

Государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Кунгурский колледж агротехнологий и управления»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 09 в Охрана труда

по специальности 21.02.19 Землеустройство

базовой подготовки

2023 г.

Рассмотрено и одобрено

УТВЕРЖДАЮ

на заседании методической комиссии
землеустроительных и экономических
дисциплин

Заместитель директора

Протокол № 1
от «28» августа 2023г.

 Л.И.Петрова

Председатель МК

 А.Б.Бородина

Рабочая программа учебной дисциплины ОП. 09 в Охрана труда разработана на основе
Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по
специальности по специальности 21.02.19 Землеустройство среднего профессионального
образования (далее – СПО 21.02.19 Землеустройство от 18.05.2022 № 339).

Организация - разработчик: **государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение «Кунгурский колледж агротехнологий и управления»**

Составитель:

Н.Г.Мережникова - преподаватель земл. дисциплин
Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	17

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 09 в Охрана труда

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины (далее рабочая программа) – является частью профессиональной подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 21.02.19 Землеустройство.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована на учебных лекциях для лучшего усвоения материала его изложение необходимо проводить с применением технических средств обучения, видео-аудиоматериалов, современных программ компьютерного проектирования.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01 - ОК 09.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина «Охрана труда» входит в блок общепрофессионального цикла и изучается на 3 курсе согласно учебному плану по специальности 21.02.19 Землеустройство.

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

В результате освоения учебной дисциплины «Охрана труда» 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:

- 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.

В результате освоения дисциплины обучающийся осваивает элементы компетенций.

Перечень общих компетенций, элементы которых формируются в рамках учебной дисциплины:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Перечень профессиональных компетенций, элементы которых формируются в рамках дисциплины:

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

ПК 4.2. Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.

ПК 4.3. Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.

ПК 4.4. Разрабатывать природоохранные мероприятия.

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины

Максимальная учебная нагрузка - 54 часа,
обязательная аудиторная учебная нагрузка - 52 часа

в том числе:

теоретические занятия-42 часа;

практические занятия- 10 часов;

самостоятельной работы-2 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	52
в том числе:	
Лекционные занятия	42
практические занятия	10
Самостоятельная работа	2
Промежуточная аттестация в форме <i>дифференцированного зачета</i>	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов	Формируемые компетенции
1	2	3	4
Раздел 1. Правовые основы охраны труда		10	
Тема 1.1. Общие понятия о трудовой деятельности человека и условиях его труда	Содержание учебного материала Нормы российского трудового права. Государственная политика в области охраны труда.	2	ОК1-ОК9 ПК 4.1-ПК 4.4
	Содержание учебного материала Гарантии и компенсации работнику в связи с условиями труда. Ответственность за нарушение законодательства.	2	
	Практическая работа Решение ситуационных задач с использованием статей Трудового кодекса РФ	2	
Тема 1.2 Государственные нормативные требования охраны труда	Содержание учебного материала Понятие о государственных нормативных требованиях охраны труда.	2	ОК1-ОК9 ПК 4.1-ПК 4.4
	Содержание учебного материала Порядок разработки и утверждения подзаконных нормативных правовых актов по охране труда. Основные виды подзаконных нормативных правовых актов по охране труда.	2	
Тема 1.3 Техническое регулирование	Содержание учебного материала Особенности регулирования труда женщин, подростков и инвалидов. Ответственность за нарушение законодательства.	2	ОК1-ОК9 ПК 4.1-ПК 4.4
Раздел 2 Организационные основы охраны труда		8	

Тема 2.1 Права и обязанности сторон в области охраны труда	Содержание учебного материала Права и обязанности работодателя в области охраны труда. Права и обязанности работника в области охраны труда.	2	ОК1-ОК9 ПК 4.1-ПК 4.4
	Содержание учебного материала Служба охраны труда. Комитет (комиссия) по охране труда.	2	
	Практическая работа Решение ситуационных задач направленных на обеспечение прав работников по охране труда.	2	
Тема 2.2 Государственный надзор и контроль за соблюдением государственных нормативных требований охраны труда	Содержание учебного материала Общественный контроль за охраной труда. Планирование мероприятий по охране труда.	2	ОК1-ОК9 ПК 4.1-ПК 4.4
	Содержание учебного материала Обучение и инструктажи по охране труда. Система управления охраной труда в организации.	2	
	Практическая работа Заполнение личной карточки прохождения обучения на рабочем месте. Заполнение журнала регистрации вводного инструктажа.	2	
Раздел 3. Расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний		4	
Тема 3.1 Особенности расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях	Содержание учебного материала Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве.	2	ОК1-ОК9 ПК 4.1-ПК 4.4
	Содержание учебного материала Классификация профессиональных заболеваний. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний.	2	

Раздел 4 Пожарная безопасность		2	
Тема 4.1 Общие сведения о горении, взрыве и самовозгорании	Содержание учебного материала Характеристики пожаров зривоопасности веществ и материалов. Взрывопреупреждение, взрывозащита, предотвращение пожаров и пожарная защита. Средства огнегасительные и пожаротушения. Пожарная сигнализация.	2	ОК1-ОК9 ПК 4.1-ПК 4.4
	Практическая работа Составить и нарисовать план эвакуации из учебной аудитории при пожаре.	2	
Раздел 5 Методы и средства снижения травмоопасности при выполнении работ по профессии		2	
Тема 5.1 Принципы, методы и средства обеспечения безопасности	Содержание учебного материала Логические этапы обеспечения безопасности: принципы, методы, средства. Принципы: ориентирующие, технические, организационные, управленческие. Безопасность технологических процессов. Последствия нарушения инструкций работниками при выполнении работ. Средства индивидуальной и коллективной защиты. Электробезопасность.	2	ОК1-ОК9 ПК 4.1-ПК 4.4
Раздел 6. Экобиозащитная техника		4	
Тема 6.1 Устойчивое развитие и экологические проблемы	Содержание учебного материала Общие вопросы взаимодействия охраны труда с охраной окружающей среды. Безотходная и малоотходная технология.	2	ОК1-ОК9 ПК 4.1-ПК 4.4
Тема 6.2 Нормативно-правовые основы охраны природной среды	Содержание учебного материала Контроль и управление качеством атмосферного воздуха. Контроль и управление качеством воды и загрязнением почвы.	2	

