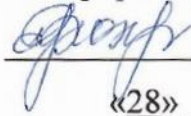


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Российский государственный аграрный университет –  
МСХА имени К.А.Тимирязева»  
(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

Утверждаю:

И.о. проректора по УМиВР

 Е.В. Хохлова

«28» 06 2021 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ОПЦ.10 Охрана труда**

специальность: 36.02.01 Ветеринария

форма обучения очная

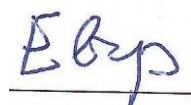
**Москва 2021 г.**

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

Организация-разработчик: Технологический колледж ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Разработчик:

преподаватель, кандидат техн. наук, доцент Евграфов А.В.



Рабочая программа по дисциплине (утверждена Методической комиссией факультета, протокол № 107 от 15.06.2021)

Рассмотрено на заседании ПЦК специальности 36.02.01 Ветеринария от «15» 06.2021 протокол №1

Председатель ПЦК



Коровин Ю.И.

## СОДЕРЖАНИЕ

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

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## ОПЦ.10 Охрана труда

### 1.1. Область применения 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, входящей в состав укрупнённой группы специальностей 36.00.00 Ветеринария и зоотехния.

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

### 1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

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.

### 1.3. 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;
- 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 и индивидуальной защиты.

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

**ОК 07. ОК 08. ОК 10. ПК 1.1. ПК 1.3. ПК 2.3.**

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 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

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. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

- максимальной учебной нагрузки обучающегося - **42** часов, в том числе:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **32** часов;
- самостоятельной работы обучающегося - **10** часов;
- лекционных занятий - **24** часов
- практических занятий - **8** часов.

## 2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем в часов</b>
<b>Объем часов во взаимодействии с преподавателем</b>	32
в том числе:	
по видам учебных занятий:	
Лекции, уроки	24
Пр. занятия	8
Консультации	-
	-
<b>Самостоятельная работа</b>	14
- Промежут. аттестация - зачет	-
<i>Индивид. проект (входит в с.р.)</i>	

**2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины  
ОПЦ.10 Охрана труда**

<b>Наименование тем</b>	<b>Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>Объем часов</b>	<b>Уровень усвоения</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Раздел 1. Законодательство в области охраны труда</b>			
Тема 1.1. Правовые вопросы по охране труда.	<b>Содержание учебного материала</b>	4	1
	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.		
<b>Самостоятельная работа</b> 1.Выполнить мультимедийную презентацию «Нормативно-правовое обеспечение охраны труда»		2	3
<b>Раздел 2. Производственный травматизм и профессиональные заболевания</b>		<b>14</b>	
Тема 2.1 Травматизм и профзаболевания.	<b>Содержание учебного материала</b>	2	1
	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		
	<b>Практические работы</b>	2	2
	4. Определение и анализ опасных и вредных факторов.		
Тема 2.2 Несчастные случаи	<b>Содержание учебного материала</b>	4	1
	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.		
	<b>Практические работы</b>	2	
	7. Оформление акта о несчастном случае на производстве		2
	<b>Самостоятельная работа</b> 1. Подготовить доклад «Виды профессиональных заболеваний» 2. Подготовить реферат «Социальное страхование»	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 и индивидуальной защиты. Предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты.		
Тема 3.2 Основы производственной санитарии	<b>Содержание учебного материала</b>	2	1
	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.		
	<b>Самостоятельная работа</b> 1. Подготовить реферат «Нормы производственной санитарии» 2. Подготовить доклад «Действие шума на организм человека»	2	3
<b>Раздел 4. Правила техники безопасности</b>			
Тема 4.1 Правила техники безопасности и	<b>Содержание учебного материала</b>	2	1
	10. Организация охраны труда на предприятии. Виды контроля за 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.		
	<b>Практические работы</b>		
	11. Составление инструкции для работников по вопросам техники безопасности.	2	2
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	1
	<b>Практические работы</b>		
	13.Оценка тяжести трудового процесса		
	<b>Самостоятельная работа</b> 1. Подготовить реферат по теме «Профилактические мероприятия по технике безопасности 2. Подготовить презентацию «Специальные условия труда»	2	3
<b>Раздел 5. Электробезопасность</b>		<b>2</b>	
Тема 5.1 Электробезопасность	<b>Содержание учебного материала</b>		
	14. Действие электрического тока на организм человека. Действие на человека электрических и электромагнитных полей. Классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током. Основные меры защиты.	2	1
<b>Раздел 6. Основы пожарной безопасности</b>			
Тема 6.1 Противопожарная защита	<b>Содержание учебного материала</b>		
	15.Основные понятия. Категорирование производств по взрыво-пожароопасности. Основные причины возникновения пожаров и взрывов.	2	1
	<b>Самостоятельная работа</b> 1.Выполнить презентацию по теме «Меры предупреждения пожаров и взрывов»	2	3
<b>Раздел 7. Первая помощь при несчастных случаях</b>			
Тема 7.1 Первая помощь при несчастных случаях	<b>Содержание учебного материала</b>		
	16 Общие принципы оказания первой помощи пострадавшим. Приемы оказания первой помощи.	2	1
<b>Консультации</b>		-	
<b>Промежуточная аттестация</b>		-	
<b>Самостоятельная работа</b>		<b>10</b>	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются

следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

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

#### **3.1. Материально-техническое обеспечение**

При реализации образовательной программы по направлению подготовки 36.02.01 Ветеринария используются следующие компоненты материально -технической базы для изучения дисциплины:

Учебная аудитория 18 на 30 посадочных мест для проведения учебных занятий всех видов (в т.ч. практической подготовки обучающихся), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по адресу ул. Прянишникова д.14 стр. 6 учебный корпус 21. Персональный компьютер с выходом в интернет, экран для проектора, доска маркерная, проектор, 2 колонки, учебные столы, ученические стулья, клавиатура, компьютерная мышь, наглядные пособия, плакаты

Лекционные аудитории 31 и 15 по-120 посадочных мест. Персональный компьютер с выходом в интернет, экран для проектора, доска маркерная, проектор, 2 колонки, учебные столы, ученические стулья, клавиатура, компьютерная мышь, наглядные пособия, плакаты, стенды по адресу ул. Прянишникова д.14 стр. 6 учебный корпус 21.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся, аудитория 6, с выходом в сеть «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду университета по адресу ул. Прянишникова д.14 стр. 6 учебный корпус 21, специализированная мебель: столы ученические – 6 шт., стулья – 12. Технические средства обучения и материалы: Персональные компьютеры с выходом в интернет – 6 шт.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся – Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова по адресу Лиственничная аллея, 2, корп. 1, – читальные-компьютерные залы (на 50 посадочных мест) с выходом в интернет.

*Перечень не обходимых комплектов лицензионного программного обеспечения.*

Microsoft Office (Microsoft Office Excel, Microsoft Office Word, Microsoft Office PowerPoint, Microsoft Access 2007), Операционная система Microsoft Windows 10, ZIP, Google Chrome, Adobe Reader, Skype, Microsoft Office 365, Антивирус Касперский.

**3.2. Учебная литература и ресурсы информационно-образовательной среды университета, включая перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

**Основная литература:**

1. Охрана труда / Ю. А. Широков. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 372 с. - ISBN 978-5-8114-7911-5 : ~Б. ц. - Текст : непосредственный.. — ЭБС « ЛАНЬ » – «РГАУ-МСХА»

2. Охрана труда на производстве и в учебном процессе : учебное пособие / Ю. В. Варавка. - Ярославль : [б. и.], 2013. - 214 с. - ISBN 978-5-87555-862-7 : ~Б. ц. - Текст : непосредственный. - ЭБС « ЛАНЬ » – «РГАУ-МСХА»

#### **Дополнительная литература:**

1. Охрана труда. Нормативные правовые акты по охране труда : учебное пособие / Черкасова Н. Г... - Текст : непосредственный. - ЭБС « ЛАНЬ » – «РГАУ-МСХА»

2. Ч. 2 : Охрана труда. Нормативные правовые акты по охране труда. В 2 ч. Ч. 2 : Учебное пособие / Н. Г. Черкасова, Ч. 2. - 250 с. - ~Б. ц.. – ЭБС – «РГАУ-МСХА»

3. Системы управления охраной труда и промышленной безопасностью : учебное пособие / В. В. Новиков, А. В. Александрова, Т. К. Новикова, А. А. Левчук. - Краснодар : КубГТУ, 2020. - 351 с. - ISBN 978-5-8333-0956-8 : ~Б. ц. - Текст : непосредственный.– ЭБС – «РГАУ-МСХА»

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

1. Профилактика и практика расследования несчастных случаев на производстве : учебное пособие для спо / Г. В. Пачурин, Н. И. Щенников, Т. И. Курагина, А. А. Филиппов. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 380 с. - ISBN 978-5-8114-6908-6 : ~Б. ц. - Текст : непосредственный.. – ЭБС – «РГАУ-МСХА»

2. Охрана труда : учебное пособие для спо / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 220 с. - ISBN 978-5-8114-5789-2 : ~Б. ц. - Текст : непосредственный.– ЭБС – «РГАУ-МСХА»

#### **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 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 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 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 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 Зачет
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы дисциплины по использованию средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической

	<p>подготовленности Текущий контроль Зачет</p>
<p>ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы дисциплины по пользованию профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. Текущий контроль Зачет</p>
<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 зачет</p>
<p>ПК 1.3. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.</p>	<p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы дисциплины по проведению ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств Текущий контроль зачет</p>
<p>ПК 2.3. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных</p>	<p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью</p>

животноводческих хозяйств.	обучающегося в процессе освоения программы дисциплины по выполнению лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств Текущий контроль зачет
----------------------------	---