

Дополнительная профессиональная программа

«Аккумуляторщик»

Настоящая программа предназначена для обучения профессии «Аккумуляторщик».

Код профессии по ЕТКС: 0047

Квалификационный разряд: 2-3

Программа разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в РФ»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ № 499 от 01.07.2013 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществлении образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ № 513 от 02.07.2013 г. «Об утверждении Перечня профессий рабочих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, Выпуск 1, раздела "Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства";

Цель обучения:

дать обучаемым объем знаний, необходимый для выполнения работ по профессии «Аккумуляторщик» 2-3-го квалификационного разряда.

Уровень образования, требуемый для получения профессии: среднее общее образование.

Уровень профессионального образования, требуемый для получения профессии: лица имеющие квалификацию аккумуляторщик 1-го разряда.

Программа является **преемственной** к Федеральным государственным образовательным стандартам начального профессионального образования по профессиям рабочих.

Содержательные параметры профессиональных компетенций

2 разряд

Виды профессиональной деятельности	Теоретические основы профессиональной деятельности
Разборка и сборка аккумуляторов всех типов	технологический процесс проводимой при разборки и сборки
Заряд аккумуляторов и аккумуляторных батарей всех типов	правила и режимы заряда и разряда аккумуляторных батарей
Приготовление раствора щелочи из кристаллического каустика или концентрированного раствора по установленной рецептуре. Определение плотности и уровня электролита в элементах аккумуляторов	свойства применяемых кислот, щелочей и правила обращения с ними Условия применения контрольно – измерительных приборов

Содержательные параметры профессиональных компетенций

3 разряд

Виды профессиональной деятельности	Теоретические основы профессиональной деятельности
Ремонт простых и средней сложности аккумуляторов и аккумуляторных батарей различных типов	технологические условия по ремонту аккумуляторных батарей

Текущий ремонт зарядных агрегатов. Монтаж и демонтаж элементов аккумуляторных батарей с выправкой соединительных деталей	принципиальной схеме зарядного агрегата Приёмы работ и технологическую последовательность операций при разборке, сборке и ремонте элементов аккумуляторных батарей
---	---

Программа состоит из самостоятельных программ дисциплин.

Каждая Программа дисциплин имеет свою дидактическую (учебную) цель. Кроме этого в Программе дисциплины:

- указаны требования к уровню знаний и умений специалистов после прохождения курса обучения данной дисциплине;
- представлен учебно-тематический план обучения;
- в реферативной форме изложено принципиально важное содержание учебной информации.

В программе определен обязательный для каждого обучаемого объем учебного материала, раскрыто содержание, указано время и намечена методически целесообразная последовательность его изучения.

Программы дисциплин включают в себя познавательный и профессиональный аспекты, усвоение которых, завершается соответствующей формой **контроля знаний, умений и навыков**, сформированных у слушателей в результате овладения данной дисциплиной.

Текущий контроль (ТК) проводится преподавателем в виде рубежного контроля по дисциплинам. Рубежный контроль проводится в форме тестов, расчетно-графических заданий, практической работы и т.д., позволяющие установить уровень знаний слушателей.

Освоение основных дисциплин курса заканчивается контролем в виде зачета, дифференцированного зачета, экзамена, теста.

Итоговой формой контроля является **квалификационный экзамен**, который включает экзамен по теоретической подготовке и выполнение квалификационной работы.

Реализация Программы предполагает чтение лекций, дающих информацию по узловым вопросам обучения, проведение семинаров, консультаций и т.д.

Практические занятия курсов прорабатывают в комплексе с лекциями, дополняя их содержание изучением нового материала и приобретением определенных практических навыков.

Практическое обучение (стажировка) проводится на рабочем месте, где имеется возможность выполнения работ в соответствии с квалификационной характеристикой под руководством мастера производственного обучения.

Методические рекомендации по освоению Программы: Порядок изучения дисциплин оптимизируется согласно расписанию занятий. Практические занятия проводятся на рабочих местах, с ознакомлением применяемого оборудования, технологии работ в условиях производства. Производственное обучение проводится после теоретического обучения и успешной сдачи экзамена.

Занятия проводят преподаватели АНО ДПО «ЦППК - «Авиастар», а так же прошедшие специальное обучение высококлассные специалисты профильных предприятий.

Форма обучения:

- очная, с отрывом от производства.

Количество слушателей в группе: до 20 человек.

Расчет времени:

Продолжительность курса:

40 дней

Количество учебных часов:	320 часов
Теоретическое обучение:	96 часов
Практическое обучение:	208 часов
Время на экзамен:	8 часов
Консультации:	8 часов

Формы контроля:

По изучаемым дисциплинам	- текущий контроль (ТК)
По практическим занятиям	- выполнение зачетного упражнения (ЗУ)
Итоговая форма контроля	- экзамен

Должен уметь: К концу обучения каждый обучающийся должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой в соответствии с техническими требованиями, установленными на данном предприятии.

По результатам экзамена, при положительном результате выдается документ об обучении установленного образца.