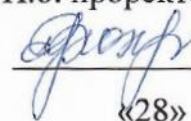


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский государственный аграрный университет –
МСХА имени К.А.Тимирязева»
(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

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

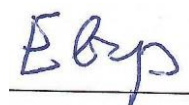
Москва 2021 г.

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

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

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

Наименование тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
Раздел 1. Законодательство в области охраны труда			
Тема 1.1. Правовые вопросы по охране труда.	Содержание учебного материала	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.		
Самостоятельная работа 1.Выполнить мультимедийную презентацию «Нормативно-правовое обеспечение охраны труда»		2	3
Раздел 2. Производственный травматизм и профессиональные заболевания		14	
Тема 2.1 Травматизм и профзаболевания.	Содержание учебного материала	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		
	Практические работы	2	2
	4. Определение и анализ опасных и вредных факторов.		
Тема 2.2 Несчастные случаи	Содержание учебного материала	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.		
	Практические работы	2	
	7. Оформление акта о несчастном случае на производстве		2
	Самостоятельная работа 1. Подготовить доклад «Виды профессиональных заболеваний» 2. Подготовить реферат «Социальное страхование»	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 и индивидуальной защиты. Предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты.		
Тема 3.2 Основы производственной санитарии	Содержание учебного материала	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.		
	Самостоятельная работа 1. Подготовить реферат «Нормы производственной санитарии» 2. Подготовить доклад «Действие шума на организм человека»	2	3
Раздел 4. Правила техники безопасности			
Тема 4.1 Правила техники безопасности	Содержание учебного материала	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.		

	Практические работы		
	11. Составление инструкции для работников по вопросам техники безопасности.	2	2
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	1
	Практические работы		
	13. Оценка тяжести трудового процесса		
	Самостоятельная работа		
	1. Подготовить реферат по теме «Профилактические мероприятия по технике безопасности	2	3
	2. Подготовить презентацию «Специальные условия труда»		
Раздел 5. Электробезопасность		2	
Тема 5.1 Электробезопасность	Содержание учебного материала		
	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
Раздел 6. Основы пожарной безопасности			
Тема 6.1 Противопожарная защита	Содержание учебного материала		
	15. Основные понятия. Категорирование производств по взрыво-пожароопасности. Основные причины возникновения пожаров и взрывов.	2	1
	Самостоятельная работа		
	1. Выполнить презентацию по теме «Меры предупреждения пожаров и взрывов»	2	3
Раздел 7. Первая помощь при несчастных случаях			
Тема 7.1 Первая помощь при несчастных случаях	Содержание учебного материала		
	16 Общие принципы оказания первой помощи пострадавшим. Приемы оказания первой помощи.	2	1
Консультации		-	
Промежуточная аттестация		-	
Самостоятельная работа		10	

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

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 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.	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	Текущий контроль

охраны труда.	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 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 подготовленности

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