

Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«Кропоткинский техникум технологий и железнодорожного транспорта»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.04 Охрана труда

19727 «Штукатур»

2024 г.

Рассмотрена педагогическим советом
протокол
№ 1 от «30» августа 2024 г

Утверждена:

Директор ГБПОУ "КТТ и ЖТ"
_____ В. А. Шахбазян

Рассмотрена
на заседании методической комиссии
строительных профессий,
протокол № 1 от «29» августа 2024 г.
Председатель МК _____ /Волкович В.М./

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.04 Охрана труда разработана с учетом профессионального стандарта и квалификационных характеристик по профессии 19727 «Штукатур», утвержденного приказом министерства труда и социальной защиты от 15.06.2020г. № 336н зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 июля 2020 года, регистрационный N 59005.

Организация-разработчик: Государственное бюджетное образовательное профессиональное учреждение Краснодарского края "Кропоткинский техникум технологий и железнодорожного транспорта"

Разработчик: _____ Гончарова Г.Д. преподаватель, ГБПОУ "КТТ и ЖТ"

Рецензенты:

_____ К.Л. Ким

Главный инженер ООО "Строитель"

Квалификация по диплому:
инженер-строитель

_____ В.А. Иванов

Директор ООО "Строитель"

Квалификация по диплому:
инженер - строитель

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу ОП.04 Охрана труда
по профессии 19727 Штукатур,
выполненную преподавателем ГБПОУ «КТТ и ЖТ» Гончаровой Г.Д.

Рабочая программа разработана с учетом профессионального стандарта и квалификационных характеристик по профессии 19727 «Штукатур», утвержденного приказом министерства труда и социальной защиты от 15.06.2020г. № 336н зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 июля 2020 года, регистрационный N 59005.

В результате изучения программногo материала обучающиеся овладеют знаниями и умениями по вопросам:

- использования безопасных приёмов и методов работы;
- проведения анализа травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- обеспечению и соблюдению безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;
- соблюдения техники безопасности при эксплуатации электрифицированного и ручного оборудования и инструмента;
- оказанию доврачебной помощи при несчастных случаях;
- пользованию средствами коллективной и индивидуальной защиты от воздействия вредных и опасных производственных факторов, а так же средствами пожаротушения.

Структура программы соответствует наличию обязательных компонентов и включает в себя: паспорт рабочей программы, результаты освоения; структуру и содержание, условия реализации; контроль и оценку результатов освоения дисциплины. Деление на темы соответствуют знаниям и умениям.

В программе учтена специфика учебного заведения, которая отражена в содержании общепрофессиональной дисциплины. Язык и стиль изложения, терминология соответствует ведущим требованиям программы учебной дисциплины и ее уровню усвоения.

Рекомендации, замечания: не имеет

Заключение:

Рабочая программа ОП.04 Охрана труда быть использована в учебном процессе в ГБПОУ «Кропоткинский техникум технологий и железнодорожного транспорта».

Рецензент

Директор ООО "Строитель" В.А. Иванов

(Фамилия И.О., место работы, должность, ученая степень)

личная подпись

М.П.

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по учебной дисциплине
ОП.04 Охрана труда

по профессии 19727 «Штукатур»

Рабочая программа разработана с учетом профессионального стандарта и квалификационных характеристик по профессии 19727 «Штукатур», утвержденного приказом министерства труда и социальной защиты от 15.06.2020г. № 336н зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 июля 2020 года, регистрационный N 59005.

Дисциплина ОП. 04 «Охрана труда» входит в состав общепрофессионального цикла основной профессиональной программы Штукатур.

При освоении профессии Штукатур образовательная аудиторная учебная нагрузка по данной дисциплине составляет 36 часов.

Программа включает в себя паспорт программы учебной дисциплины, тематический план, представлены условия реализации учебной дисциплины, календарный - тематический план, требования к знаниям, умениям, содержательную часть программы, перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы, образовательных интернет-ресурсов для обучающихся и преподавателей, указаны формы и методы контроля и оценки освоения учебной дисциплины.

