Министерство сельского хозяйства РФ Трубчевский аграрный колледж филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Брянский государственный аграрный университет»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.09. ОХРАНА ТРУДА

специальности 36.02.01 Ветеринария

СОГЛАСОВАНО:

Зав. библиотекой

Ям А. В. Дадыко

11.05. 2022 г.

PACCMOTPEHO:

на заседании

ЦМК зооветеринарных и социально-экономических

дисциплин

Протокол № 10 от 11.05. 2022 г.

Председатель ()

Т. В. Цибуля

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. директора по учебной

Л.Н. Данченко

11.05. 2022 г.

Рабочая программа дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 36.02.01 Ветеринария.

В рабочей программе даётся описание основных знаний, умений и компетенций дисциплины, приводится почасовое планирование теоретических, практических и самостоятельных занятий, дан перечень материально — технического оснащения, литературных источников, необходимых для успешного изучения дисциплины.

Разработчик - Долгорукова О.О. , преподаватель Трубчевского филиал ФГБОУ ВО Брянский ГАУ, категория высшая.

Рецензенты:

Кондратова В.М. - преподаватель Трубчевского филиала ФГБОУ ВО Брянский ГАУ.

Муцева Н.И. – преподаватель высшей квалификационной категории ГБПОУ «Трубчевский политехнический техникум».

Рабочая программа рекомендована методическим советом Трубчевского филиала ФГБОУ ВО Брянский ГАУ «11» 05. 2022 года (протокол № 6)

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	14

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Охрана труда

1.1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 36.02.01 Ветеринария.

Рабочая программа дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовки по профессиям рабочих.

1. 2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Общепрофессиональные дисциплины.

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;
- 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;
- 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;
- порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности.

В результате освоения дисциплины обучающиеся приобретают практический опыт в:

- умении анализировать и применять основные нормативные правовые акты, содержащие требования охраны труда;
- умении использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;
- умении составлять и проводить различные виды инструктажей;
- умении проводить специальные расследования в нестандартных ситуациях и при несчастных случаях;
- умение оказывать первую медицинскую помощь.

Программа предусматривает реализацию общих и профессиональных компетенций.

2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем	
	часов	
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54	
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	50	
в том числе:		
лекционные занятия	32	
практические занятия	16	
Консультации	2	
Итоговая аттестация в форме - диф. зачёт	4	

Реализация рабочей программы предусматривает в целях реализации компетентностного подхода:

-использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся;

-выполнение обучающимися лабораторных и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров

-четкое формулирование требований к результатам их освоения: компетенциям, приобретаемому практическому опыту, знаниям и умениям

2.2. Примерный тематический план и содержание дисциплины «Охрана труда»

Наименование	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы,	Объем часов	Уровень
разделов и тем	самостоятельная работа обучающихся	2	освоения
1	2	3	4
Введение	Содержание учебного материала	4	2
	1 Введение. Основные понятия и терминология безопасности труда.	4	
	2 Безопасность труда и демография. Национальная безопасность и демографические		
	проблемы. Современное состояние безопасности и условий труда. Хронические и острые		
	профессиональные заболевания. Несчастные случаи на производстве. Травматизм. Виды травм.		
Раздел 1.	Воздействие на человека негативных факторов производственной среды.	32	
Тема 1.1.	Содержание учебного материала	6	2
Негативные	1 Классификация негативных факторов. Опасные и вредные производственные факторы.		
факторы.	2 Опасные механические факторы. Источники механических травм. Подёмно –		
	транспортное оборудование.		
	3 Физические негативные факторы. Виброакустические колебания. Ионизирующее		
	излучение. Электрический ток.		
	Практическая работа	2	
	1 Первая медицинская помощь пострадавшим при воздействии опасных механических и		2
	физических производственных факторов. Виды травм. Оказание ПМП при ушибах,		2
	переломах, воздействии электрического тока.		
	Содержание учебного материала	4	
	1 Химические негативные факторы. Классификация и воздействие вредных веществ на		2
	человека.		2
	2 Опасные факторы комплексного характера. Пожаровзрывоопасность.		
	Содержание учебного материала	4	
Т 1 2	1 Защита человека от физических негативных факторов. Защита от шума и ультразвука.		
Тема 1.2.	Защита от электромагнитных полей и излучений.		
Защита человека от	2 Методы и средства обеспечения электробезопасности. Технические меры защиты от		
вредных и опасных	поражений электрическим током.		
производственных факторов.	Практическая работа	8	
факторов.	1 Защита человека от химических и биологических вредных факторов. Защита от		2
	загрязнения воздушной среды. Защита от загрязнения водной среды.		

