

Приложение 2.42

к ОПОП по специальности
21.02.19 Землеустройство

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебной дисциплины

ОП.20 «ОХРАНА ТРУДА»

для специальности

21.02.19 Землеустройство

Пгт. Ола, 2023 г.

Разработчик:

преподаватель ГБПОУ МПТ Н.В. Гинц 

Рекомендовано:

Цикловой комиссией экономических дисциплин

Протокол № 7 «19» Июль 2023г.

Председатель Цикловой комиссии Ильина Е.Ю.Ильина

Рассмотрена и одобрена:

Заведующий УР ОФ ГБПОУ МПТ  Ж.А.Александрова

«19» 05 2023г.

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.19 Землеустройство (приказ Министерства образования и науки РФ № 339 от 12.05.2022г зарегистрирован в Минюсте России 21.06.2022г. № 68941), с учетом основной образовательной программы среднего профессионального образования.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОХРАНА ТРУДА»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 21.02.19 Землеустройство

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в состав общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;
- использовать экипировку и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты;
- определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;
- применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;
- проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности;
- инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности;
- соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности;

знать:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- законодательство в области охраны труда;
- нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;
- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;
- правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии;
- возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;
- действие токсичных веществ на организм человека;
- категорирование производств по взрыво- и пожароопасности;
- меры предупреждения пожаров и взрывов;
- общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях;
- основные причины возникновения пожаров и взрывов;
- особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;
- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;
- предельно допустимые концентрации (далее - ПДК) и
- индивидуальные средства защиты;
- права и обязанности работников в области охраны труда;
- виды и правила проведения инструктажей по охране труда;
- правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов;
- возможные последствия несоблюдения производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;
- принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;
- средства и методы повышения безопасности технических средств и процессов

Общие компетенции
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам. ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде. ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

Профессиональные компетенции

ПК 4.1. Проводить проверки и обследования для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации.
--

ЛР 14. Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности.

ЛР 15. Проявляющий гражданское отношение к профессиональной деятельности как к возможности личного участия в решении общественных, государственных, общенациональных проблем.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Общий объем образовательной программы	36
Всего занятий	34
в том числе:	
теоретические занятия	22
практические занятия	12
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	
в том числе:	
внеаудиторная самостоятельная работа	2
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

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

<i>Наименование разделов и тем</i>	<i>Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся.</i>	<i>Объём часов</i>	Коды компетенций и личностных результатов¹, формирование которых способствует элемент программы
Раздел 1. Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса		2	
Тема 1.1 Правовые и организационные основы охраны труда. Государственное социальное страхование. Государственный надзор, контроль за выполнением законодательства Российской Федерации об охране труда.	Основные термины и понятия об охране труда. Основы законодательства об охране труда. Система нормативно-правовых актов по охране труда. Организация охраны труда, основы управления ею. Права работников в области охраны труда. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Гарантии прав работников в области охраны труда. Органы государственного специализированного надзора.	2	ОК 01. ОК 04. ОК 07. ПК 4.1. ЛР 14
Раздел 2. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды		4	
Тема 2.1. Классификация и номенклатура негативных факторов. Источники негативных факторов и их воздействие на человека. Характеристики негативных факторов. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов.	Основные стадии идентификации негативных производственных факторов. Физические, химические, биологические, психофизические опасные вредные производственные факторы. Классификация опасных и вредных производственных факторов. Воздействие на организм человека опасных и вредных производственных факторов. Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений. Контролирование санитарно-гигиенических условий труда. Опасные механические факторы: действие технологического оборудования, инструментов, машин; классификация и дозирование. Меры безопасности при работе с вредными веществами. Защита	2	ОК 01. ОК 04. ОК 07. ПК 4.1.

¹ В соответствии с Приложением 3 ПООП.

	человека от физических, химических, биологических негативных факторов и организация работ.		
	Практическая работа №1 Изучение средств: коллективной защиты и индивидуальной защиты. Средства защиты органов дыхания, средства защиты от радиоактивных веществ.	2	
Раздел 3. Производственная санитария.		6	
Тема 2.1 Основы производственной санитарии. Охрана здоровья различных категорий работников.	Основные сведения о производственной санитарии. Вредные факторы производственной сферы. Гигиеническое нормирование освещения (общие сведения). Основы трудового законодательства о рабочем времени, режиме труда и отдыха. Рабочее время. Время отдыха. Льготы и компенсации за работу с вредными и тяжелыми условиями труда. Режим труда и отдыха. Права и обязанности работающих женщин и подростков.	4	ОК 01. ОК 04. ОК 07. ПК 4.1. ЛР 14
	Самостоятельная работа Физиологические основы предупреждения утомления и повышения работоспособности. Подготовка реферата на тему: «Цели и задачи сертификации организации работ по охране труда. Порядок проведения сертификации».	2	
Раздел 4. Организация работы по охране труда.		8	
Тема 4.1. Разработка инструкций по охране труда.	Инструкции по охране труда. Назначение и порядок разработки инструкций. Требование к тексту инструкции. Разделы. Порядок составления.	2	ОК 01. ОК 04. ОК 07.
	Практическая работа № 2 Составление инструкций по охране труда и технике безопасности. Заполнение журналов инструкций.	2	
Тема 4.2. Порядок проведения, оформления инструктажей и обучение по охране труда. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников	Виды инструктажей. Программа инструктажей, порядок их проведения и оформления. Основные виды инструктажей. Содержание. Сроки проведения. Ответственные за проведение инструктажей. Оформление инструктажей. Обучение работающих безопасным методам работы. Подготовка и переподготовка работающих. Специальное обучение и проверка знаний. Сущность и назначение обучения охране труда. Порядок обучения руководителей и специалистов. Оформление документации по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников обучения	2	ОК 01. ОК 04. ОК 07.

