санитарии. Профилактические мероприятия производственной санитарии. Правила личной и производственной санитарии.	2	ОК 07 ОК 08 ОК 10 ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 2.3
	<b>Самостоятельная работа</b> 1. Подготовить реферат «Нормы производственной санитарии» 2. Подготовить доклад « Действие шума на организм человека»	8	ОК 07 ОК 08 ОК 10 ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 2.3
<b>Раздел 4. Правила техники безопасности</b>			
	<b>Содержание учебного материала</b> 10. Организация охраны труда на предприятии. Виды контроля за		ОК 02

Тема 4.1 Правила техники безопасности	соблюдением охраны труда и их характеристики. Виды и правила проведения инструктажей по охране труда. Сигнальные цвета и знаки безопасности. Средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов. Правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов.	2	ОК 03 ПК 1.1 ПК 2.3.  1
	<b>Практические работы</b> 11. Составление инструкции для работников по вопросам техники безопасности.	4	ОК 02 ОК 03 ПК 1.1 ПК 2.3
Тема 4.2 Оценка условий труда	<b>Содержание учебного материала</b> 12..Оценка условий труда и травмобезопасности. Общие правила оценки условий труда. Сроки проведения оценки условий труда	2	ОК 02 ОК 03 ПК 1.1 ПК 2.3
	<b>Практические работы</b> 13.Оценка тяжести трудового процесса	4	
	<b>Самостоятельная работа</b> Подготовить реферат по теме «Профилактические мероприятия по технике безопасности Подготовить презентацию «Специальные условия труда»	8	
	<b>Раздел 5. Электробезопасность</b>		<b>2</b>
Тема 5.1 Электробезо- пасность	<b>Содержание учебного материала</b> 14. Действие электрического тока на организм человека. Действие на человека электрических и электромагнитных полей.	2	ОК 02 ОК 03 ПК 1.1 ПК 2.3
	<b>Практическое занятие</b> Классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током. Основные меры защиты.	2	
<b>Раздел 6. Основы пожарной безопасности</b>			
Тема 6.1 Противопож- арная защита	<b>Содержание учебного материала</b> 15. Основные понятия. Категорирование производств по взрывопожароопасности. Основные причины возникновения пожаров и взрывов.	2	ОК 02 ОК 03 ПК 1.1 ПК 2.3
	<b>Практическое занятие</b> Меры предупреждения пожаров и взрывов	2	

<b>Раздел 7. Первая помощь при несчастных случаях</b>			
Тема 7.1 Первая помощь при несчастных случаях	<b>Содержание учебного материала</b>	2	ОК 02 ОК 03 ПК 1.1 ПК 2.3
	16 Общие принципы оказания первой помощи пострадавшим. Приемы оказания первой помощи.		
<b><i>Промежуточная аттестация</i></b>		<b>8</b>	
<b><i>Самостоятельная работа</i></b>		<b>30</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация учебной дисциплины «Охрана труда» осуществляется в специализированном учебном кабинете для проведения учебных занятий всех видов (в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, дисциплинарную, междисциплинарную, модульную и практическую подготовку обучающихся), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. ("Специализированный класс по БЖД"). Перечень оборудования: столы (8 шт.); стулья (16 шт.); рабочее место преподавателя; доска учебная; тренажер компьютеризированный «ИЛЮША-М»; компьютер DEPO Neos 460SE с монитором; переносное мультимедийное оборудование (проектор Acer X1226H, ноутбук Asus) укладка медицинская для оказания доврачебной помощи на месте; вакуумный матрас (носилки); носилки медицинские (НСК-1); носилки санитарные складные (Н2-А); тележка-носилки (ТНС); мобильная лаборатория для специальной оценки условий труда на рабочем месте; дозиметр-радиометр МКС-10Д "Чибис" (2 шт.); информационные стенды.

Учебная аудитория для проведения учебных занятий всех видов (в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, дисциплинарную, междисциплинарную, модульную и практическую подготовку обучающихся), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Перечень оборудования: учебные столы (15 шт.); стулья (30 шт.); доска учебная; переносное мультимедийное оборудование (проектор: InFocus IN228; ноутбук: lenovo B5030) с доступом в Интернет; LED телевизор LG 40".

