



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 10047 Аккумуляторщик**

Квалификация: 2-5 разряды

Невинномысск, 2024 г.

2. Производственное обучение

3.1 Ознакомление с предприятием. Инструктаж по технике безопасности, электробезопасности, пожарной безопасности

Ознакомление с квалификационными характеристиками и программой практического обучения аккумуляторщика.

Ознакомление со структурой и характером работ на предприятии. Ознакомление с общей схемой технологического процесса на предприятии.

Ознакомление с режимом работы, организацией труда, правилами внутреннего распорядка, порядком получения и сдачи инструмента и приспособлений и безопасностью труда.

Типовая инструкция по охране труда для аккумуляторщика.

Причины и виды травматизма. Индивидуальные средства защиты. Безопасные приемы работы.

Пожарная безопасность. Пожарная сигнализация. Причины загораний и меры по их устранению. Назначение и правила пользования пенными и углекислотными огнетушителями. Правила поведения при возникновении загорания, план эвакуации.

Электробезопасность. Защитное заземление электроустановок оборудования. Защитное отключение. Блокировка. Правила пользования защитными средствами. Первая помощь при поражении электрическим током до прибытия врача.

Инструктаж по безопасному ведению работ.

Ознакомление с правилами внутреннего распорядка предприятия.

3. 2 Освоение операций и приемов работ, выполняемых аккумуляторщиком

Обучение операциям и приемам работ для аккумуляторщиков согласно разрядам:

1-2 разряды:

- Подготовка аккумуляторов к ремонту и заряду
- Организация и проведение заряда аккумуляторных батарей
- Замена моноблоков аккумуляторных батарей

Освоение операций и приемов работ, выполняемых аккумуляторщиком 1-2-го разрядов.

3-5 разряды:

- Капитальный ремонт аккумуляторов различных типов и емкостей
- Устранение неисправностей аккумуляторных батарей
- Приготовление и определение качества электролита

Освоение операций и приемов работ, выполняемых аккумуляторщиком 3-5-го разрядов.

3. 3 Выполнение работ в качестве аккумуляторщика

Выполнение работ в качестве аккумуляторщика согласно заявленного разряда:

- выполнять разборку и сборку аккумуляторов всех типов.
- проводить обслуживание оборудования зарядных станций (агрегатов).
- выполнять заряд аккумуляторов и аккумуляторных батарей всех типов.
- проводить замену резиновых клапанов на пробках, заготовка прокладок.
- осуществлять измерение напряжения отдельных элементов аккумуляторных батарей.
- выполнять пайку соединений аккумуляторных батарей.
- определять плотность и уровень электролита в элементах аккумуляторов.
- приготавливать раствор щелочи из кристаллического каустика или концентрированного раствора по установленной рецептуре.
- выполнять закрытие шнуром щелей между крышками и сосудами и заливка их разогретой мастикой.
- проводить заливку и доливку банок дистиллированной водой и электролитом.
- выполнять замену отдельных банок и обмазывание их мастикой.
- вести записи по эксплуатации зарядных станций (агрегата).