	Практическая работа № 3 Порядок проведения и оформления инструктажей по охране труда и технике безопасности. Заполнение журналов инструктажей.	2	
Раздел 5. Социальная защита пострадавших на производстве.		4	
Тема 5.1 Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Расследование и учет профессиональных заболеваний	Классификация несчастных случаев. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве. Профессиональные заболевания и их классификация.	2	ОК 01. ОК 04. ОК 07. ПК 4.1. ЛР 14, ЛР 15
	Практическая работа № 4 Оформление материалов расследования несчастных случаев на производстве. Порядок оформления акта о случае профессионального заболевания	2	
Раздел 6 . Аттестация рабочих мест по условиям труда.		4	
Тема 6.1 Цели и задачи аттестации рабочих мест. Порядок проведения аттестации рабочих мест.	Государственная экспертиза условий труда (СОУТ). Основные варианты проведения аттестации рабочих мест. Этапы проведения. Проведение аттестации рабочих мест по условиям труда на рабочих местах.	2	ОК 01. ОК 04. ОК 07. ПК 4.1.
Тема 6.2 Общая оценка и оформление результатов аттестации. Обоснования льгот и компенсаций за работу с вредными и опасными условиями труда.	Оценка травмобезопасности рабочих мест. Оценка обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты. Оценка фактического состояния условий труда на рабочем месте. Виды льгот и компенсаций за работу с вредными и опасными условиями труда.	2	ОК 01. ОК 04. ОК 07. ПК 4.1.

Раздел 7. Пожарная безопасность		4	
Тема 7.1 Основы пожарной безопасности. Обеспечение пожарной безопасности. Технические средства пожаротушения.	Общие сведения о горении. Основные требования пожарной безопасности. Система обнаружения и тушения пожаров. Организационные и технические противопожарные мероприятия. Классификация производственных помещений и зон по взрывной и пожарной опасности. Эксплуатация электрооборудования во взрывоопасных и пожароопасных зонах. Средства пожарно-технической защиты и средства тушения пожаров. Изучение устройства огнетушителей, испытание, область применения.	2	ОК 01. ОК 04. ОК 07. ПК 4.1
	<i>Практическая работа №5</i> Ознакомиться с устройством и принципом работы средств тушения пожаров. Научиться пользоваться огнетушителем.	2	
Раздел 8. Доврачебная помощь пострадавшим на производстве		4	
Тема 8.1. Роль первой помощи пострадавшим. Основные рекомендации по оказанию первой помощи пострадавшим. Основные требования к персоналу по оказанию первой помощи пострадавшим.	Порядок проведения искусственного дыхания (ИД) и непрямого массажа сердца (НМС). Первая помощь при ранении и кровотечении. Доврачебная помощь при укусах животных. Первая помощь при отравлении ядохимикатами. Оказывающий помощь должен знать, уметь.	2	ОК 01. ОК 04. ОК 07. ПК 4.1
	<i>Практическая работа № 6</i> Оказанию первой помощи пострадавшим.	2	1,2
Всего часов		36	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации по охране труда.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор;
- средства индивидуальной защиты;
- инструкции по охране труда

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Охрана труда : учебник- Москва : КНОРУС, 2021- (Среднее профессиональное образование)
2. Девисилов В.А Охрана труда : учебник:- М.:ФОРУМ, 2020.(Профессиональное образование)

Дополнительные источники:

1. Раздарожный А.А. Охрана труда и производственная безопасность: учебно-методическое пособие-М.: Издательство «Экзамен», 2020г.
2. Охрана труда: Сборник нормативных документов. - М.: МЦФЭР, 2014г.
3. Халилов Ш.А. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие для вузов /Ш.А. Халилов. - М.: Форум, 2021 - 576 с.
4. Охрана труда: учебное пособие для специалистов и руководителей служб охраны труда организаций. Под ред. Файнбург Г.З, Владивосток, 2021.

Основные законы:

1. Конституция РФ
2. Федеральный закон «Об основах охраны труда в Российской Федерации».
3. Трудовой Кодекс Российской Федерации.

Законодательные акты:

1. Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве. Постановление Правительства Российской Федерации от 11 марта 1999 г. №279 с изм. и доп.
2. Положение о порядке проведения аттестации рабочих мест по условиям труда. Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 14 марта 1997 г. № 12. С изм. и доп.

