



«11» января 2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
«Электромеханик по средствам автоматике и приборам технологического оборудования»

№ п/п	Циклы, дисциплины, модули	Количество часов*		
		Всего	Теория	Практика
1.	Общетеchnические модули	60	60	-
1.1	Основы технической механики	8	8	-
1.2	Электроматериаловедение	10	10	-
1.3	Основы электротехники	10	10	-
1.4	Система менеджмента качества	8	8	-
1.5	Основы охраны труда и промышленной безопасности	8	8	-
1.6	Допуски, посадки и технические измерения	6	6	-
1.7	Чтение чертежей и схем	10	10	-
2	Экономические модули	4	4	-
2.1	Основы экономики и организации производства	4	4	-
3	Профессиональные модули	122	122	-
3.1	Слесарные работы и инструмент	12	12	-
3.2	Основы автоматизации производства	14	14	-
3.3	Основы промышленной электроники	14	14	-
3.4	Основы радиоэлектроники	10	10	-
3.5	Основы программирования	12	12	-
3.6	Автоматизированный электропривод	12	12	-
3.7	Основы автоматике и вычислительной техники	12	12	-
3.8	Основы микроэлектроники	12	12	-
3.9	Основы мехатроники	12	12	-
3.10	Микропроцессорные системы	12	12	-
4	Производственная практика	200	-	200
3.1	Инструктаж по безопасности труда и ознакомление с производством	6	-	6
3.2	Изучение основных видов работ электромеханика по средствам автоматике и приборам технологического оборудования	60	-	60
3.3	Освоение диагностических работ по выявлению неисправностей автоматизированного оборудования	40	-	40
3.4	Выполнение обслуживания, ремонта и регулирования блоков, устройств и узлов автоматизированного оборудования	50	-	50
3.5	Самостоятельное выполнение работ в качестве электромеханика по средствам автоматике и приборам технологического оборудования 4 разряда	44	-	44
	Консультации	2	2	-
	Квалификационный экзамен	6	-	6
	ИТОГО:	394	188	206

* Количество часов может варьироваться в зависимости от производственного опыта слушателей, проходящих подготовку и специфики производства.