



Частное образовательное учреждение

дополнительного профессионального образования «ЮЦПК»

Юридический адрес: 357114, РФ, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Краснопартизанская, 1

Почтовый адрес: 357114, РФ, Ставропольский край, г. Невинномысск, ул. Краснопартизанская, 1

ИНН 2631750055

Тел: (86554) 6-58-93 Факс: (86554) 6-58-91

E-mail: noudpo-ucpk@yandex.ru

Рассмотрено и рекомендовано
к утверждению на заседании
педагогического совета
ЧОУ ДПО «ЮЦПК»

протокол № _____
от «___» _____ 20__ г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
Частного образовательного
учреждения дополнительного
профессионального образования
«Южный Центр Подготовки Кадров»

_____ А.В. Резник
(подпись)

«___» _____ 2024 г.

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
по программе профессиональной подготовки
по профессии 11945 Жестянщик**

Квалификация: 2-5 разряды

Невинномысск, 2024 г.

3.3. Содержание программы

1. Теоретическое обучение

1.1. Основы материаловедения

Выбор материалов. Характеристики материалов. Материалы для воздуховодов и вентиляционных систем. Вспомогательные материалы.

1.2. Основы инженерной графики

Требования к чертежам деталей. Нормы ЕСКД. Форматы чертежей, масштабы, размеры, линии чертежа. Правила оформления эскизов и сборочных схем. Чтение чертежей металлоконструкций(на примере).

1.3. Основы электротехники

Основные характеристики тока. Заземление. Проводники и диэлектрики. Электрифицированный инструмент.

1.4. Основы слесарного дела

Виды слесарных работ. Общие требования к организации рабочего места. Безопасные условия труда. Разметка. Резание металла. Правка металла. Гибка металла. Сверление и зенкерование. Способы разметки. Инструменты для разметки. Нарезание резьбы.

1.5. Типовые детали и изделия, изготавливаемые жестяниками

Классификация типовых жестяничных изделий. Жестяничные изделия в системах вентиляции и кондиционирования. Конструкция жестяничных изделий тепловой изоляции. Конструкция жестяничных изделий прочих устройств. Конструкция жестяничных изделий прочих устройств. Металлическая кровля.

1.6. Станки, инструменты, приспособления для жестяничных работ

Механизмы для отрезания заготовок. Механизмы для изготовления прямых участков воздуховодов. Механизмы для изготовления фасонных частей воздуховодов. Поточные автоматизированные линии. Станки. Приспособления и инструмент для жестяничных работ. Приспособления и инструмент для кровельных работ.

1.7. Технология изготовления жестяничных изделий

Понятие технологического процесса. Технологическая документация. Технологические операции заготовительных работ. Маршрут изготовления типовых жестяничных изделий. Заливка подшипников. Доводка деталей после штамповки.

1.8. Кровельные работы

Заготовка элементов покрытий. Кровельные монтажные работы.

1.9. Защита от коррозии

Виды коррозии. Способы защиты от коррозии.

1.10. Контроль качества готовых изделий

Комплектность. Проверка комплектности. Маркировка деталей. Арматура, приборы и оборудование для испытаний.

1.11. Гидравлические и пневматические испытания сосудов и арматуры

Общие сведения об испытаниях. Гидравлические и пневматические испытания.

1.12. Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность и противопожарные мероприятия

Требования безопасности труда. Основы законодательства о труде. Правила и нормативные документы по безопасности труда. Органы надзора за охраной труда. Изучение инструкций по безопасности труда. Правила поведения на территории и объектах предприятия.

Общие требования промышленной безопасности. Основные статьи Кодекса законов о труде по вопросам охраны труда. Охрана труда женщин и подростков, предельно допустимые нормы переноски тяжестей, продолжительность рабочего дня, порядок производства сверхурочных работ, работа в ночную смену и др.

Государственный и общественный контроль над состоянием охраны труда и техники безопасности. Техническая инспекция Минтруда России и Ростехнадзора России. Санитарная инспекция Министерства здравоохранения, их права и обязанности.

Организация службы по технике безопасности. Роль общественных инспекторов и комиссий труда. Ответственность администрации, инженерно-технических работников и рабочих за соблюдение правил техники безопасности. Виды инструктажа рабочих (вводный на

рабочем месте, при перемене рабочего места и др.). Организация обучения рабочих правилам безопасной работы и ежегодная проверка этих знаний.

Техника безопасности для персонала, занимающегося обслуживанием и ремонтом электроустановок и электрооборудования.

Основные причины возникновения пожаров в цехах и на территории предприятий. Пожарные посты, пожарная охрана, противопожарные приборы и сигнализация. Правила проведения работ в огнеопасных зонах. Правила поведения при возникновении пожара.

Меры предупреждения травматизма. Защитные средства, спецодежда, защитные очки, защитные маски, противогазы, специальный инструмент и приспособления.

Правила безопасности при обслуживании газового хозяйства. Выполнение газоопасных работ. Порядок допуска к газоопасным работам.

Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов. Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды.

Правила безопасности при обслуживании мазутного хозяйства.

Правила взрывопожаробезопасности при обслуживании систем пылеприготовления.

Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Медицинское обслуживание персонала предприятий.

Материальная ответственность предприятий за ущерб, причиненный рабочим на производстве.

1.13. Оказание первой помощи пострадавшим

Принципы оказания первой (доврачебной) помощи. Признаки жизни. Признаки смерти. Действия в первые секунды оказания помощи. Действия при обнаружении признаков биологической смерти. Действия при обнаружении признаков клинической смерти.

Проведение реанимационных мероприятий.

Оказание помощи в случаях обморока.

Оказание помощи в случаях развития комы.

Кровотечения, их виды. Первая помощь при кровотечениях. Остановка кровотечения.

Раны. Обработка ран. Правила наложения повязки.

Оказание помощи при переломах костей.

Оказание помощи при термических и химических ожогах.

Действия при поражении электрическим током.

Действия в случаях отравления опасными газами.

Действия в случаях утопления.

Действия в случаях переохлаждения и обморожения.

Отработка практических навыков первой доврачебной помощи с применением робота-тренажера «ГОША».