Общество с ограниченной ответственностью «Центр образовательной деятельности и лицензирования «МинМакс»

ООО "ЦОДЛ "МИНМАКС"

Подписано цифровой подписью: ООО "ЦОДЛ "МИНМАКС"

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «ЦОДЛ «МинМакс»

_____ А.В. Антоненкова

« _____ » _____20___г.

АННОТАЦИЯ К ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ПРОФЕССИИ «Аккумуляторщик» (код профессии 10047)

Москва 20__ г.

Пояснительная записка

Уровень получаемого образования: **профессиональное обучение**
Минимальный уровень образования: среднее, среднее профессиональное
Срок обучения: профессиональная подготовка - 72 часов
Форма обучения: **очно-заочная,** очная форма по расписанию
Категория слушателей: рабочие предприятий
Режим занятий: 6-8 часов в день при 24 часовой недельной загрузке.

Учебный план и программа предназначены для повышения квалификации рабочих по профессии «Аккумуляторщик», в ООО «ЦОДЛ «МинМакс».

Программа теоретического обучения составлена с учетом приобретения теоретических знаний, необходимых для практической работы. В программе определен объем учебного материала и целесообразная последовательность его изучения. Объем профессиональных навыков и знаний, принятых в программе, отвечает требованиям, предусмотренным в квалификационной характеристике.

Программа разработана на основании:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273- ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
- Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 г. Москвы «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказа Минпросвещения России от 26.08.2020 г. № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».

Учебный план и программа включают в себя объем учебного материала, необходимого для приобретения технических знаний и профессиональных навыков.

Учебный план содержит: общетехнический курс, специальный курс, производственное обучение на предприятии.

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем, последовательность их изучения в случае необходимости разрешается изменять при условии, что программа будет выполнена полностью по содержанию и общему количеству часов. К концу обучения каждый рабочий должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с нормами, установленными на предприятии.

Квалификационные экзамены проводятся в соответствии с Положением о порядке аттестации и присвоении квалификации, при этом на выполнение квалификационной практической работы отводится 8 часов учебного времени.

Лица, прошедшие весь период обучения и успешно сдавшие квалификационный экзамен, получают документы установленного образца.

Квалификационная характеристика

Профессия - Аккумуляторщик

Должен уметь:

- производить фильтрацию, подготовку дистиллированной воды и обслуживать зарядные станции;
- зарядку аккумуляторов и аккумуляторных батарей всех типов;
- ремонт аккумуляторов;
- приготавливать растворы щелочи из кристаллического каустика или концентрированного раствора по установленной рецептуре;
- смену электролиза и сепарацию в аккумуляторных батареях;
- производить дефектацию аккумуляторов всех типов перед ремонтом;
- перемещать бутыли с кислотой, электролитом, дистиллированной водой, банок с едким калием в пределах рабочего места;
- определять пригодности аккумуляторов и батарей к дальнейшей эксплуатации.

Должен знать:

- устройство и принцип работы аккумуляторных батарей, правила хранения кислот, щелочей и обращения с ними;
- правила и режимы заряда и разряда аккумуляторных батарей;
- виды повреждений и способы ремонта аккумуляторов;
- основы электротехники, физики и химии;
- правила, нормы и инструкции по охране труда и пожарной безопасности;
- правила пользования первичными средствами пожаротушения;
- способы оказания первой помощи при несчастных случаях;
- правила внутреннего трудового распорядка организации.

Учебно – тематический план

для повышения квалификации рабочих по
профессии «Аккумуляторщик»

№ тем	Наименование тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
	Теоретическое обучение				
1.	**Вводное занятие.**	**2**	2		
2.	**Экономический курс.**	**2**			
2.1.	Экономика отрасли и предприятия	2	2		
2.2.	**Проверка знаний.**	**2**	**2**		**зачет**
3.	**Общеспециальный курс.**	**20**			
3.1.	Материаловедение.	2	2		
3.2.	Чтение чертежей.	2	2		
3.3.	Электротехника.	2	2		
3.4.	Требования промышленной безопасности и охраны труда.	4	4		
3.5.	Электрический и пневматический инструмент.	4	4		
3.6.	Оказание первой медпомощи, техника безопасности, и пожарная безопасность.	4	4		
3.7.	**Проверка знаний.**	**2**	**2**		**зачет**
4.	**Специальный курс (Аккумуляторщик)**	**24**			
4.1.	Устройство, назначение и принцип действия АКБ.	4	4		
4.2.	Свойства применяемых электролитов и правила обращения с ними, приготовление электролитов.	4	4		
4.3.	Правила эксплуатации и режимы зарядки и разрядки АКБ.	4	4		
4.4.	Электробезопасность.	2	2		
4.5.	Взрывобезопасность.	4	4		
4.6.	Средства индивидуальной защиты.	4	4		
4.7.	**Проверка знаний.**	**2**	**2**		**зачет**
	Практическое (производственное) обучение	**18**			
1.	Вводное занятие.	2		2	
2.	Обучение приемам зарядки аккумуляторных батарей.	6		6	
3.	Самостоятельное выполнение зарядных работ.	10		10	
	Экзамен.	6	6		**экзамен**
	Всего:	**72**	**54**	**18**	