



ГАРМОНИЯ

Учебно-сертификационный центр

тел. +7 (495) 987-11-21
e-mail: info@garmcentr.ru
www.garmcentr.ru

адрес: г.Москва, ул. Смольная, д.24А, 13 этаж, офисы 1324-1309



УТВЕРЖДАЮ
Директор ОНО ДПО УСЦ «Гармония»
/В.В. Качурин/
«15» января 2026г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН по программе обучения «Аккумуляторщик»

Цель: профессиональная подготовка; приобретение профессиональных знаний, умений и навыков лицами, не имеющими профессии, без повышения образовательного уровня.

Категория слушателей: лица, имеющие среднее образование.

Срок обучения: 160 часов.

Форма обучения: определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (очная, очно-заочная, заочная / с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе	Форма контроля
			Лекции	
1	2	3	4	5
	<i>Теоретическое обучение</i>	76	76	опрос
1	Вводное занятие	2	2	
2	Общие сведения о производстве энергии. Принцип работы электростанции	6	6	
3	Коммутационные аппараты и приводы, аварийное освещение, устройства связи и сигнализации. Постоянный оперативный ток	8	8	
4	Классификация материалов, применяемых в производстве аккумуляторов	8	8	
5	Конструктивное исполнение и принцип работы аккумуляторных батарей и аккумуляторов разных типов и емкостей. Аккумуляторы стационарных установок. Технология сборки разборки аккумуляторных батарей.	8	8	
6	Свойства электролитов и правила обращения с ними. Концентрация электролитов, ГОСТы. Материалы и инструменты, применяемые в аккумуляторном производстве. Охрана окружающей среды	8	8	
7	Основные неисправности лифтов, меры предотвращения несчастных случаев и аварий	8	8	
8	Организация надзора и обслуживания аккумуляторов	8	8	
9	Порядок допуска к самостоятельному выполнению работ	8	8	
10	Зарядные устройства. Испытания аккумуляторных батарей. Устройства измерения изоляции	4	4	

11	Типовая производственная инструкция аккумуляторщика	8	8	
12	<i>Производственное обучение</i>	80		
13	Обучение на производстве	80		
14	<i>Консультация</i>	2		
	<i>Итоговая аттестация</i>	2		экзамен
	ИТОГО:	160	76	