



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)

«___» _____ 2023 г.

**ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
Мастер по ремонту турбинного оборудования**

Невинномысск, 2023 г.

3.3. Содержание программы

1. Техническое обслуживание парогазотурбинного оборудования ТЭС

Оценка технического состояния парогазотурбинного оборудования.

Организация устранения отдельных дефектов, выявленных в результате контроля технического состояния оборудования.

Ведение технической документации по парогазотурбинному оборудованию.

Проведение анализа причин повышенного износа, аварий и простоев оборудования, работа в комиссиях по расследованию их причин, принятие мер по их предупреждению.

2. Подготовка бригады к выполнению работ по ремонту парогазотурбинного оборудования ТЭС

Организация подготовки рабочих мест для безопасного производства работ, площадок для размещения инструмента, оснастки, приспособлений для производства работ.

Расстановка работников бригады (подразделения) по видам работ.

Оформление нарядов-допусков и распоряжений на проведение работ на оборудовании.

3. Руководство бригадой по ремонту парогазотурбинного оборудования ТЭС

Установление производственных заданий для работников.

Координация согласованной работы работников бригады с ремонтными подразделениями и организациями в процессе выполнения ремонта, в том числе в аварийных и чрезвычайных ситуациях.

Координация работы подчиненного персонала, распределение по ремонтируемым объектам.

Выявление и устранение причин нарушений в ходе ремонтных работ.

Организация и контроль выполнения газоопасных работ.

4. Операционный контроль выполнения работ

Контроль сроков, качества и объемов работ.

Контроль соблюдения технологической последовательности при проведении ремонтных работ.

Контроль правильности эксплуатации средств механизации и транспортных средств, специального оборудования и приспособлений, применяемых при ремонте.

Контроль своевременности доставки на ремонтируемые объекты и перемещения между объектами средств механизации и транспортных средств, специального оборудования и приспособлений.

Контроль соблюдения работниками бригады технологии, норм допусков, технических требований к выполняемым ремонтным работам.

Контроль санитарного состояния рабочих мест.

5. Сдача-приемка работ по ремонту парогазотурбинного оборудования ТЭС

Сдача-приемка рабочих мест, материально-технических ресурсов после проведения ремонта.

Организация сбора, учета, хранения и передачи для утилизации образующихся отходов.

Прием законченных работ, проверка качества их выполнения, обеспечение устранения выявленных недостатков и исправление брака в работе.

Снятие необходимых характеристик и параметров, обработка полученных результатов.

6. Охрана труда, промышленная безопасность, электробезопасность и пожарная безопасность

Виды и правила проведения инструктажей по охране труда.

Возможные опасные и вредные факторы и средства защиты.

Действие токсичных веществ на организм человека.

Законодательство в области охраны труда.

Меры предупреждения пожаров и взрывов.

Нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности.

Общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях.

Основные источники воздействия на окружающую среду.

Основные причины возникновения пожаров и взрывов.

Особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве.

Правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии.

Права и обязанности работников в области охраны труда.

Правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов.

Правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты.

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ и индивидуальные средства защиты.

Принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях.

Средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.

7. 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».