

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.М. КОКОВА»**

**Факультет – Среднего профессионального образования
Кафедра - «Общеобразовательные дисциплины»**

УТВЕРЖДАЮ
И.о.декан А.А.Жерукова



« 26 » 05 2025г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины
ОПЦ. 10 «Охрана труда»
по специальности
36.02.01 «Ветеринария»

Квалификация выпускника - **ветеринарный фельдшер**

Программа подготовки на базе – **среднего общего образования**

Курс обучения – **3**

Семестр - **6**

Форма обучения - **очная**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 «Ветеринария» утвержденным приказом Минпросвещения России от 23 ноября 2020 г. N 657.

Составитель рабочей программы:

К.б.н, доцент  М.К. Курманова

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры «Общеобразовательные дисциплины», протокол от «23» 05 2025 г., № 10

И.о. зав.кафедрой к.ф.н., доцент



И.Р. Гучапшева

Одобрено методической комиссией факультета «Среднее профессиональное образование», протокол № 7 от «24» 05 2025 г.

Председатель МК факультета «Среднее профессиональное образование

к.э.н., доцент



Ф.Б.Татуева

Согласовано:

Директор научной библиотеки
«22» 05 2025 г.



И.А. Шогенова

СОДЕРЖАНИЕ

		стр
1	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	16
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	17

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Охрана труда»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является частью ОПОП СПО (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности 36.02.01 «Ветеринария», входящей в укрупнённую группу специальностей 35.00.00 СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Охрана труда» входит в профессиональный цикл ОПОП.

3 Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

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;
- участвовать в аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе оценивать условия труда и уровень травмобезопасности;
- проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонал), 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;
- 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 и индивидуальной защиты.

Процесс изучения дисциплины направлен на подготовку к формированию у обучающегося следующих компетенций, соответствующих видам профессиональной деятельности:

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

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ПК 2.1. Контролировать соблюдение требований к сырью при производстве хлеба и хлебобулочных изделий.

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

ПК 1.3. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств

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

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 103 часа, в том числе:

- аудиторной учебной работы обучающегося - 70 часов;
- внеаудиторной самостоятельной работы обучающегося - 33 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	42
Аудиторная учебная работа (обязательные учебные занятия) (всего)	32
в том числе:	
теоретические занятия	16
практические занятия	16
Внеаудиторная самостоятельная работа обучающегося (всего):	10
в том числе:	
Подготовка сообщений Подготовка доклада Написание реферата Конспектирование текста Ответы на контрольные вопросы.	
Занятия, проводимые в активной и интерактивной форме	
Промежуточная аттестация в форме экзамена	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	о материала, лабораторные и практические занятия, внеаудиторная(самостоятельная) учебная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Введение	Содержание учебного материала		
	Теоретические занятия	-	
	1 Цели и задачи дисциплины «Охрана труда», связь с другими дисциплинами. Основные положения и научные задачи предмета	2	1
Раздел 1 Система управления охраной труда			
Тема 1.1 Правовые и нормативные основы безопасности труда	Содержание учебного материала		
	Теоретические занятия		
	1 Виды нормативных правовых актов в области охраны труда. Основные законодательные акты по безопасности труда. Трудовой кодекс Российской Федерации. Основные нормативные правовые акты по безопасности труда.		1
	Внеаудиторная самостоятельная работаКонспектирование текста	2	
	Виды нормативных правовых актов в области охраны труда. Ответы на контрольные вопросы.		
Тема 1.2 Организационные основы безопасности труда	Содержание учебного материала		
	Теоретические занятия	2	
	1 Органы управления безопасностью труда. Обучение, инструктаж и проверка знаний по охране труда. Аттестация рабочих мест по условиям труда. Расследование и учёт несчастных случаев на производстве. Ответственность за нарушение требований по безопасности труда		2
	Практические занятия	2	
	1Изучение порядка обеспечения работников средствами индивидуальной защиты.		
	2Расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний		
	3Составление инструкций по охране труда		