Основные нормативные правовые акты:

1. ГОСТ 12.0.004—90 ССБТ. Обучение работающих безопасности труда. ГОСТ 12.1.003—83* ССБТ. Шум. Общие требования безопасности.
2. ГОСТ 12.1.005—88 ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.
3. ГОСТ 12.1.012—90 ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования.
4. ГОСТ 12.2.003—91 ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности.

5. ГОСТ 12.1.045—84 ССБТ. Электростатические поля. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля.
6. ГОСТ 12.4.026—76* ССБТ. Цвета сигнальные и знаки безопасности.
7. ГОСТ 12.2.026—76 Организация погрузочно-разгрузочных работ и их проведение.

Интернет – ресурсы:

1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Электронная библиотека [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://window.edu.ru/window>, свободный. — Загл. с экрана.
2. Российская национальная библиотека [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://nlr.ru/lawcenter>, свободный. — Загл. с экрана.
3. Рос Кодекс. Кодексы и Законы РФ [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.roskodeks.ru>, свободный. — Загл. с экрана.
4. Электронные библиотеки России /pdf учебники студентам [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.gaudeamus.omskcity.com/my_PDF_library.html, свободный. — Загл. с экрана.
5. www.Consultant.ru
6. <http://ohrana-truda.ucoz.ru> Законодательные нормативные правовые акты, нормативные документы по охране труда.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе устных (письменных) опросов, тестирования, также выполнения обучающимися индивидуальных заданий

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результатов	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:		
выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;	Идентифицировать опасные и вредные производственные факторы, определять степень их влияния на организм в процессе трудовой деятельности в соответствии с санитарными нормами	-оценка выполнения самостоятельной работы; - анализ производственных ситуаций
использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;	Применять средства индивидуальной защиты в зависимости от наличия вредных или опасных производственных факторов в рабочей зоне в соответствии с санитарными нормами и правилами	- устный (письменный) опрос; - анализ производственных ситуаций; - оценка выполнения самостоятельной работы
проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;	Разрабатывать инструкцию для проведения вводного и первичного инструктажа в соответствии с типовыми инструкциями по охране труда, проводить инструктаж на рабочем месте.	устный (письменный) опрос; - анализ производственных ситуаций; - оценка выполнения самостоятельной работы
разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;	Вести разъяснительную работу по установленным требованиям охраны труда. Проводить инструктаж на рабочем месте при выполнении различных сельскохозяйственных и ремонтных работ в соответствии с типовыми инструкциями по охране труда.	устный (письменный) опрос; - анализ производственных ситуаций; - оценка выполнения самостоятельной работы
контролировать навыки, необходимые для достижения	Правильно оценивать условия труда и травмобезопасность,	устный (письменный) опрос;

требуемого уровня безопасности труда;	обосновывать выбор применяемых приемов труда в соответствии с санитарными нормами и правилами.	- анализ производственных ситуаций; - оценка выполнения самостоятельной работы
вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения	Умение заполнять утвержденную учетно - отчетную документацию по охране труда с соблюдением сроков ее заполнения: заполнять журнал учета проведения инструктажей, акт о расследовании несчастного случая на производстве.	устный (письменный) опрос; - анализ производственных ситуаций; - оценка выполнения самостоятельной работы
Знания:		
системы управления охраной труда в организации	Органы надзора и контроля за охраной труда в организации, лица ответственные за охрану труда, их должностные обязанности.	устный (письменный) опрос; оценка выполнения самостоятельной работы
законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации	Основные положения конституции РФ, Трудового кодекса РФ, ФЗ «Об основах охраны труда в РФ», Санитарным нормы и правила, рассматривающие вопросы обеспечивающие безопасность и сохранение здоровья человека в процессе трудовой деятельности.	устный (письменный) опрос; оценка выполнения самостоятельной работы
обязанности работников в области охраны труда	Элементы трудового процесса, обязанности работников в области охраны труда. особенности охраны труда женщин и подростков. особенности охраны труда работников в сельскохозяйственном производстве.	устный (письменный) опрос; оценка выполнения самостоятельной работы; практическая работа
фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда	Группы опасных и вредных производственных факторов, источники их возникновения и влияние на организм человека. Правила техники безопасности при выполнении различных сельскохозяйственных операций. Правила пожарной и электробезопасности. Решение	устный (письменный) опрос; оценка выполнения самостоятельной работы

	ситуационных задач.	
возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом)	Причины травматизма в сельскохозяйственном производстве. Порядок расследования несчастных случаев, учет травматизма на производстве. Порядок обучения охране труда на предприятии.	устный (письменный) опрос; оценка выполнения самостоятельной работы
порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала)		устный (письменный) опрос; оценка выполнения самостоятельной работы; практическая работа
порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты	Мероприятия производственной санитарии на производстве. Классификация средств индивидуальной защиты и коллективной защиты, порядок выдачи, хранения и списания.	устный (письменный) опрос; оценка выполнения самостоятельной работы; практическая работа
порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности	Порядок проведения аттестации рабочих мест на производстве, методика оценки условий труда.	устный (письменный) опрос; оценка выполнения самостоятельной работы