

**Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр Газ-Нефть-Строй»
ЧОУ ДПО «УЦГНС»**

«УТВЕРЖДЕНО»

Директором ЧОУ ДПО «УЦГНС»

Назмутдинова Г.Г.

«_____» _____ 2025г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(программа профессиональной подготовки, переподготовки
и повышения квалификации)
по профессии 10047 «Аккумуляторщик» (2-5- й разряды)**

г. Уфа – 2025 год

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1 Цель реализации программы – приобретение компетенций, необходимых для нового вида профессиональной деятельности по профессии «Аккумуляторщик».

1.2. Характеристика нового вида профессиональной деятельности
Техническое обслуживание и ремонт аккумуляторов и аккумуляторных батарей различных типов и емкостей (кроме тепловых электростанций). Обеспечение надежности и работоспособности аккумуляторов и аккумуляторных батарей различных типов и емкостей. Деятельность по зарядке аккумуляторных батарей транспортных средств с электродвигателями

1.3. Планируемые результаты обучения

Обучающийся должен уметь

- Определять исправность инструмента и средств индивидуальной защиты при выполнении вспомогательных работ по техническому обслуживанию и ремонту аккумуляторов и аккумуляторных батарей различных типов и емкостей
- Визуально оценивать состояние аккумуляторов и аккумуляторных батарей различных типов и емкостей при выполнении вспомогательных работ
- Определять дефекты аккумуляторов и аккумуляторных батарей различных типов и емкостей при выполнении вспомогательных работ
- Визуально оценивать состояние зарядных станций (агрегатов) при выполнении вспомогательных работ
- Производить проверку наличия (отсутствия) напряжения отдельных элементов аккумуляторов и аккумуляторных батарей различных типов и емкостей
- Производить заряд аккумуляторов и аккумуляторных батарей различных типов и емкостей при выполнении вспомогательных работ
- Готовить раствор щелочи из кристаллического каустика (концентрированного раствора) по рецептуре согласно локальным нормативным актам
- Производить отбор проб электролита с замером его плотности
- Очищать аккумуляторную батарею от пыли и остатков электролита при выполнении вспомогательных работ по техническому обслуживанию и ремонту аккумуляторов и аккумуляторных батарей различных типов и емкостей
- Применять инструмент и средства индивидуальной защиты при выполнении вспомогательных работ по техническому обслуживанию и ремонту аккумуляторов и аккумуляторных батарей различных типов и емкостей

1.4 Программа разработана на основании и с учетом:

- Федерального Закона РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в РФ» (с изменениями);

- Приказа Министерства просвещения РФ от 26 августа 2020 г. N 438 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным
- Приказа Министерства просвещения РФ от 14 июля 2023 г. N 534 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (с изменениями и дополнениями)
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 апреля 2024 г. N 160н "Об утверждении профессионального стандарта "Аккумуляторщик"

II. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ «Аккумуляторщик»

2.1. Область применения учебной программы:

Программа профессионального обучения предназначена для освоения нового вида профессиональной деятельности по техническому обслуживанию и ремонту аккумуляторов и аккумуляторных батарей различных типов и емкостей (кроме тепловых электростанций)

2.2. Объекты профессиональной деятельности:

Обеспечение надежности и работоспособности аккумуляторов и аккумуляторных батарей различных типов и емкостей.

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее общее образование.

Форма обучения – очная, очно-заочная.

Режим занятий - с отрывом от работы, без отрыва от работы.

2.3. Календарный учебный график.

Календарный учебный график является неотъемлемой частью ДПП и разрабатывается с учетом выбранной формы обучения (очной, очно-заочной, заочной с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий).

Календарный учебный график представляет собой график учебного процесса, устанавливающий последовательность и продолжительность обучения и итоговой аттестации по учебным неделям и (или) дням.

Теоретическое обучение – по 5 дней не более 8 часов в день, не более 40 часов в неделю.

Практическое обучение - по 5 дней, не более 8 часов в день, не более 40 часов в неделю.

2.4. Общая трудоемкость освоения программы:

— обязательная учебная нагрузка – 320 часов;

2.5. Организационно-педагогические условия:

формах организации образовательной деятельности обучающихся - групповая, индивидуальная;

наполняемости группы – не более 30 человек;

продолжительность одного занятия – 45 минут;

2.6. Средства обучения – проектор, персональный компьютер, магнитная доска, плакаты, видеофильмы, учебное пособие «Аккумуляторщик», слайды.

2.7. Виды образовательных технологий: лекционные занятия, практические

занятия с использованием производственных участков предприятий, промежуточная аттестация в виде зачёта.

III. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ «АККУМУЛЯТОРЩИК 2-3 РАЗРЯДА»

3.1 Характеристики профессиональных компетенций (ПК):

Прошедшие курс обучения должны быть готовы к профессиональной деятельности, связанной с обслуживанием оборудования зарядных станций (агрегатов)

Общие компетенции.

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 3. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 4. Пользоваться профессиональной документацией

ОК 5. Уметь оказывать первую помощь пострадавшим на производстве

Профессиональные компетенции.

ПК 1. Обслуживание оборудования зарядных станций (агрегатов)

ПК 2. Измерение напряжения отдельных элементов аккумуляторов и аккумуляторных батарей различных типов и емкостей при выполнении вспомогательных работ

ПК 3. Определение плотности и уровня электролита в элементах аккумуляторов и аккумуляторных батарей различных типов и емкостей

ПК 4. Заряд аккумуляторов и аккумуляторных батарей различных типов и емкостей при выполнении вспомогательных работ

ПК 5. Замена резиновых (пластиковых) клапанов на пробках аккумуляторных батарей различных типов и емкостей

ПК 6. Приготовление раствора щелочи из кристаллического каустика (концентрированного раствора) по рецептуре согласно локальным нормативным актам

ПК 7. Заливка (доливка) банок аккумуляторных батарей дистиллированной водой и электролитом

V. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

«Аккумуляторщик» 2-3 разряд

5.1. Учебный план

№ п/п	Предметы	Всего за курс обучения
1	Теоретическое обучение	144
1.1	<u>Экономический курс</u>	
1.1.1	Основы рыночной экономики и предпринимательства	2
1.2	<u>Общетехнический (общеобразовательный) курс</u>	
1.2.1	Электротехника	6
1.2.2	Материаловедение	8
1.3	<u>Специальный курс</u>	
1.3.1	Специальная технология	128
2	Практическое (производственное) обучение	176
	Консультации	6
	Квалификационный экзамен	8
	ИТОГО:	320

5.2 Календарный учебный график

срок обучения: 320 часов - 40 дней - 8 недель

№ тем	Кол-во часов темам	Кол-во часов по неделям											
		1-я н.	2-я н.	3-я н.	4-я н.	5-я н.	6-я н.	7-я н.	8-я н.				
Теоретич. обучение	144	40	40	40	40								
Производ. обучение	176					40	40	40	40				
ИТОГО	320 (8 недель)	40	40	40	40	40	40	40	40				