

Аккумуляторщик

Область профессиональной деятельности

Электроэнергетика

Профессиональный стандарт

20.010 Работник по эксплуатации аккумуляторного оборудования тепловой электростанции

Должность (профессия рабочего)

Аккумуляторщик 1-5-го разрядов

ОКЗ

7233 Механики и ремонтники сельскохозяйственного и производственного оборудования

ОКПДТР

10047 Аккумуляторщик

Профильный совет по профессиональным квалификациям

Квалификации

Особые условия допуска к работе

Допуск к работе лиц, не моложе 18 лет (1).

Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации(2).

Прохождение проверки знаний (наличие квалификационного удостоверения).

Допуск к самостоятельной работе производится после проведения инструктажа, стажировки, проверки знаний и дублирования на рабочем месте(3).

Квалификационная группа по электробезопасности не ниже II (4).

ЕТКС/ЕКС

ЕТКС, вып. 1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства», параграфы 1-5

Описание профессии

Аккумуляторщик - это специалист, знающий устройство аккумуляторной батареи, умеющий ее эксплуатировать, обслуживать и ремонтировать. Он может определить неполадки в работе аккумуляторной батареи и в работающем от нее оборудовании. Аккумуляторщик выполняет все работы по ремонту, формовке аккумуляторов и аккумуляторных батарей разных типов и емкостей. Составляет расчеты схем соединения аккумуляторов и регулировочного сопротивления в цепи заряда в зависимости от емкости и напряжения аккумуляторов и мощности зарядного агрегата. Он проводит ревизию и испытание всех типов стационарных и переносных

аккумуляторов, определяет объем ремонта дистилляторов и корректирует химический состав электролита. Аккумуляторщик осуществляет капитальный ремонт зарядных агрегатов, составляет схемы отключения отдельных элементов для ремонта батарей, находящихся под напряжением. Проводит техническое обслуживание аккумуляторных батарей электрокар и электропогрузчиков, контролирует исправность состояния приточно-вытяжной вентиляции в помещениях аккумуляторных батарей и ведет учет и техническую документацию по обслуживанию и ремонту оборудования и аппаратуры зарядных станций.

Должностные обязанности аккумуляторщика и сложность выполняемых работ зависит от разряда.

Профессиональное образование и обучение

Краткосрочное обучение или инструктаж. Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих; программы переподготовки рабочих, служащих.

Сфера применения профессии

Организации различных форм собственности в сфере электро- и теплоэнергетики, отрасли промышленности и народного хозяйства, где имеются аккумуляторные устройства.

Возможность получения образования

Профессиональное обучение (образование) по профессии "аккумуляторщик" могут получить лица, имеющие образование не ниже основного общего образования или среднего общего образования, в профессиональных образовательных организациях или в организациях, осуществляющих обучение, в т.ч. в учебных центрах профессиональной квалификации и на производстве, в образовательных организациях среднего образования и организациях дополнительного профессионального образования.

Возможности трудоустройства

Трудоустройство на ТЭЦ (теплоэлектроцентрали), ТЭС (тепловые электростанции), ГРЭС (государственные районные электрические станции), ГЭС (гидроэлектростанции) и АЭС (атомные электростанции).

Подробнее с вакансиями можно ознакомиться на сайте <https://trudvsem.ru>

Примерная заработная плата по профессии

16000 - 30000 рублей

Востребованность, перспективы развития профессии и занятости

Аккумуляторщик всегда востребован на рынке рабочих профессий. С каждым годом сфера применения аккумуляторов расширяется, поэтому спрос на данную профессию растет. Большинство агрегатов, машин и прочих устройств работают с помощью аккумуляторных батарей. Поскольку аккумуляторы имеют свойство разряжаться или выходить из строя, обязательно должны быть мастера, способные решить эти проблемы.

Профессия "аккумуляторщик" широко используется на предприятиях электро- и теплоэнергетики, в машиностроительной промышленности, в сфере услуг по обслуживанию автомобилей, строительной техники и мобильных устройств. Аккумуляторщик может повысить свой профессиональный уровень до 5-го разряда, приобретать новые знания и навыки.