В паспорте программы учебной дисциплины указаны цели изучения предмета, направленные на получение и усвоение знаний по особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, организационные основы охраны в организации; правилам техники безопасности при эксплуатации электрифицированного и ручного оборудования и инструмента; порядку проведения расследования несчастных случаев на производстве; основным требованиям к производственным помещениям и рабочим местам; способам защиты от воздействия вредных и опасных производственных факторов; меры пожарной профилактики и технические средства пожаротушения

Рабочая программа по дисциплине ОП. 04 Охрана труда для профессии 19727 «Штукатур» может быть использована в учебном процессе в ГБПОУ «Кропоткинский техникум технологий и железнодорожного транспорта».

Рецензент

Главный инженер ООО "Строитель" К. Л. Ким

(Фамилия И.О., место работы, должность, ученая степень)

личная подпись

М.П.

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----------|
| 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | стр. 4 |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 6 |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 13 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 14 |

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины **ОП.04 Охрана труда** является частью адаптированной образовательной программы профессионального обучения по профессии 19727 Штукатур в соответствии профессиональным стандартом «Штукатур», утвержденного приказом министерства труда и социального развития РФ от «15» июня 2020г. № 336н регистрационный N 59005.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональной подготовке по профессии Штукатур, а так же в дополнительном профессиональном образовании профессиональной подготовке работников в области строительства (общестроительные, отделочные работы) при наличии основного общего образования.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы профессионального обучения: *общепрофессиональный цикл.*

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- использовать безопасные приёмы и методы работы;
- проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- обеспечивать и соблюдать безопасные условия труда в сфере профессиональной деятельности;
- соблюдать технику безопасности при эксплуатации электрифицированного и ручного оборудования и инструмента;
- оказывать доврачебную помощь при несчастных случаях;
- пользоваться средствами коллективной и индивидуальной защиты от воздействия вредных и опасных производственных факторов, а так же средствами пожаротушения.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, организационные основы охраны в организации;
- правила техники безопасности при эксплуатации электрифицированного и ручного оборудования и инструмента.
- порядок проведения расследования несчастных случаев на производстве;
- основные требования к производственным помещениям и рабочим

местам;

- способы защиты от воздействия вредных и опасных производственных факторов;
- меры пожарной профилактики и технические средства пожаротушения.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

Основные виды деятельности и профессиональные компетенции

| Код | Наименование вида деятельности и профессиональных компетенций |
|--------------|---|
| ВПД 1 | Выполнение штукатурных работ |
| ПК 1.1. | Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ. |
| ПК 1.2. | Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности. |
| ПК 1.3. | Выполнять отделку оштукатуренных поверхностей. |
| ПК 1.4. | Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей. |

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Объем часов |
|--|-------------|
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 36 |
| в том числе: | |
| контрольные работы | 1 |
| <i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i> | |

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины
ОП.04 «Охрана труда»

| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся | Объем часов | ОК, ПК, ЛР |
|---|--|-------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | Раздел 1. Правовые основы охраны труда. Условия труда встроительных организациях. | 9 | |
| | Содержание учебного материала | 1 | |
| Тема 1.1. Законодательство, правила и нормы охраны труда на предприятии | <p>1. Основные понятия в области охраны труда. Законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования по охране труда. Основные понятия в области охраны труда. Состояние охраны труда в отрасли Федеральные законы в области охраны труда: Конституция Российской Федерации, «Об основах охраны труда в Российской Федерации», Трудовой кодекс Российской Федерации. Основные нормы, регламентирующие этими законами, сферами их применения.</p> <p>2. Надзор и контроля состоянием охраны труда. Основные виды надзора и контроля в РФ. Полномочия органов государственной власти России и субъектов РФ, а также местного самоуправления в области охраны труда. Государственные нормативные требования охраны труда. Функции государственных инстанций, федеральных служб и органов власти, органов местного самоуправления в отношении надзора и контроля за Права и обязанности профсоюзов по вопросам охраны труда. Правовые акты, регулирующие взаимные обязательства сторон по условиям и охране труда.</p> <p>3. Рабочее время: режим труда и отдыха работника. Рабочее время и время отдыха. Продолжительность рабочего времени и ежедневной работы. Работа в ночное время и сверхурочная работа. Сокращенная продолжительность рабочего времени.</p> <p>4. Ответственность за нарушение законодательства по охране труда. Ответственность руководителей и иных должностных лиц за нарушение законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда. ТК РФ, Кодексом Российской Федерации «Об административных правонарушениях». Ответственность за нарушение требований охраны труда: административная, дисциплинарная, уголовная.</p> | 1 | |

