

Министерство образования Пензенской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Пензенской области «Пензенский агропромышленный колледж»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.07. «ОХРАНА ТРУДА»

Пенза 2021 г.

Утверждаю
Директор колледжа

А.В.Зарывахин

« » 2021 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.04 «Землеустройство».

Организация-разработчик: ГАПОУ ПО «Пензенский агропромышленный колледж»

Разработчик: Родионова Е.В. преподаватель общепрофессиональных дисциплин

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда», специальности 21.02.04 «Землеустройство» рассмотрена и одобрена на заседании МЦК общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей.

Протокол № 1 от 31.08 2021 г.

Председатель МЦК Воронкова С.В. /Воронкова С.В. /

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.07. «ОХРАНА ТРУДА»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 21.02.04 «Землеустройство».

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: учебная дисциплина «Охрана труда» относится к профессиональному циклу основной профессиональной образовательной программы.

1.3. Цели и задачи учебной 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.

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.

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

Объем образовательной нагрузки студента – 54 часа, часть программы –8 часов – реализуется в форме практической подготовки и включает лекций – 0 часов, лабораторных работ – 8 часов, практических занятий –0 часов.

Объем нагрузки студента во взаимодействии с преподавателем – 54 часа, в том числе:
теоретического обучения –28 часа;
практической подготовки – 8 часов;
лабораторные занятия – 8 часов;
Внеаудиторной самостоятельной работы – 18 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОХРАНА ТРУДА».

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
практическая подготовка	8
лабораторные работы	8
практические занятия	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	18
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

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

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
Тема 1. Теоретические основы охраны труда	Содержание учебного материала		2	
	1	Основные термины и определения		2,3
	2	Классификация опасных и вредных факторов		2,3
	Самостоятельная работа обучающихся: Подготовить реферат по классификации опасных и вредных факторов.			4
Тема 2. Законодательство по охране труда	Содержание учебного материала		2	
	1	Законодательство Российской Федерации об охране труда и сфера его применения		2,3
	2	Государственные нормативные требования охраны труда		2,3
Тема 3. Условия труда	Содержание учебного материала		6	
	1	Опасные и вредные производственные факторы и защита от них. Их влияние		2,3
	2	Анализ условий труда. Причина травматизма		2,3
	3	Производственный травматизм		2,3
	4	Профессиональные заболевания. Пути их устранения		2,3
	Практическая подготовка			2
	Практические занятия			
	Подготовиться к самостоятельной работе по анализу условий труда.			2
	Самостоятельная работа обучающихся: Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Профилактика травматизма и профессиональных заболеваний.			2
Тема 4. Организация охраны труда	Содержание учебного материала		4	
	1	Система управления охраной труда		2,3
	2	Формы обучения и виды инструктажа		2,3
	3	Планирование и финансирование мероприятий по ОТ		2,3
	Практическая подготовка			2
	Практические занятия Реферат на тему : Система управления охраной труда.			2

Тема 5. Производственная санитария на топографо-геодезических работах	Содержание учебного материала		4	
	1	Гигиена труда и быта на полевых топографо-геодезических работах		2,3
	2	Санитария труда и быта в разных ландшафтных зонах		2,3
	3	Санитария и гигиена труда на камеральных работах		
	4	Определение кратности воздухообмена в помещении		
	Практическая подготовка		2	
	Практические занятия		2	
	Определение уровня санитарии и гигиены на геодезических работах.			
Самостоятельная работа обучающихся: Презентация на тему: профгигиена и профсанитария на полевых работах.		2		
Тема 6. Техника безопасности на топографо-геодезических и инженерно-геодезических работах	Содержание учебного материала		4	
	1	Техника безопасности на топографо-геодезических работах		2,3
	2	Техника безопасности на инженерно – геодезических работах		2,3
	3	Защита от электротока и молний. Защита от шума и вибраций	2,3	
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучить методы борьбы с шумом и вибрацией.		4	
Тема 7. Пожарная безопасность	Содержание учебного материала		4	
	1	Причины пожаров		
	2	Технологические противопожарные мероприятия		
Самостоятельная работа обучающихся: Изучение инструкции по требованиям пожарной безопасности.		2		
Тема 8. Доврачебная помощь пострадавшим при несчастном случае.	Содержание учебного материала		2	
	1	Первая помощь при ранении, при кровотечении при вывихах и переломах, при обморожении, при ожогах, при обмороке, при отравлениях.		2,3
	Практическая подготовка		2	
	Практические занятия: Порядок оказания первой помощи при кровотечении и переломах.		2	
	Самостоятельная работа обучающихся: Оказание доврачебной помощи пострадавшим. Обеспечение работающих средствами индивидуальной защиты.		4	
ВСЕГО:		54		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «ОХРАНА ТРУДА».

