

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

**ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**УДД.11 ОХРАНА ТРУДА**

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

**08.01.25 Мастер, отделочных строительных и декоративных работ**

Курган 2023

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее СПО) 08.01.25 Мастер отделочных, строительных и декоративных работ

Организация-разработчик:

ГБПОУ «Курганский государственный колледж»

Разработчик:

Михайлюк Степан Борисович., преподаватель ГБПОУ «Курганский государственный колледж»

Рекомендована к использованию:

Протокол заседания кафедры архитектуры и строительства № 1 от «31» августа 2023 г.

Заведующая кафедрой

  
Кепер Н.А.

Согласована:

Заместитель директора по учебной работе

  
Брыксина Т.Б.



© Михайлюк С.Б., ГБПОУ КГК

©Курган, 2023

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>стр. 4</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>6</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>12</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>13</b>
<b>5. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ</b>	<b>15</b>

# **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **Строительные материалы и архитектурное материаловедение**

### **1.1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) в соответствии с ФГОС по профессии СПО 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников

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

Данная дисциплина УДД.11 входит в цикл дисциплин, предлагаемых образовательной организацией.

Дисциплина является практико-ориентированной, компетентности, сформированные в результате освоения программы необходимы при изучении профессиональных модулей для дальнейшего формирования общих и профессиональных компетенций.

### **1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК01, ОК02, ОК03, ОК04, ОК05, ОК06, ОК07, ОК08, ОК09, ОК10, ОК11, ПК1.1, ПК1.2, ПК2.1.	<ul style="list-style-type: none"><li>– работать с учебно-технической, специальной литературой и нормативно-правовыми актами о труде и по охране труда;</li><li>– использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой работы, профессиональной деятельности;</li><li>пользоваться первичными средствами пожаротушения;</li><li>отличать знаки безопасности;</li><li>безопасно работать с электрифицированным</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>основные понятия и определения охраны труда;</li><li>– основные законодательные и нормативно-правовые акты РФ о труде и об охране труда;</li><li>структуру контроля и управления охраны труда;</li><li>нормативно-техническую документацию по видам инструктажей,</li><li>ответственность за нарушение законодательства об охране труда;</li><li>основные мероприятия по предупреждению травматизма;</li><li>способы защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов;</li><li>мероприятия, предупреждающие опасность поражения электрическим</li></ul>

	<p>инструментом и на станках;  обеспечивать пожарную безопасность на производстве;  оказывать первую доврачебную помощь.</p>	<p>током;  общие требования безопасности при организации строительной площадки;  – требования безопасности при производстве штукатурных, малярных, облицовочных, монтажных работ;  – основные мероприятия по противопожарной защите</p>
--	--	---

<p align="center"><b>Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)</b></p>	<p align="center"><b>Код личностных результатов реализации программы воспитания</b></p>
<p>Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций</p>	<p align="center"><b>ЛР 2</b></p>
<p>Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа»</p>	<p align="center"><b>ЛР 4</b></p>
<p>Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.</p>	<p align="center"><b>ЛР 7</b></p>
<p>Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства</p>	<p align="center"><b>ЛР 8</b></p>
<p>Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой</p>	<p align="center"><b>ЛР 10</b></p>
<p>Способный ставить перед собой цели под для решения возникающих профессиональных задач, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием информационных технологий;</p>	<p align="center"><b>ЛР14</b></p>

Содействующий формированию положительного образа и поддержанию престижа своей профессии	<b>ЛР15</b>
Способный искать и находить необходимую информацию используя разнообразные технологии ее поиска, для решения возникающих в процессе производственной деятельности проблем при строительстве и эксплуатации объектов капитального строительства;	<b>ЛР 16</b>
Способный выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений.	<b>ЛР 17</b>

#### **1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 96 часов, в том числе:  
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 64 часа;  
 самостоятельной работы обучающегося 32 часа.

## **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>	<b>48</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>48</b>
<b>В том числе,</b>	
<b>лекции</b>	<b>40</b>
<b>практические занятия</b>	<b>6</b>
<b>Итоговая аттестация в форме <i>дифференцированного зачета</i></b>	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Строительные материалы и архитектурное материаловедение

