

Департамент образования и науки Курганской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Курганский государственный колледж»

**ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.13 ОХРАНА ТРУДА**

для специальности

**07.02.01 Архитектура**

Базовый уровень подготовки

Курган 2024

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 07.02.01 Архитектура, профессионального стандарта 10.008 Архитектор

Организация-разработчик:


ГБПОУ «Курганский государственный колледж»

Разработчик:

Кочеткова Светлана Валерьевна, преподаватель ГБПОУ «Курганский государственный колледж»

Рекомендована к использованию:

Протокол заседания кафедры архитектуры и строительства № 1 от «31» августа 2024 г.

Заведующая кафедрой   
Кечпер Н.А.

Согласована:

ИО заместителя директора по учебной работе

  
Гуляева И.В.



©Кочеткова С.В., ГБПОУ КГК

©Курган, 2024

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>стр. 4</b>
<b>2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>5</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>10</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>11</b>
<b>5. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>12</b>

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОХРАНА ТРУДА

## 1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 07.02.01 «Архитектура».

**1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** общепрофессиональная дисциплина профессионального цикла.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь в соответствии с ФГОС:**

- организовать работу на строительной площадке с учетом организации труда, пожарной безопасности и руководить ею.  
безопасной

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать в соответствии с ФГОС:**

-требования законодательства об охране труда, техники безопасности, гигиены труда, пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ и эксплуатации строительных машин и механизмов;

<b>Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)</b>	<b>Код личностных результатов реализации программы воспитания</b>
Осознающий себя гражданином и защитником великой страны	<b>ЛР 1</b>
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа»	<b>ЛР 4</b>
Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному	<b>ЛР 5</b>

народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России	
Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	<b>ЛР 7</b>
Проявляющий ответственность за качественную разработку проектной документации	<b>ЛР 13</b>
Демонстрирующий развитый художественный вкус, владение методами моделирования и гармонизации искусственной среды обитания	<b>ЛР 15</b>
Постоянно саморазвивающийся, самообразовывающийся и самосовершенствующийся	<b>ЛР 17</b>
Соотносящий гармонично теоретические и практические навыки для осуществления в будущем профессиональной и социальной деятельности	<b>ЛР 20</b>

#### **1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 57 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 39 часов; самостоятельной работы обучающегося 18 часов.

## **2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<i>57</i>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<i>39</i>
в том числе:	
практические занятия	<i>9</i>
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<i>18</i>
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта</i>	

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

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Введение	Краткая характеристика предмета. Основные термины и определения. Понятие безопасности труда в строительстве.	2	1,2
Раздел 1. Общие вопросы охраны труда			
Тема 1.1 Основы законодательства по охране труда.	Содержание учебного материала 1 . Федеральный закон РФ «Об основах охраны труда в РФ». СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве».	2	1,2
Тема 1 .2 Организация работы по обеспечению охраны труда.	Содержание учебного материала Государственное управление охраной труда. Служба охраны труда в организации. Обучение и профессиональная подготовка в области охраны труда.	2	1,2
Тема 1.3 Порядок расследования и оформления материалов несчастных случаев на производстве.	Практическое занятие №1. Порядок расследования и оформления материалов несчастных случаев на производстве.	2	2,3
	Самостоятельная работа обучающихся. Завершение и оформление отчетной работы	2	2,3
Раздел №2. Общие требования безопасности труда в строительстве.			
Тема 2.1 Производственные вредности, воздействующие на работающих. Применение средств индивидуальной и коллективной защиты.	Содержание учебного материала Производственные вредности, воздействующие на работающих. Применение средств индивидуальной и коллективной защиты	2	2,3
	Самостоятельная работа обучающихся. Требования снижения уровня шума, загазованности, запыленности, вибрации.	2	2,3
Тема 2.2 Разработка проектных решений по безопасному обустройству и содержанию	Содержание учебного материала Разработка проектных решений по безопасному обустройству и содержанию производственных территорий, участков работ и рабочих мест.	2	2
	Практическое занятие № 2.	2	2,3

производственных территорий, участков работ и рабочих мест.	Разработка проектных решений по безопасному обустройству и содержанию производственных территорий, участков работ и рабочих мест во исполнение требований СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве».		
	Самостоятельная работа обучающихся. Выделение опасных для людей зон, размещение санитарно- бытовых помещений, ограждение производственных территорий, участков работ и рабочих мест.	2	2,3
Тема 2.3 Обеспечение электробезопасности на строительной площадке.	Содержание учебного материала Основы электробезопасности. Электробезопасность на строительной площадке.	2	1,2
	Самостоятельная работа обучающихся. Действие электрического тока на организм человека	2	2,3
Тема 2.4 Требования безопасности при эксплуатации средств механизации, средств подмащивания.	Содержание учебного материала Общие требования безопасности при эксплуатации средств механизации, средств подмащивания , монтажной оснастки, ручных машин.	2	2
Тема 2.5 Разработка проектных решений по безопасности труда при выполнении работ нулевого цикла.	Практическое занятие №3 Разработка проектных решений по безопасности труда при выполнении работ нулевого цикла.	2	2,3
	Самостоятельная работа обучающихся. Требования безопасности труда при организации работ и рабочих мест при выполнении земляных, свайных и бетонных работ.	2	2,3
Раздел 3. Требования безопасности труда при выполнении работ в строительном производстве.			
Тема 3.1. Требования безопасности при выполнении транспортных и погрузочно-разгрузочных работ	Содержание учебного материала Требования безопасности при работе автотранспорта при выполнении транспортных и погрузочно-разгрузочных работ. Требования безопасности к процессам производства погрузочно-разгрузочных работ, к складированию материалов на строительной площадке и рабочих местах	2	1,2

