

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Малахова Светлана Дмитриевна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 12.09.2025 15:38:59
Уникальный программный ключ:
cba47a2f4b9180af2546ef5354c4938c4a04716d

УТВЕРЖДАЮ

И.о.зам.директора по учебной работе

Т.Н.Пимкина

« 20 » 10 2025 г.

**Лист актуализации рабочей программы дисциплины
ОПЦ.12 «Охрана труда»**

Специальность: 36.02.01 Ветеринария

Форма обучения - очная

Год начала подготовки – 2024

Курс 4

Семестр 7

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

Внесены изменения в раздел 7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

1. Широков, Ю. А. Охрана труда : учебник для СПО / Ю. А. Широков. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 376 с. — ISBN 978-5-507-52370-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/448733>

Программа актуализирована для 2024 года начала подготовки.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры ветеринарии и физиологии животных, протокол №09 от «20» мая 2025 г.

Заведующий кафедрой

Ветеринарии и физиологии животных  к.б.н., доцент Черемуха Е.Г.



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ–

МСХА имени К.А.ТИМИРЯЗЕВА

(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)

КАЛУЖСКИЙ ФИЛИАЛ

УТВЕРЖДАЮ

И.о. зам. директора по учебной работе



Т.Н.Пимкина

2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОПЦ.12 Охрана труда

специальность: 36.02.01 Ветеринария

форма обучения очная

Калуга 2024 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 № 05, «27» марта 2024 года,

СОГЛАСОВАНО:

Председатель учебно-методической комиссии
по специальности 36.05.01 Ветеринария, д.б.н., профессор, А.П.Лашин



протокол № 05, «27» марта 2024 года

СОДЕРЖАНИЕ

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

Вид учебной работы	Объем в часах
Общий объем часов	86
Объем часов во взаимодействии с преподавателем	48
В том числе:	
По видам учебных занятий:	
Лекции, уроки	24
Практические занятия	24
Самостоятельная работа	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
Раздел 1. Законодательство в области охраны труда			
Тема 1.1. Правовые вопросы по охране труда.	Содержание учебного материала	4	ОК 02 ОК 03 ПК 1.1 ПК 2.3
	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.		
	Практическое занятие Правовые вопросы по охране труда.	4	
	Самостоятельная работа Выполнить мультимедийную презентацию «Нормативно-правовое обеспечение охраны труда»	6	
Раздел 2. Производственный травматизм и профессиональные заболевания		14	
Тема 2.1. Травматизм и профзаболевания.	Содержание учебного материала	2	ОК 02 ОК 03 ПК 1.1 ПК 2.3
	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		
	Практические работы 4.Определение и анализ опасных и вредных факторов.	4	
	Содержание учебного материала		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
	Практические работы	4	ОК 02 ОК 03 ПК 1.1 ПК 2.3
	7. Оформление акта о несчастном случае на производстве		
	Самостоятельная работа 1. 1. Подготовить доклад «Виды профессиональных заболеваний» 1. Подготовить реферат «Социальное страхование»	8	ОК 02 ОК 03 ПК 1.1 ПК 2.3
Раздел 3. Основы производственной санитарии			
Тема 3.1 Метеорологические условия	Содержание учебного материала 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	Содержание учебного материала 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
	Самостоятельная работа 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
Раздел 4. Правила техники безопасности			
	Содержание учебного материала 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
	Практические работы 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	Содержание учебного материала 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
	Практические работы 13.Оценка тяжести трудового процесса	4	
	Самостоятельная работа Подготовить реферат по теме «Профилактические мероприятия по технике безопасности» Подготовить презентацию «Специальные условия труда»	8	
Раздел 5. Электробезопасность		2	
Тема 5.1 Электробезо- пасность	Содержание учебного материала 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
	Практическое занятие Классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током. Основные меры защиты.	2	
Раздел 6. Основы пожарной безопасности			
Тема 6.1 Противопож- арная защита	Содержание учебного материала 15. Основные понятия. Категорирование производств по взрывопожароопасности. Основные причины возникновения пожаров и взрывов.	2	ОК 02 ОК 03 ПК 1.1 ПК 2.3
	Практическое занятие Меры предупреждения пожаров и взрывов	2	

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

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
- 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
Освоенные умения:	
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.	
Усвоенные знания:	
Знание системы управления охраной труда в организации.	
Знание законов и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации.	Текущий контроль диф.зачет

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	
Частично сформированные общие и профессиональные компетенции:	
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

ПК 1.1. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.	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
ПК 2.3. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.	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