	2 Средства индивидуальной защиты человека от химических и биологических негативных		
	факторов. Фильтрующие и изолирующие средства индивидуальной защиты.		
	3 Защита человека от опасности механического травматизма. Методы и средства защиты		
	от технологического оборудования и инструмента. Защита человека от опасных		
	факторов комплексного характера. Пожарная защита на производственных объектах.		
	Молниезащита		
	4 Первая медицинская помощь при термических и химических ожогах. Оказание первой		
	помощи при поражении молнией.		
Тема 1.3.	Содержание учебного материала	2	2
Обеспечение	1 Микроклимат помещений. Климат и здоровье человека. Методы обеспечения		
комфортных условий	комфортных климатических условий в помещении.		
для трудовой	2 Освещение. Виды освещения и его нормирование. Искусственные источники света.		
деятельности.	3 Виды и условия трудовой деятельности человека. Классификация условий труда по		
	тяжести и напряжённости. Влияние алкоголя на безопасность труда.		
	4 Эргономические основы безопасности труда. Организация рабочего места.		
Раздел 2.	Управление безопасностью труда.		2
Тема 2.1.	Содержание учебного материала	6	
Правовые,	Практическая работа		
нормативные и	1 Правовые и нормативные основы безопасности труда. Основные законы, концепции и		
организационные	законодательные акты в области охраны труда.		
основы безопасности	2 Органы управления безопасности труда. Органы надзора и контроля в области охраны		
труда.	труда. Инструктаж и проверка знаний по охране труда.		
	3 Расследование несчастных случаев на производстве. Учёт несчастных случаев на		
	производстве и анализ травматизма.		
	Содержание учебного материала	6	2
	1 Ответственность за нарушение требований по безопасности труда. Дисциплинарная,		
	административная и уголовная ответственность за нарушение безопасности труда.		
	2 Экономические механизмы управления безопасностью труда. Экономические		
	последствия (ущерб) от производственного травматизма.		
	3 Обобщающее повторение и контроль.		
	Дифференцированный зачёт (контроль)	4	
	Консультация	2	
	самостоятельная работа	25	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3. 1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда №39

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- плакаты;
- стенды;
- люксметр;
- огнетушители;
- респираторы;
- противогазы фильтрующие;
- секундомер;
- тематические плакаты, стенды;
- учебно-методические материалы: инструкционные карты для проведения практических занятий, комплект индивидуальных заданий для обучающихся, комплекты контрольных вопросов и заданий для тестирования;

Мобильный проекционный комплект: Hoytбyk Samsung ND-RC710

Мультимедийный проектор RoverLight DVS 850

Экран переносной

Операционная система Windows 7 Home Prem 64 bit

Microsoft Office 2010 Standard

360 Total Security Essential

7zip, Aimp, Audacity, Auslogics Disk Defrag, CCleaner, CDBurnerXP, Double Commander, FastStone Image Viewer

Google Chrome, LibreOffice, Microsoft Visual C++ 2005-2019

Microsoft.NET Framework, PDF-XChange Viewer, PotPlaye

Shark007 ADVANCED Codecs.

Компьютерный класс с лицензионным программным обеспечением и мультимедийным проектором №10

- технические средства обучения:

Системный блок (10 шт.): Intel Core 2 Duo 2.6 Ghz (E 5300), 2048 Mb DDR2, HDD 250 Gb, DVD/RW

Монитор (10 шт.): LG Flatron W1943C

Системный блок: Intel Core 2 Duo 2.6 Ghz (E 5300), 2048 Mb DDR2, HDD 250

Gb, DVD/RW

Монитор: LG Flatron W1943C

Принтер Samsung ML-1640 Сканер HP Scanjet G2410

Аудио колонки

Операционная система Windows XP Pro 32 bit

Microsoft Office 2010 Standard

Microsoft Access 2010

Microsoft Project 2010

1С: Бухгалтерия 8 учебная версия

1С: Бухгалтерия 8.1 учебная версия

1С: Бухгалтерия 8.2 учебная версия

Visual Studio 2005

Net Cracker Pro 4.1

Microsoft SQL Server 2005

КОМПАС-3D V15.2

360 Total Security Essential

7zip, AIMP, Audacity, Auslogics Disk Defrag, CCleaner, CDBurnerXP, Double, Commander, FastStone Image Viewer, Freemake Video Converter, GIMP, Java, K-Lite, Codec Pack, LibreOffice, MediaInfo, Microsoft .NET Framework, Microsoft Silverlight

Microsoft Visual C++ 2005-2019, Mozilla Firefox, MPC-BE, Notepad++, Paint.NET, Python, Ramus, Revo Uninstaller Free, Stamina, SumatraPDF, WinDjView

Помещение для самостоятельной работы (библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет)

