



**Общество с ограниченной ответственностью
«Академия»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «Академия»

А.Ф. Суфьянова Суфьянова А.Ф.



«14» сентября 2023 г.

**ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ**

АККУМУЛЯТОРЩИК

(наименование программы)

Разряд 2-5 -ый

(наименование присваиваемой квалификации (при наличии))

КОД ПРОФЕССИИ: 10047

ЕТКС Выпуск № 1

Рассмотрено на заседании
Учебно - методической комиссии
Учебного центра ООО «Академия»
«14» сентября 2023 г.

с. Месягутово 2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 профессиональной подготовки по профессии
 «Аккумуляторщик»

№ п/п	Наименование тем	Рекомендуемое количество часов	
		2-3 разряд	4-5 разряд
1.	Теоретическое обучение	120	96
1.1.	Экономический курс	2	2
1.1.1.	Основы рыночной экономики и предпринимательства	2	2
1.2.	Общетехнический курс	32	24
1.2.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности опасных производственных объектов. Охрана труда, промышленная санитария, противопожарный режим, электробезопасность	8	6
1.2.2.	Основы химии и физики	8	6
1.2.3.	Электротехника	8	6
1.2.4.	Сведения по материаловедению	8	6
1.3.	Специальный курс	86	70
1.3.1.	Конструктивное устройство и принцип работы аккумуляторных батарей различных типов и систем	8	6
1.3.2.	Электролиты. Материалы и инструменты, применяемые в аккумуляторном производстве	8	6
1.3.3.	Режимы зарядки и разрядки аккумуляторных батарей	8	6
1.3.4.	Электромонтажные работы	8	6
1.3.5.	Эксплуатация аккумуляторных батарей и подготовка к ремонту	8	8
1.3.6.	Устройство зарядных агрегатов	10	8
1.3.7.	Оборудование зарядных станций и аккумуляторных	10	8
1.3.8.	Правила и порядок сложного ремонта аккумуляторных батарей	10	10
1.3.9.	Методы определения и устранения сложных неисправностей в работе аккумуляторных батарей и оборудования зарядных станций	10	8
1.3.10.	Охрана окружающей среды	6	4
2.	Производственное обучение	80	64
2.1.	Безопасность труда, пожарная безопасность и электробезопасность	4	4
2.2.	Приготовление и определение качества электролита	8	6
2.3.	Приготовление и корректировка состава электролита	8	6
2.4.	Определение и устранение неисправностей аккумуляторов различных емкостей и зарядных агрегатов	8	6
2.5.	Освоение операций и приемов работ, выполняемых аккумуляторщиком	20	18
2.6.	Самостоятельное выполнение работ, предусмотренных квалификационными характеристиками аккумуляторщика	24	16
	Квалификационная (пробная) работа	8	8
	Консультация	4	4
	Экзамен	4	4
	Итого:	208	168