#### ***Перечень не обходимых комплектов лицензионного программного обеспечения.***

Microsoft Office Professional Plus 2019 (Microsoft Open Value №V6803162 от 15.06.2020 / Лицензионный договор №77-089/1013/20 о передаче прав на использование программ от 05.06.2020); Microsoft Office Professional Plus 2010 (MicrosoftOpenLicense №47295003 от 17.08.2010); Microsoft Office Professional Plus 2007 (Microsoft Open License №42906552 от 23.10.2007, Microsoft Open License №43061896 от 22.11.2007, Microsoft Open License №46223838 от 04.12.2009); Microsoft Office Standard 2007 (Microsoft Open License №43061896 от 22.11.2007, Microsoft Open License №46223838 от 04.12.2009); Яндекс Браузер (Freeware); Система КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке №1202/2019, №1503/2019 от 01.10.2019)

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

### **Основная литература:**

1. Беляков, Г.И. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда в сельском хозяйстве: учебник для СПО / Г.И.Беляков.—М.: Издательство Юрайт, 2018.—412с.—(Серия: Профессиональное образование).—ISBN978-5-534-04907-7.<https://biblioonline.ru/book/09F2B345-790B-4496-8610-yE7E527034020/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-iohrana-truda-v-selskom-hozyaystve>
2. Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для СПО / Н. Н. Карнаух. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 380 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN978-5-534-02527-9.<https://biblio-online.ru/book/76C2FA2C-B137-4381-8012-09B1EB507776/ohrana-truda>
3. Родионова, О.М. Медико-биологические основы безопасности. Охрана труда: учебник для СПО / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 441 с. — (Серия: 11 Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01569-0. <https://biblioonline.ru/book/1F854887-B22E-46FC-BA52-972627C42EE3/mediko-biologicheskie-osnovybezopasnosti-ohrana-truda>

### **Дополнительная литература:**

1. Завертаная, Е.И. Управление качеством в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний: учебное пособие для СПО / Е. И. Завертаная.—М.: Издательство Юрайт, 2018. — 307 с.—(Серия: Профессиональное образование).—ISBN978-5-9916-9502-2.<https://biblio-online.ru/book/59D7A809-433E-4A07-BEF7-DE74158B350E/upravlenie-kachestvom-v-oblasti-ohrany-truda-i-preduprezhdeniyaprofessionalnyh-zabolevaniy>
2. Родионова, О. М. Охрана труда: учебник для СПО / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 113 с. — (Серия: Профессиональное образование).—ISBN978-5-534-09562-3.<https://biblio-online.ru/book/631DF060-822C-410E-B9D1-780D5060A6CF/ohrana-truda>

### **Учебно-методические материалы:**

1. Харланова, Г.А. Методические рекомендации по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине Охрана труда [Электронный ресурс] / Г.А.Харланова.—Орёл: Изд-во ОрелГАУ, 2017. — 29 с. —Режим доступа: <https://rucont.ru/efd/684460>
2. Харланова, Г.А. Методические рекомендации по выполнению практических работ по дисциплине Охрана труда [Электронный ресурс] / Г.А.Харланова.— Орёл : Изд-во Орел ГАУ, 2018.— 36 с. : ил. — Режим доступа:<https://rucont.ru/efd/684478>

### **Интернет–ресурсы**

- Электронно-библиотечная система РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева (далее ЭБС) сайт [www.library.timacad.ru](http://www.library.timacad.ru)
- Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» - <https://cyberleninka.ru/>
- Сетевая электронная библиотека аграрных вузов - <https://e.lanbook.com/books>

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**Контроль и оценка** результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения опроса, практических занятий, в ходе оценки самостоятельной работы, текущей и промежуточной аттестации.

Результаты обучения (усвоенные знания, освоенные умения)	Формы и методы контроля и оценки Результатов обучения
<b>Освоенные умения:</b>	
Умение выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности.	Текущий контроль диф.зачет
Умение использовать средства коллективной и индивидуальной защиты	
Умение оценивать условия труда и уровень травмобезопасности.	
Умение проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ.	
Умение разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда.	
Умение вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда	
Умение вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения.	
<b>Усвоенные знания:</b>	
Знание системы управления охраной труда в организации.	Текущий контроль диф.зачет
Знание законов и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации.	

Знание обязанностей работников в области охраны труда.	Текущий контроль диф.зачет
Знание фактических или потенциальных последствий собственной деятельности (или бездействия) и их влияния на уровень безопасности труда.	
Знание возможных последствий несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом).	
Знание порядка и периодичности инструктирования подчиненных работников (персонала).	
Знание порядка хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты	
<b>Частично сформированные общие и профессиональные компетенции:</b>	
ОК 02 Осуществлять поиска, анализ и интерпретации информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы дисциплины по содействию поиска, анализа и интерпретации информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. Текущий контроль Диф. зачет
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы дисциплины по содействию сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях; Текущий контроль Диф.Зачет

<p>ПК 1.1. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.</p>	<p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы дисциплины по контролю санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов Текущий контроль диф. зачет</p>
<p>ПК 2.3. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.</p>	<p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы дисциплины по выполнению лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств Текущий контроль диф.зачет</p>