



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 13775 Машинист компрессорных установок**

Квалификация: 2-6 разряды

Невинномысск, 2024 г.

3.3. Содержание программы

1. Теоретическое обучение

1.1. Основы технического черчения

Чтение технических чертежей.

1.2. Основы материаловедения и технология общеслесарных работ

Чугуны.

Стали.

Цветные металлы и сплавы.

Инструментальные материалы.

Технологический процесс слесарной обработки.

1.3. Основы технической механики

Общие положения.

Элементы векторной алгебры.

Основные понятия статики.

Аксиомы статики.

Связи и их реакции.

1.4. Устройство компрессоров

Общие сведения о компрессорных установках.

Виды компрессорных установок.

1.5. Вспомогательное оборудование

Вспомогательное оборудование.

1.6. Приводы компрессорных установок

Приводы компрессорных установок.

1.7. Эксплуатация компрессорных установок

Эксплуатация компрессорных установок.

1.8. Неисправности компрессорных установок

Аварии компрессорных установок.

Поломки узлов и деталей компрессоров, причины их возникновения.

Неисправности компрессоров, причины возникновения и способы устранения неисправностей.

Неисправности электрооборудования. Причины и способы устранения неисправностей асинхронных электродвигателей.

1.9. Требования к эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением

Общие требования к эксплуатации оборудования, работающего под давлением.

Эксплуатация сосудов, работающих под давлением, на опасных производственных объектах.

1.10. Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятии

Основы охраны труда.

Основы пожарной безопасности.

Типовая инструкция по охране труда.

1.11. 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».