Тема 3.2. Требования безопасности при выполнении электросварочных и газопламенных работ	Содержание учебного материала Общие требования безопасности к технологическим процессам и местам производства сварочных и газопламенных работ	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся. Требования безопасности труда при хранении и применении газовых баллонов	2	2,3
Тема 3.3. Разработка проектных решений разборки зданий и сооружений, при их реконструкции или сносе	Содержание учебного материала Разработка конкретных проектных решений безопасности труда при выполнении кровельных работ при разборке зданий и сооружений при их реконструкции или сносе. Состав и содержание основных проектных решений по БТ в организационно-технологическом строительстве	2	2,3
Тема 3.4. Требования безопасности труда при выполнении бетонных и отделочных работ	Содержание учебного материала Требования безопасности труда при выполнении отделочных работ.	2	1,2
	Самостоятельная работа обучающихся. Организация работ и рабочих мест, порядок производства работ.	2	2,3
Тема 3.5. Разработка проектных решений при выполнении монтажных и каменных работ.	Практическое занятие №4 Определение технических средств и методов работ , обеспечивающих требования безопасности. Разработка мероприятий по предупреждению падения с высоты.	2	2,3
	Самостоятельная работа обучающихся. Разработка мероприятий по предупреждению падения работающих с высоты.	2	2,3
Тема 3.6. Состав и содержание основных проектных решений по безопасности труда входящих, в ПНР по строительству.	Содержание учебного материала Определение исходных данных для разработки проектных решений по безопасности труда. Размещение санитарно-бытовых помещений.	2	1,2
Тема 3.7. Технические средства тушения пожаров. Причины и методы тушения пожаров.	Содержание учебного материала Требования «Правил пожарной безопасности РФ». Противопожарное водоснабжение, пожарные гидранты и краны.	2	1,2
	Самостоятельная работа обучающихся. Первая помощь при ожогах.	2	2,3
Тема 3.8. Основы пожарной безопасности.	Содержание учебного материала Основы пожарной безопасности.	2	1,2
Тема 3.9. Первая помощь при несчастных случаях.	Содержание учебного материала Первая помощь при несчастных случаях.	2	2,3



	Дифференцированный зачет	1	2,3
	<b>Итого</b>	57	

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 ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета охраны труда.

##### **Оборудование учебного кабинета:**

1. Нормативные документы по охране труда
2. Методическая литература
3. Обучающие карточки и плакаты

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

##### **Основные источники:**

1. Девисилов, В.А. Охрана труда: учебник / В.А. Девисилов. – М.:Форум,2020. – 321с.
2. Куликов О.Н. Охрана труда в строительстве: учебник / О.Н. Куликов. – 12-е изд. – М.: Академия, 2019
3. Минько, В.М. Охрана труда в строительстве: учебное пособие для СПО / В.М.Минько. – М.: Академия, 2018. – 214с.
4. Сухачев , А.А. Охрана труда в строительстве: учебник / А.А. Сухачев. – М.: Кнорус, 2021. – 365с.

##### ***Дополнительные источники***

1. Арустамов, Э.А. Охрана труда. Справочник / Э.А. Арустамов. – М.: Дашков и К, 2012. – 588с.
2. Куренной, А.М. Трудовое право России: учебник / А.М. Куренной. – М.: Проспект, 2016 - 624с.
3. Бриллиантова, Н.А. Трудовое право: учебник / Н.А. Бриллиантова, И.Я. Киселев. – М.: Проспект, 2012. – 359с.

##### **Интернет-ресурсы:**

1. Охрана труда в России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ohranatruda.ru/> – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 27.08.2024).
2. Правила и инструкции по охране труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.grandars.ru/shkola/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti/pravila-ro-ohrane-truda.html> – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 27.08.2024).

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы оценки контроля и результатов обучения
Умение	
организовать работу на строительной площадке с учетом безопасной организации труда, пожарной безопасности и руководить ею.	Оценка усвоения материала при защите индивидуальных практических заданий, внеаудиторной самостоятельной работы
Знать:	Зачет
требования законодательства об охране труда, техники безопасности, гигиены труда, пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ и эксплуатации строительных машин и механизмов;	

**5.ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ, ДОПОЛНЕНИЙ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ)**

Номер изменения	Номер листа	Дата внесения изменения	Дата введения изменения	Всего листов в документе	Подпись председателя ЦК (заведующего кафедрой)