Системный блок(6шт.): Intel Core 2 Duo 2.5 Ghz (E 5200), 2048 Mb DDR2, HDD 250 Gb, DVD/RW

Монитор(6 шт.): BENQ E910

Системный блок: Intel Core 2 Duo 2.53 Ghz (E 7200), 2048 Mb DDR2, HDD 120 Gb, DVD/RW

Монитор: Acer V226HQL

МФУ: Canon IR 2520

Системный блок: Intel Core 2 Duo 3.00 Ghz (E 8400), 2048 Mb DDR2, HDD

120 Gb, DVD/RW

Монитор: Acer V2003W

Сканер Canon CanoScan LIDE 25

Телевизор SUPRA 42 дюйма

Аудио колонки

Операционная система Windows 7 Pro 32 bit

Microsoft Office 2010 Standard

7zip, Aimp, Audacity, 360 Total Security Essential, CCleaner

CDBurnerXP, PDF-XChange Viewe, PotPlaye, JRE, LibreOffice,

Microsoft.NET Framework, Google Chrome, Firefox, Paint.NET,

The GIMP, Double Commander.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. .Охрана труда : учебное пособие [Электронный ресурс] / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. - Москва : КноРус, 2019. - 181 с. - СПО. Режим доступа: https://book.ru/book/929621

- 2.Охрана труда : учебное пособие[Электронный ресурс] / В.В. Колтунов, Ю.П. Попов. -Для ссузов. Москва : КноРус, 2020. 226 с Режим доступа: https://book.ru/book/934358
- 3 Охрана труда : учебное пособие [Электронный ресурс] / Ю.П. Попов и др. Москва : КноРус, 2020. 226 с. Для ссузов. Режим доступа: https://book.ru/book/934358

Дополнительные источники:

- 1. Ефремова О.С. Охрана труда от А до Я.-М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2018
- 2. Журнал «Охрана труда и техника безопасности в сельском хозяйстве 3 Беляков Г.И. Охрана труда и техника безопасности: учеб. для вузов.-3-е изд., перераб. и доп.-М.: Юрайт, 2018

Интернет ресурсы

ЭБС «Лань»

ЭБС Znanium.com

ЭБС БиблиоРоссика

ИС "Единое окно"

eLIBRARY.RU

http://www.bgsha.com/ru/bulletin-BGSHA

http://window.edu.ru

http://ohranatruda.ru

http://www.znakcomplect.ru/ohrana-truda.php

Обеспечение образовательного процесса электронно-библиотечными Системами

- 1. Портал Брянского государственного аграрного университета Раздел «Научная библиотека» Полнотекстовые документы http://www.bgsha.com
- 2. ИС <u>«Единое окно доступа к образовательным ресурсам»</u>. Федерального агентства по образованию http://window.edu.ru
- 3. Электронно-библиотечная система издательства <u>«Лань»</u> http://e.lanbook.com/
- 4. База данных «Ай Пи Эр Медиа» http://www.iprbookshop.ru/
- 5. Электронно-библиотечная система «ИНФОРМИО» www.informio.ru
- 6. Электронно-библиотечная система «AgriLib» http://ebs.rgazu.ru/
- 7. Электронно-библиотечная система "Национальный цифровой ресурс "РУКОНТ "http://rucont.ru
- 8. Электронно-библиотечная система "BOOK.ru" https://www.book.ru/

ЭБС Znanium.com - разработка Научно-издательского центра ИНФРА-М.

Электронно-библиотечная система (ЭБС) — это коллекция электронных версий книг, журналов, статей и пр., сгруппированных по тематическим и целевым признакам.

ЭБС БиблиоРоссика Электронно-библиотечная система **ЭБС**, БиблиоРоссика современная содержащая более 18000 полнотекстовых учебников, учебных пособий, монографий и журналов в электронном виде. ЭБС БиблиоРоссика предлагает каждому BV3V возможность покнижного коллекционного комплектования И специализированными изданиями по своему профилю, удобный и понятный интерфейс, мобильные приложения, каталог УГС, новым соответствующим ФГОС 3+.

ИС «Единое окно» - Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам": Информационно-методическое пособие для учреждений высшего профессионального образования

АГРОС — крупнейшая в АПК документографическая база данных 1200000 Объем данных: более базы записей 1985 Ретроспектива: Γ. ПО настоящее время Видовой состав документов: статьи из сериальных изданий, статьи из сборников, материалы конференций, книги, авторефераты разовых диссертаций, нормативно-технические документы, неопубликованные переводы, депонированные рукописи.

ВООК.ru — это независимая электронно-библиотечная система (ЭБС) современной учебной и научной литературы для вузов, ссузов, техникумов, библиотек. В сентябре 2010 г. состоялось открытие системы для юридических лиц.