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Осваиваемые компетенции
1	2	3	4
	<b>Раздел 1 Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии.</b>	<b>20</b>	
<b>Тема 1.1. Основы трудового законодательства.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		ОК01,ОК02, ОК03, ОК04,ОК05, ОК06,ОК07, ОК08,ОК09, ОК10,ОК11, ПК1.1,ПК1.2, ПК2.1.
	<b>1. Цели и задачи дисциплины «Охрана труда».</b>	2	
	<b>2. Вопросы охраны труда в Конституции Российской Федерации и трудовом законодательстве.</b>	2	
<b>Тема 1.2. Организация управления охраной труда на предприятии.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	<b>3. Система управления охраной труда на предприятии.</b> Содержание инструкций по охране труда. Обязанности и ответственность работников за нарушения в области охраны труда. Виды ответственности.	2	
<b>Тема 1.3. Анализ производственного травматизма и профессиональных заболеваний.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	<b>4. Понятие о производственном травматизме и профессиональных заболеваниях.</b> Вредные и опасные производственные факторы. Классификация. Причины травм и профессиональных заболеваний.	2	
	<b>5. Методы защиты работников и окружающей среды.</b> Методы защиты от шума. Методы защиты от ионизирующих излучений. Дозиметрический контроль.	2	
	<b>6. Методы защиты работников и окружающей среды.</b> Методы и средства защиты от загрязнений водной среды. Методы и средства очистки воздуха.	2	
	<b>7. Практическое занятие №1</b> Оценка состояния техники безопасности на производственном объекте. Определить и провести анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности плиточника.	2	

	<b>8. Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве. Особенности расследования групповых несчастных случаев и несчастных случаев с тяжелым исходом. Первоочередные меры, принимаемые в связи с несчастным случаем и обязанности работодателя</b>	2	
	<b>9. Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве. Особенности оформления акта формы Н-1.</b>	2	
	<b>10. Практическое занятие №2. Оформление акта несчастного случая формы Н-1</b>	2	
<b>Раздел 2.</b>	<b>Гигиена труда и производственная санитария.</b>	<b>14</b>	
<b>Тема 2.1. Анализ системы «человек – производственная среда».</b>	<b>Содержание учебного материала.</b>		
	<b>11. Психофизиологические и эргономические основы безопасности труда</b> Эргономика труда. Классификация условий труда по тяжести и напряженности трудового процесса.	2	ОК01,ОК02, ОК03, ОК04,ОК05, ОК06,ОК07, ОК08,ОК09, ОК10,ОК11, ПК1.1,ПК1. 2, ПК2.1.
	<b>12. Основы производственной санитарии и гигиены</b> Объекты производственной санитарии. Классификация условий труда по тяжести и напряженности трудового процесса.	2	
	<b>13. Микроклимат на рабочих местах и меры его обеспечения.</b> Основные способы нормализации микроклимата.		
	<b>14. Средства индивидуальной и коллективной защиты</b> Классификация средств индивидуальной защиты. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.		
<b>15. Практическое занятие №3. Использование средств индивидуальной и групповой защиты.</b>	2		
<b>Тема 2.2. Вредные вещества в воздухе рабочей зоны и методы защиты.</b>	<b>Содержание учебного материала.</b>		
<b>Тема 2.3. Производственное освещение.</b>	<b>16. Освещение производственных помещений</b> Влияние цветосветового климата на безопасность труда. Основные светотехнические величины и единицы их измерения, их характеристика.	2	



	<b>17. Освещение производственных помещений</b> Естественное и искусственное освещение.	2	
<b>Раздел 3</b>	<b>Обеспечение безопасных условий труда в профессиональной деятельности.</b>		
	<b>Содержание учебного материала.</b>		
<b>Тема 3.1.</b> Электробезопасность	<b>18. Воздействие электрического тока на организм человека. Виды электротравм.</b> Методы и способы защиты человека от поражения электротоком. Классификация помещений, виды работ и ручного электроинструмента по электроопасности. Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности. Защита от опасного воздействия статического электричества. Молниезащита, принципы действия.	2	ОК01,ОК02, ОК03, ОК04,ОК05, ОК06,ОК07, ОК08,ОК09, ОК10,ОК11, ПК1.1,ПК1. 2, ПК2.1.
	<b>19. Оказание первой помощи человеку, пострадавшему при воздействии электрического тока</b> Оказание первой помощи человеку, пострадавшему при воздействии электрического тока.	2	
	<b>Раздел 4. Основы пожарной профилактики</b>		
	<b>Содержание учебного материала.</b>		
<b>Тема 4.1. Пожарная безопасность</b>	<b>20. Пожарная безопасность и пожарная профилактика.</b> Противопожарные требования к оборудованию и технологическим процессам. Классификация помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.	2	
	<b>21. Методы и средства пожаротушения, стационарные установки, противопожарные преграды.</b> Порядок эвакуации людей и материальных ценностей. Ответственность работодателя за противопожарное состояние объекта. Первичные средства пожаротушения.	2	
	<b>22. Оказание первой помощи при отравлении угарным газом.</b> Оказание первой помощи при отравлении угарным газом.	2	
	<b>23. Дифференцированный зачет.</b>		
	<b>Всего:</b>	<b>46</b>	



### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

Оборудование учебного кабинета:

- Посадочные места по количеству обучающихся;
- Рабочее место преподавателя;
- Комплект учебно-наглядных пособий по темам.