| | | | |
|---|---|---|--|
| | <p>5. Права и обязанности работников и работодателя в области охраны труда. Основные права и обязанности работников по соблюдению требований законодательства по охране труда в соответствии с ТК РФ.</p> <p>6. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда. Регулирование трудовых отношений в области охраны труда в соответствии с внутренними нормативными документами организаций. Рекомендации по планированию и финансированию мероприятий по охране труда в соответствии с Постановлением Министерства труда и социального развития.</p> <p>7. Охрана труда женщин, несовершеннолетних рабочих и служащих. Льготы по охране труда в строительстве. Охрана труда женщин и несовершеннолетних на производстве. Дополнительные гарантии для отдельных категорий работников.</p> <p>8. Служба охраны труда на предприятии. Комитеты (комиссии) по охране труда: состав, назначение. Основание для заключения договоров со специалистами или организациями, оказывающими услугу по охране труда.</p> <p>9. Порядок обучения и профессиональная подготовка по охране труда. Обучение в области охраны труда. Виды инструктажей и их регистрация в журналах инструктажей. Цели инструктажей по технике безопасности и порядок их проведения в организациях пищевой промышленности.</p> | <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> | |
| <p>Тема 1.2. Вредные и опасные факторы производственной среды и методы защиты.</p> | <p>Содержание учебного материала</p> <p>1. Вредные и опасные производственные факторы: понятие, классификация. Основные понятия: условия труда, классификация вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса. Санитарные нормы условий труда.</p> <p>2. Специальная оценка условий труда. Тяжесть и напряженность трудового процесса. Понятие специальной оценки условий труда на производстве, гигиенических нормативов условий труда и их классификаций соответствии с Федеральным законом «О специальной оценке условий труда». Установление тяжести и напряженности трудового процесса на рабочих местах на основании методики по специальной оценке условий труда и оценка их показателей.</p> | <p>9</p> <p>1</p> <p>1</p> | |

| | | |
|--|--|-----------|
| | <p>3. Санитарно - бытовое обеспечение работников. Классификация производственных процессов: Общие требования к устройству санитарно-бытовых помещений, санитарно-бытовое обеспечение работников строительных организаций.</p> | 1 |
| | <p>4. Микроклимат производственных помещений и принципы его гигиенического нормирования. Микроклимат и его показатели. Терморегуляция организма. Особенности нормирования показателей микроклимата. Обеспечение норм микроклимата.</p> | 1 |
| | <p>5. Шум и его действие на организм человека и методы защиты. Понятие шума. Факторы влияющие на повышенный уровень шума. Источники возникновения шума, его основные параметры и состав. Действие шума на организм человека. Заболевания вызванные производственным шумом. Производственный шум и его способы и средства защиты.</p> | 1 |
| | <p>6. Вибрация и ее действие на организм человека и методы защиты. Понятие вибрации, источники ее возникновения, ее основные параметры и состав. Действие вибрации на организм человека. Заболевания вызываемые вибрацией. Производственная вибрация ее способы и средства защиты.</p> | 1 |
| | <p>7. Характеристика ультра и инфразвука. Воздействие излучений на человека и методы защиты. Основные источники ультразвука и инфразвука, инфракрасных, лазерных ионизирующих ультрафиолетовых излучений. Их действие на организм человека и методы защиты.</p> | 1 |
| | <p>8. Производственное освещение и его нормирование. Виды производственного освещения. Количественные показатели освещенности. Понятие ослепленности и пульсации освещения. Естественное освещение и его виды. Искусственное освещение и его характеристика.</p> | 1 |
| | <p>9. Контрольная работа №1 по теме: «Законодательство, правила и нормы охраны труда на предприятии. Вредные и опасные факторы производственной среды и методы защиты»</p> | 1 |
| Раздел 2. Техника безопасности, пожарная безопасность и производственная санитария. | | 14 |
| Содержание учебного материала | | |
| <p>Тема 2.1. Техника безопасности и промышленная санитария.</p> | <p>1. Понятие, причины производственного травматизма и меры по обеспечению безопасности. Изучение травматизма: причины, методы, документальное оформление и</p> | 1 |