Раздел 7 Обеспечение комфортных условий трудовой деятельности		4	
Тема 7.1 Микроклимат помещений и требования к ним	Содержание учебного материала Безопасность производственного оборудования. Средства коллективной защиты. Безопасность применения персональных компьютеров. Освещение.	2	ОК1-ОК9 ПК 4.1-ПК 4.4
Тема 7.2 Специальная оценка условий труда	Содержание учебного материала Гигиенические критерии и классификация условий труда. Соответствие производственных объектов и продукции государственным нормативным требованиям охраны труда.	2	ОК1-ОК9 ПК 4.1-ПК 4.4
Раздел 8 Материальные затраты на охрану труда		8	
Тема 8.1 Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	Содержание учебного материала Общие принципы возмещения причиненного вреда и страхования ответственности за его причинение.	2	ОК1-ОК9 ПК 4.1-ПК 4.4
	Содержание учебного материала Общие принципы возмещения причиненного вреда и страхования ответственности за его причинение.	2	
	Практическая работа Заполнить акт о несчастном случае на производстве	2	
	Самостоятельная работа Изучить законодательство Российской Федерации об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.	2	

Тема 8.2 Обеспечение по обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	Содержание учебного материала Средства на осуществление обязательного социального страхования.	2	ОК1-ОК9 ПК 4.1-ПК 4.4
Тема 8.3 Экономика охраны труда	Содержание учебного материала Техническая, экономическая и социальная эффективность затрат на охрану труда. Дифференцированный зачет.	2	ОК1-ОК9 ПК 4.1-ПК 4.4

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор;
- MSOffice .

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
2. Карнаух Н.Н. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 343 с.

Дополнительные источники:

1. ГОСТ 12.0.001-82 «Система стандартов безопасности труда. Основные положения».
2. ГОСТ 12.0.002-2014 «Система стандартов безопасности труда. Термины и определения».
3. ГОСТ 12.1.009-76 «Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Термины и определения».
4. ГОСТ 12.1.003-83 «Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности».
5. ГОСТ 12.0.004-90 «Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда».
6. ГОСТ 12.1.005-88 «Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно - гигиенические требования к воздуху рабочей зоны».

7.ГОСТ 12.1.012-90 «Система стандартов безопасности труда. Вибрационная безопасность. Общие требования».

8. ГОСТ 12.2.003-91 «Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности».

9. СНиП 21-01-97. «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

10.СНиП 23-05-95. « Естественное и искусственное освещение».

11.СП 2.2.4/2.1.8.562-96. «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля результатов обучения	Оценка результатов обучения
1	2	
Умения:		
У1 вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения	Полнота ответов, точность формулировок, актуальность темы, адекватность применения терминологии	Письменного-устного ответа, -тестирование - оценка результатов самостоятельной работы (устного сообщения, полнота ответов, презентации, подготовка конспекта, применение учебного материала, составление плана ответа, оформление таблицы, подготовка и выполнение практического занятия, решение ситуационных задач).
У2 использовать экобиозащитную и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты		
У3 определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности		
У4 оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте		
У5 применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях		
У6 проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в т.ч. оценку условий труда и 745 травмобезопасности		
У7 инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности		
У8 соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности		
Знания:		
31 законодательство в области охраны труда	Полнота ответов, точность формулировок, актуальность темы, адекватность применения терминологии	Письменного-устного ответа, -тестирование - оценка результатов самостоятельной работы (устного сообщения, полнота ответов, презентации, подготовка конспекта,
32 нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности		
33 правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты		
34 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		
35 действие токсичных веществ на организм человека		
36 категорирование производств по взрыво- и пожароопасности		
37 меры предупреждения пожаров и взрывов		применение учебного материала,

38 общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях		составление плана ответа, оформление таблицы, подготовка и выполнение практического задания, решение ситуационных задач).
39 основные причины возникновения пожаров и взрывов		
310 особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве		
311 порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты		
312 предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты		
313 права и обязанности работников в области охраны труда		
314 виды и правила проведения инструктажей по охране труда		
315 правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов		
316 возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда		
317 принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях		
318 средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов		

Контроль и оценка результатов освоения элементов общих и профессиональных компетенций

Результаты	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля результатов обучения	Оценка результатов обучения
ОК1-ОК9 ПК 4.1 Проводить проверки и обследования для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации	выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;	Текущий контроль в форме: - защита практических работ -самостоятельных работ по темам УД Защита рефератов, презентаций	объем усвоенных знаний, -полнота, системность,
ОК1-ОК9 ПК 4.2. Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге	использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;	Опрос по индивидуальным заданиям Отчёты по самостоятельным работам Дифференцированный зачет	
ОК1-ОК9 ПК 4.3. Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.	проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;	Текущий контроль в форме: - защита практических работ -самостоятельных работ по темам УД Защита рефератов, презентаций	объем усвоенных знаний, -полнота, системность, правильность выполнения работы и др.
ОК1-ОК9 ПК 4.4. Разрабатывать природоохранные мероприятия	разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;	Опрос по индивидуальным заданиям Отчёты по самостоятельным работам Дифференцированный зачет	