ЭБС IPRbooks - ЭБС IPRbooks является лидером на рынке отечественных электронно-образовательных ресурсов и обладает большим опытом работы в сфере интеллектуальной собственности (более 10 лет).

Использование активных и интерактивных форм проведения занятий

В целях реализации компетентностного подхода, для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся, в процессе изучения дисциплины используются следующие активные и интерактивные формы проведения занятий: компьютерные симуляции, деловые и ролевые игры, разбор конкретных ситуаций, психологические и иные тренинги, групповые дискуссии.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
уметь:	
выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;	экспертная оценка самостоятельной работы, письменный и устный опрос; анализ производственных ситуаций;
использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;	устный опрос, анализ решения проблемных ситуаций, экспертная оценка выполнения самостоятельной работы;
проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;	письменный опрос, устный опрос, экспертная оценка выполнения самостоятельной работы, тестирование, анализ производственных ситуаций
разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;	письменный опрос, устный опрос, экспертная оценка выполнения самостоятельной работы, тестирование, анализ производственных ситуаций
контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;	устный опрос, анализ решения проблемных ситуаций, экспертная оценка выполнения самостоятельной работы;
вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;	экспертная оценка самостоятельной работы, письменный и устный опрос; анализ производственных ситуаций;
знать:	
системы управления охраной труда в организации; законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;	конкурсный анализ сообщений, рефератов, докладов, экспертная оценка составления таблиц, схем, тестирование, экспертная оценка самостоятельной работы, устный и письменный опрос;
обязанности работников в области охраны труда	устный опрос, конкурсный анализ сообщений; тестирование, экспертная оценка самостоятельной работы, письменный опрос, анализ производственных ситуаций;
фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;	устный опрос, конкурсный анализ сообщений, рефератов, докладов, экспертная оценка составления таблиц, схем, тестирование, экспертная оценка

	самостоятельной работы, письменный опрос,
возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);	тестирование, устный и письменный опрос, экспертная оценка выполнения докладов и сообщений, составление опорных конспектов
порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);	тестирование, устный и письменный опрос, экспертная оценка выполнения докладов и сообщений, составление опорных конспектов
порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты	тестирование, устный и письменный опрос, экспертная оценка выполнения докладов и сообщений, составление опорных конспектов
порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности	экспертная оценка самостоятельной работы, письменный и устный опрос; анализ производственных ситуаций;

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу дисциплины «Охрана труда», разработанную преподавателем общеобразовательных и профессиональных дисциплин Трубчевского филиала ФГБОУ ВО Брянский ГАУ О. О. Долгоруковой

Рабочая программа дисциплины «Охрана труда» включает в себя следующие разделы: паспорт рабочей программы, с определением целей и задач дисциплины, места дисциплины в структуре основной профессиональной программы, рекомендуемым количеством часов на освоение программы; структура и примерное содержание дисциплины, с указанием объёма и видов учебных работ, примерным тематическим планом; условия реализации программы, где указаны требования к минимальному материально — техническому обеспечению и информационное обеспечение обучения.

В рабочей программе дисциплины «Охрана труда» указаны также и оценочные средства для контроля результатов освоения дисциплины, осуществляемые преподавателем в процессе проведения контрольных занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов и исследований. Образовательные технологии обучения характеризуются не только общепринятыми формами, но и интерактивными формами обучения.

Таким образом, рабочая программа дисциплины полностью соответствует Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников.

> Преподаватель общеобразовательных и специальных дисциплин Трубчевского политехнического техникума

Н. И. Муцева

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу дисциплины «Охрана труда», разработанную преподавателем общеобразовательных и профессиональных дисциплин Трубчевского филиала ФГБОУ ВО Брянский ГАУ О.О. Долгоруковой

Рабочая программа дисциплины «Охрана труда» включает в себя следующие разделы: паспорт рабочей программы, с определением целей и задач дисциплины, места дисциплины в структуре основной профессиональной программы, рекомендуемым количеством часов на освоение программы; структура и примерное содержание дисциплины, с указанием объёма и видов учебных работ, примерным тематическим планом; условия реализации программы, где указаны требования к минимальному материально — техническому обеспечению и информационное обеспечение обучения.

В рабочей программе дисциплины «Охрана труда» указаны также и оценочные средства для контроля результатов освоения дисциплины, осуществляемые преподавателем в процессе проведения контрольных занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов и исследований. Образовательные технологии обучения характеризуются не только общепринятыми формами, но и интерактивными формами обучения.

Таким образом, рабочая программа дисциплины полностью соответствует Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников.

Рецензент: Преподаватель Трубчевского филиала ФГБОУ ВО Бранский ГАУ

2 8 4ACTE /S

SUNW .. 6

Вкониц Кондратова В. М.