	Внеаудиторная самостоятельная работаНаписание реферата Профилактика профессиональных заболеваний. Первая помощь при несчастных случаях. Ответы на контрольные вопросы.		-	
Раздел 2 Источники и характеристики негативных факто- ров, их действие на человека.				
Тема 2.1 Опасные механические факторы.	Содержание учебного материала			
	Теоретические занятия			
	1	Механические движения и действия технологического оборудования. Подъемно-транспортное оборудование.		1
Тема 2.2 Физические негативные факторы.	Содержание учебного материала			
	Теоретические занятия		2	
	1	Виброакустические колебания. Электромагнитные поля и излучения, ионизирующее излучение.		1
	Внеаудиторная самостоятельная работаПодготовка доклада Воздействие электрического тока на организм человека. Ответы на контрольные вопросы.		-	
Тема 2.3 Химические негативные факторы.	Содержание учебного материала			
	Теоретические занятия			
	1	Классификация и воздействие вредных веществ на человека. Гигиеническое нормирование содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны.		1
	Внеаудиторная самостоятельная работаНаписание реферата Комбинированное действие вредных веществ на организм человека Ответы на контрольные вопросы.		2	
Тема 2.4	Содержание учебного материала			

Опасные факторы комплексного характера.	Теоретические занятия			
	1	Пожаровзрывоопасность. Герметические системы, находящиеся под давлением.		1
	Внеаудиторная самостоятельная работаКонспектирование текста Статическое электричество Ответы на контрольные вопросы.		2	
Раздел 3 Защита от вредных опасных производственных факторов				
Тема 3.1 Защита от вибрации.	Содержание учебного материала			
	Теоретические занятия		2	
	1	Действие вибрации на организм человека. Гигиенические нормы вибраций. Средства и методы защиты от вибраций.		1
Тема 3.2 Защита от производственного шума	Содержание учебного материала			
	Теоретические занятия			
	1	Действие шума на организм человека. Гигиенические нормы шума. Защита от шума, инфразвука и ультразвука.		2
	Практические занятия			
	1	Исследование производственного шума.		
	Внеаудиторная самостоятельная работаПодготовка доклада Явление резонанса и его воздействие на человека. Ответы на контрольные вопросы.		2	
Тема 3.3 Защита от электромагнитных	Содержание учебного материала			
	Теоретические занятия		-	
	1	Защита от постоянных и переменных полей и излучений. Защита от инфракрасного и ультрафиолетового излучений.		1

полей и излучений	Внеаудиторная самостоятельная работаПодготовка сообщения Защита от лазерных излучений. Ответы на контрольные вопросы.		2	
Тема 3.4 Защита от электричества	Содержание учебного материала			
	Теоретические занятия		-	
	1	Действие электрического тока на организм человека. Классификация условий работ по степени электроопасности. Средства и методы защиты от поражения электрическим током		2
	Практические занятия		2	
	1	Изучение порядка проверки электробезопасности в электроустановках		
	2	Изучение средств обеспечивающих электробезопасность.		
	Внеаудиторная самостоятельная работаПодготовка сообщения Средства индивидуальной защиты от поражения электрическим током.Ответы на контрольные вопросы.		-	
Тема 3.5 Защита от ионизирующего излучения.	Содержание учебного материала			
	Теоретические занятия		-	
	1	Методы и средства защиты от ионизирующего излучения. Требования предъявляемые к помещениям для работы с радиоактивными препаратами. Средства индивидуальной защиты.		1
Тема 3.6 Методы и средства обеспечения электробезопасности.	Содержание учебного материала			
	Теоретические занятия			
	1	Технические меры защиты от поражения электрическим током. Средства индивидуальной защиты.		1
	Внеаудиторная самостоятельная работаПодготовка сообщения Защитное заземление. Ответы на контрольные вопросы.		-	
Тема 3.7 Защита от	Содержание учебного материала			
	Теоретические занятия			