| | | | |
|----|---|---|--|
| | отчетность. Основные мероприятия по предупреждению травматизма и профессиональных заболеваний. | | |
| 2. | Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету. Порядок возмещения работодателями вреда, причиненного здоровью работников. Несчастные случаи: понятия, классификация. Порядок расследования и документального оформления и учета несчастных случаев в организациях. Порядок возмещения работодателями вреда, причиненного здоровью работников в связи с несчастными случаями. | 1 | |
| 3. | Электробезопасность на строительной площадке. Воздействие электрического тока на организм человека. Условия возникновения электротравм, их классификация. Факторы, влияющие на тяжесть электротравм (параметры тока, время воздействия, особенности состояния организма). | 1 | |
| 4. | Классификация помещений и видов работ по степени опасности поражения электрическим током человека. Требования к электроустановкам, их классификация. Влияние электроустановок на организм человека. Классификация условий работы по степени электробезопасности. | 1 | |
| 5. | Способы и средства защиты от поражения электрически токком. Защита от поражения электрическим токком. Технические способы защиты (защитное заземление и зануление, защитное отключение, изоляция и ограждение токоведущих частей), понятие, назначение. Порядок и сроки проверки заземляющих устройств, и сопротивление изоляции. | 1 | |
| 6. | Порядок обеспечения работников, общие требования и классификация средств индивидуальной защиты. Индивидуальные средства защиты их виды, назначение, сроки проверки, правила эксплуатации и хранения, применение по назначению. | 1 | |
| 7. | Требования безопасности к подготовке и содержанию территории строительной площадки. Организация строительной площадки, выделение опасных зон и наличие средств коллективной защиты. Безопасные методы и приемы выполнения работ на строительной площадке. | 1 | |
| 8. | Требования безопасности к организации рабочих мест и при выполнении штукатурных работ. Организация рабочего места, наличие средств коллективной защиты. Причины травматизма, правила наблюдения и выполнение безопасных приемов и способов при выполнении производственных работ. | 1 | |

| | | | | |
|---|-----|--|---|--|
| | 9. | Требования безопасности при эксплуатации лесов, подмостей, стремянок, лестниц. Соблюдение требования к временным вспомогательным устройствам и правила их безопасной эксплуатации. | 1 | |
| | 10. | Безопасность эксплуатации ручных электрических машин. Соблюдение и применение правил при работе с электрическим ручным инструментом. | 1 | |
| | 11. | Первая помощь пострадавшим при поражении человека электрическим током. Основные этапы и способы первой помощи при несчастных случаях от поражения электрическим током. | 1 | |
| | 12. | Первая помощь пострадавшим при отравлениях, ранении, ожогах, обморожении. Оказание первой доврачебной помощи при соблюдении соответствующих рекомендованных мер в зависимости от причины отравлений и получения травм. | 1 | |
| | 13. | Первая помощь пострадавшим при обмороках, тепловых и солнечных ударах. Оказание первой доврачебной помощи в случае потери сознания, остановки дыхания или остановки сердца. | 1 | |
| | 14. | Первая помощь пострадавшим при вывихах, ушибах и растяжении связок. Оказание первой доврачебной помощи при соблюдении соответствующих рекомендованных мер в зависимости от получения травм. | 1 | |
| | | | 4 | |
| | | Содержание учебного материала | 1 | |
| Тема 2.2. Противопожарная безопасность. | 1. | Основные показатели, причины и факторы пожарной опасности предприятий. Факторы пожарной опасности отраслевых объектов. Пожарная безопасность зданий и сооружений (СниП 21-01-97). Правила пожарной безопасности в РФ (ППБ 01-99). Факторы пожарной опасности отраслевых объектов. Основные причины возникновения пожаров в предприятиях. | 1 | |
| | 2. | Организационно - технические мероприятия по противопожарной защите объекта. Мероприятия по противопожарной защите объекта включают обучение, разработку правил и инструкций, порядок работы с пожароопасными веществами, соблюдение пожарных норм, требований и правил при устройстве строений, сооружений и складов. | 1 | |