Технические средства обучения:

- МФУ (компьютер с выходом в интернет, проектор, колонки, принтер)

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

*Основные источники:*

1. Девисилов В.А. Охрана труда: учебник/ В. А. Девисилов. – 5-е изд. перераб. и доп. –М.: ФОРУМ, 2021. – 512 с.
2. Куликов О.Н. Охрана труда в строительстве: Издательство «Академия» (10-е изд., стер.) учебник 2020 -360с.
3. Минько В.М. Охрана труда в строительстве.-М: Издательский центр «Академия», 2022.
4. Раздорожный А.А. Охрана труда и производственная безопасность: учебник / А.А. Раздорожный. – М.: Издательство "Экзамен", 2021. – 510 с.

*Дополнительные источники:*

1. Баранов Н.И. Охрана труда: учебное пособие / Н.И. Баранов. – Клин: ОЛС-Комплект,2002. – 285 с.
2. Сухачев А.А. Охрана труда в строительстве: учебник для СПО.-М.: КНОРУС,2011 г.
3. Графкина М.В. Охрана труда и производственная безопасность/ учебник. – М.: ТКВелби, Проект, 2007

1. Информационный портал "ОХРАНА ТРУДА В РОССИИ": <http://ohranatruda.ru>

*Нормативная документация:*

1. Конституция Российской Федерации от 12.12.2003 г.
2. Федеральный закон от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации».
3. Федеральный закон от 1999 г. № 181-ФЗ «Об основах охраны труда в Российской Федерации»
4. Указ Президента РФ от 04.05.1994 г. № 850 «О государственном надзоре и контроле засоблюдением законодательства РФ о труде и охране труда».
5. Постановление Правительства РФ от 26.08.1995 г. № 843 «О мерах по улучшениюусловий и охраны труда» (в ред. от 21.03.1998 г. № 843)
6. Постановление Правительства РФ от 11.03.1999 г. № 279 «Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве».

7. Приказ Министерства энергетики РФ от 27.12.2000 г. № 163 «Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок».
8. Приказ МЧС РФ от 18.06.2003 г. № 313 «Об утверждении Правил безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03)».
9. ГОСТ 12.1.012–90. Система стандартов безопасности труда.
13. ГОСТ 12.02.002–80. Система стандартов безопасности труда
14. ГОСТ 12.4.010–75. Средства индивидуальной защиты.
15. ГОСТ 12.2.061–81. Оборудование производственное. Общие требования безопасности рабочих местам.
16. СНиП 2.01.02–85. Противопожарные нормы.

**Интернет-ресурсы:**

1. Информационный портал "ОХРАНА ТРУДА В РОССИИ": [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ohranatruda.ru> – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 27.08.2023).

#### **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.

<b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
<p><i>Умения:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– работать с учебно-технической, специальной литературой и нормативно-правовыми актами о труде и по охране труда;</li> <li>– использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой работы, профессиональной деятельности;</li> <li>– пользоваться первичными средствами пожаротушения;</li> <li>– отличать знаки безопасности;</li> <li>– безопасно работать с электрифицированным инструментом и на станках;</li> <li>– обеспечивать пожарную безопасность на производстве;</li> <li>– оказывать первую доврачебную помощь.</li> </ul>	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- тестирования;</li> <li>- контрольных работ;</li> <li>-оценивания практических занятий;</li> <li>- устного и письменного опроса.</li> </ul> <p>Итоговый контроль в виде теста</p>
<p><i>Знания:</i></p>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>– основные понятия и определения охраны труда;</li> <li>– основные законодательные и нормативно-правовые акты РФ о труде и об охране труда;</li> <li>– структуру контроля и управления охраны труда;</li> <li>– нормативно-техническую документацию по технике безопасности, электробезопасности, пожарной безопасности;</li> <li>– виды инструктажей, ответственность за нарушение законодательства об охране труда;</li> <li>– основные мероприятия по предупреждению травматизма;</li> <li>– способы защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов;</li> <li>– мероприятия, предупреждающие опасность поражения электрическим током;</li> <li>– общие требования безопасности при организации строительной площадки;</li> <li>– требования безопасности при производстве штукатурных, малярных, облицовочных, монтажных работ;</li> <li>– основные мероприятия по противопожарной защите и первичные средства пожаротушения;</li> </ul>	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- тестирования;</li> <li>- контрольных работ;</li> <li>-оценивания практических занятий;</li> <li>- устного и письменного опроса.</li> </ul> <p>Итоговый контроль в виде теста</p>
---	--

## 5. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ, ДОПОЛНЕНИЙ В ПРОГРАММЕ

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