загрязнения воздушной среды	1	Виды систем вентиляции. Естественная вентиляция. Механическая вентиляция. Методы и средства очистки воздуха от вредных веществ.		2
		Практические занятия	-	
	1	Исследование запыленности и загазованности воздушной среды производственных помещений.	2	
		Внеаудиторная самостоятельная работаКонспектирование текста Кондиционирование, очистка и подогрев вентиляционного воздуха. Ответы на контрольные вопросы.	-	
Тема 3.8 Защита от загрязнени водной среды.		Содержание учебного материала		
		Теоретические занятия	-	
	1	Методы и средства очистки воды. Обеспечение качества питьевой воды.	2	1
Тема 3.9 Средства индивидуальной защиты человека от негативных факторов.		Содержание учебного материала		
		Теоретические занятия	-	
	1	Фильтрующие противогазы. Фильтрующе-поглощающие коробки. Изолирующие противогазы и самоспасатели.		1
		Внеаудиторная самостоятельная работаПодготовка сообщения Назначение и применение респираторов. Ответы на контрольные вопросы.	-	
Тема 3.10 Защита от опасности механического травмирования.		Содержание учебного материала		
		Теоретические занятия	-	
	1	Методы и средства защиты для технологического оборудования и инструмента. Обеспечение безопасности подъёмно-транспортного оборудования.		1
		Внеаудиторная самостоятельная работаПодготовка доклада Ограничительные предохранительные устройства. Ответы на контрольные вопросы.	-	
Тема 3.11 Защита от опасных факторов		Содержание учебного материала		
		Теоретические занятия		
	1	Пожарная защита на производственных объектах. Защита от статического электричества.		2

комплексного характера.		Обеспечение безопасности герметических систем, работающих под давлением.		
		Практические занятия	2	
	1	Изучение первичных средств пожаротушения		
		Внеаудиторная самостоятельная работаПодготовка доклада Молниезащита зданий и сооружений. Ответы на контрольные вопросы.	-	
Тема 3.12 Безопасность ведения технологических процессов в хлебопекарном производстве.		Содержание учебного материала		
		Теоретические занятия	-	
	1	Основные вредные производственные факторы на хлебозаводах, макаронных фабриках и способы защиты от них.	2	1
Раздел 4 Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности				
Тема 4.1 Микроклимат помещений		Содержание учебного материала		
		Теоретические занятия	-	
	1	Климат и здоровье человека. Терморегуляция организма человека. Гигиеническое нормирование параметров микроклимата. Методы обеспечения комфортных климатических условий в помещении.	2	2
		Практические занятия	2	
	1	Исследование микроклимата в рабочей зоне.		
Тема 4.2 Освещение помещений		Содержание учебного материала		
		Теоретические занятия	-	
	1	Виды освещения помещений. Искусственные источники света. Организация рабочего места для создания комфортных зрительных условий.		2
		Практические занятия	2	
	1	Исследование освещённости на рабочих местах.		

Раздел 5 Психофизиологи- ческие и энергоно- мические основы безопасности труда			
Тема 5.1 Психофизиологи- ческие основы безопасности труда	Содержание учебного материала		
	Теоретические занятия		-
	1	Психические процессы, свойства и состояния, влияющие на безопасность труда. Чрезмерные или запредельные формы психического напряжения. Основные психологические причины травматизма.	1
	Внеаудиторная самостоятельная работаКонспектирование текста Виды и условия трудовой деятельности человека. Ответы на контрольные вопросы.		2
Тема 5.2 Эргономические основы безопас- ности труда.	Содержание учебного материала		
	Теоретические занятия		-
	1	Антропометрические, сенсомоторные и энергетические характеристики человека. Организация рабочего места.	2
Раздел 6 Первая помощь пострадавшим			
Тема 6.1 Общие принципы оказания первой помощи пострадавшим	Содержание учебного материала		
	Теоретические занятия		-
	1	Последовательные этапы оказания первой доврачебной помощи. Оказание помощи пострадавшему в бессознательном состоянии.	2
Тема 6.2 Приёмы оказания первой помощи.	Содержание учебного материала		
	Теоретические занятия		-
	1	Искусственное дыхание. Кровотечения. Ушибы, растяжения, вывихи. Переломы. Практические занятия	2
Всего			42

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда»

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;- интерактивная доска;
- TV и др.

Технические средства обучения:

- ноутбук;
- интерактивная доска;
- мультимедиапроектор;
- колонки.

Лицензионное программное обеспечение: Microsoft XP; Microsoft Word, Excel, Power Point.

**Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы
2025 - 2026 уч.г.**

- **ЭБС «Издательства Лань»**
Коллекция «Единая профессиональная база знаний для аграрных вузов»
ООО «Издательство Лань».
Лицензионный договор № 003/2025-44ФЗ от 22.05.25 г сроком на 1 год
<http://e.lanbook.com/>
- **ЭБС «Издательства Лань». Коллекция «ФПУ. 10-11 кл. Изд-во «Просвещение». Общеобразовательные предметы»**
ООО «ЭБС Лань».
Договор № 023/2024-223ФЗ от 24.05.24 г сроком на 1 год (работает до 1 сентября)
<http://e.lanbook.com/>
- **Сетевая электронная библиотека**
ООО «ЭБС ЛАНЬ»
Договор № СЭБ НВ-164 от 17.12.2019 г. – бессрочный
<http://e.lanbook.com/>
<http://seb.e.lanbook.com/>
- **ЭБС «Университетская библиотека online». Базовая часть**
ООО «Директ-Медиа»
Контракт № 51-04/2025 от 22.05.2025 г сроком на 1 год
<http://biblioclub.ru>
- **ЭБС «ЮРАЙТ» Пакет СПО**
ООО «Электронное издательство Юрайт»
Лицензионный договор № 6703 от 27.08.2024 г. сроком на 1 год
<https://urait.ru/>

- **Научная электронная библиотека e-LIBRARY.RU (SCIENCE INDEX)**
ООО Научная электронная библиотека.
 Лицензионный договор № SIO-2114/2025 от 06.05.2025 сроком на 1 год
<http://elibrary.ru>
- **Сертификат ИТС ПО САБ ИРБИС64**
 ООО «Эй Ви Ди - Систем»
 Договор № А-12933 от 12.04.2024 г. сроком на 1 год
- **Антиплагиат.ВУЗ 5.0**
Модуль поиска «Объединенная коллекция 2020»
 АО «Антиплагиат»
 Лицензионный договор № 10023 от 12.05.2025 г. сроком на 1 год

3.3 Перечень лицензионного и свободно-распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

3.3.1 Лицензионное программное обеспечение

Microsoft Office Professional Plus 2013, 2010, 2007 лицензионное соглашение № V2058769

Microsoft Windows 8.1, 8, 10 Vista лицензионное соглашение № V2058769

Microsoft Windows Server 2008R2 лицензионное соглашение № V2058769

AutoDesk AutoCad 2012 Education Product Standalone б/н

Антиплагиат лицензионный договор №8438 от 16.05.24г.

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition № лицензии 26FE-180912-140403-3-1306

Интернет ресурсы

Наименование ресурса сети «Интернет»	Электронный адрес ресурса
«Российское образование» - федеральный портал	http://www.edu.ru/index.php
Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам"	http://window.edu.ru/
МЧС России	www.mchs.gov.ru – @yandex.ru
Охрана труда. Промышленная и пожарная безопасность. Предупреждение чрезвычайных ситуаций	http://www.0-1.ru
Охрана труда и техника безопасности	http://www.fcgsen.ru

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения теоретических и практических занятий, выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результата
1	2
- выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлым, настоящим или планируемыми видами профессиональной деятельности;	- выявление опасных и вредных производственных факторов и соответствующие им риски
- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;	- использование средств коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;
- участвовать в аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе оценивать условия труда и уровень травмобезопасности;	- владение методикой и порядком проведения аттестации рабочих мест по условиям труда
- проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;	- организация проведения вводного инструктажа персонала
- разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;	- владение методикой разъяснения положений по охране труда
- вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;	- выявление знаний по положениям охраны труда
- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения.	- владение методикой оформления нормативной документации
- системы управления охраной труда в организации;	- понимание структуры системы управления охраной труда
- нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;	- применение законов и нормативных правовых актов в практической деятельности
- обязанности работников в области охраны труда;	- понимание и применение основных положений в области охраны труда
- фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;	- оценка последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда
- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);	- применение производственных инструкций для предотвращения последствий на производстве

- порядок и периодичность инструктирования подчинённых работников (персонала);	- соблюдение порядка и периодичности инструктирования подчинённых работников (персонала)
- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты.	- умение применения правил по хранению и использованию средств коллективной и индивидуальной защиты