| | | | |
|--------------|---|-----------|--|
| | <p>3. Способы и средства тушения пожаров. Виды первичных средств тушения пожаров. Огнетушащие вещества и их состав. Классификация огнетушителей и классы пожаров. нормы оснащения опасных помещений ручными огнетушителями. Назначение, типы, устройство, принцип действия, правила хранения и применения. огнетушителей.</p> | 1 | |
| | Дифференцированный зачет | 1 | |
| Всего | | 36 | |

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализации программы учебной дисциплины осуществляется в кабинете: «Охраны труда», оснащенным оборудованием, техническими средствами обучения:

- доска 3-х элементная;
- телевизор Samsung IE40KU6400;
- ноутбук;
- МФУ А4 HP Color LaserJet Pro MFP M477 fdn;
- шкафами для хранения муляжей (инвентаря), раздаточного дидактического материала и др.;

Посадочные места обучающихся: столов-13 шт., стульев-26 шт. Стол для маломобильных групп обучающихся.

Рабочее место преподавателя: стол и стул-1 шт., персональный компьютер с выходом в интернет-1 шт., телевизор-1 шт., доска классная (меловая)-1 шт., рециркулятор-1 шт., шкафы для хранения учебных пособий -3 шт.

Стенды: Уголок охраны труда, Антитеррор, Информация, «Экология», «Экологический закон».

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Охрана труда в строительстве: учебное издание/О.Н.Куликов, Ролин Е.И. - Москва: Академия, 2023. (Профессии среднего профессионального образования). Режим доступа: Электронная библиотека «Academia- moscow».
- Текст: электронный.

Дополнительные источники:

1. Охрана труда в строительстве: учебник для нач. проф. образования/ О.Н. Куликов, Е.И. Ролин.- 7-е изд., стер.-М.: Издательство "Академия", 2010.
2. Охрана труда в строительстве: учебник./А.А. Сухачев.- 2-е изд., стер.-М.: КНОРУС, 2013.

Интернет – ресурсы

Охрана труда в России (Электронный ресурс) - режим доступа: www.tehdoc.ru.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения учебных занятий, тестирования, устного опроса.

| Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания) | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|---|--|
| <p>Обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать безопасные приёмы и методы работы; - проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; - обеспечивать и соблюдать безопасные условия труда в сфере профессиональной деятельности; - соблюдать технику безопасности при эксплуатации электрифицированного и ручного оборудования и инструмента; - оказывать доврачебную помощь при несчастных случаях; - пользоваться средствами коллективной и индивидуальной защиты от воздействия вредных и опасных производственных факторов, а так же средствами пожаротушения. | <p>Входной контроль в форме тестирования.</p> <p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устного и письменного опроса; - тестирования по темам; - выполнение практических занятий <p>Промежуточный контроль в форме:</p> <p style="text-align: center;"><i>Дифференцированного зачета</i></p> |
| <p>Обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, организационные основы охраны в организации; - правила техники безопасности при эксплуатации электрифицированного и ручного оборудования и инструмента. - порядок проведения расследования несчастных случаев на производстве; - основные требования к производственным помещениям и рабочим местам; - способы защиты от воздействия вредных и опасных производственных | |

| | |
|--|--|
| факторов; - меры пожарной профилактики и технические средства пожаротушения. | |
|--|--|

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 701031612826891639560652498134944806191634741016

Владелец Шахбазян Вера Арамовна

Действителен с 16.09.2024 по 16.09.2025