Оборудование учебного кабинета:

комплект учебно-методической документации,
наглядные пособия;

Технические средства обучения:

сеть Интернет, проектор, электронные ресурсы.

Информационное обеспечение обучения Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники

Для студентов:

1. Девисилов В.А.- Охрана труда: учебник. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018.
2. Прокофьев Ф.И. – Охрана труда в геодезии и картографии. – М.: Недра,2019. -292 с.
3. Калошин А.И. - Охрана труда. – М.: Агропромиздат, 2018г. -303 с. ил. –(учебники и учебные пособия для учащихся техникумов).
4. Фомин А.Д. - Руководство по охране труда: Произв. – практ. Пособие. – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: Изд-во НИЦ ЭНАС, 2019. – 232 с.
5. Закон Российской Федерации «Об основах охраны труда в Российской Федерации» в редакции Федерального закона № 53-ФЗ.

Дополнительные источники:

Для преподавателей

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных федеральными конституционными законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ) // СЗ РФ. — 2009. — № 4. — Ст. 445.
2. Федеральный закон от 29.12. 2012 № 273-ФЗ (в ред. федеральных законов от 07.05.2013 № 99-ФЗ, от 07.06.2013 № 120-ФЗ, от 02.07.2013 № 170-ФЗ, от 23.07.2013 № 203-ФЗ, от 25.11.2013 № 317-ФЗ, от 03.02.2014 № 11-ФЗ, от 03.02.2014 № 15-ФЗ, от 05.05.2014 № 84-ФЗ, от 27.05.2014 № 135-ФЗ, от 04.06.2014 № 148-ФЗ, с изм., внесенными Федеральным законом от 04.06.2014 № 145-ФЗ) «Об образовании в Российской Федерации».
3. Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 07.06.2012 № 24480).
4. Приказ Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645 «О внесении изменений в Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 “Об утверждении

федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»».

5. Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

6. Закон Российской Федерации «Об основах охраны труда в Российской Федерации» в редакции Федерального закона № 53-ФЗ.

Интернет-ресурсы

1. www.fcior.edu.ru (Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов — ФЦИОР).
2. www.school-collection.edu.ru (Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов).
3. www.window.edu.ru (Единое окно доступа к образовательным ресурсам Российской Федерации).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения лабораторных занятий.

Результаты обучения (освоение умения, усвоение знаний)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения: Вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки её заполнения и условия хранения.	устный опрос.
Использовать экипировку и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты.	лабораторное занятие, самостоятельная работа.
Определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности.	лабораторное занятие.
Оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте	устный опрос.
Применять безопасные приемы труда на территории организации и производственных помещениях	устный опрос.
Проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, оценку условий труда и травмобезопасности	самостоятельная работа
Инструктировать подчиненных работников по вопросам техники безопасности.	лабораторное занятие
Соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарной и пожарной безопасности	лабораторное занятие
Знания: Законодательство в области охраны труда.	устный опрос
Нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профилактики, профсанитарии и пожарной безопасности	самостоятельная работа
Правила и нормы охраны труда, техника безопасности, личной и профессиональной санитарии и противопожарной защиты	самостоятельная работа
Правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасности эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактическим мероприятиям по технике безопасности и производственной санитарии.	самостоятельная работа.
Возможные опасные и вредные факторы и средства защиты	Устный опрос
Действие токсичных веществ на организм человека	Устный опрос
Категорирование производств по взрыво и пожароопасности	Устный опрос
Меры предупреждения пожаров и взрывов	самостоятельная работа
Общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях	самостоятельная работа.
Основные причины возникновения пожаров и взрывов	Устный опрос
Особенности обеспечения безопасности условий труда на производстве	самостоятельная работа
Порядок хранения и использования средств коллективной защиты	самостоятельная работа

Предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты	лабораторное занятие
Права и обязанности работников в области охраны труда	контрольная работа
Виды и правила проведения инструктажей по охране труда	контрольная работа
Правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов	самостоятельная работа
Возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические и потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда	лабораторное занятие
Признаки прогнозирования событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях	устная самостоятельная работа
Средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов	устная самостоятельная работа