



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы профессиональной переподготовки

«Промышленная электроника»

с присвоением квалификации «Инженер-электроник»

Уровень образования лиц, принимаемых на обучение: на базе высшего и среднего профессионального образования

Срок обучения и объем курса: 520 часов часов.

Форма обучения: с применением дистанционных технологий, без отрыва от производства.

№ п/п	Наименование темы	Всего часов	Теория (кол-во часов)	Самостоятельное изучение (кол-во часов)	Формы контроля
1	Основы промышленной электроники	15	10	5	
2	Полупроводниковые приборы	50	35	15	
3	Источники вторичного электропитания	36	26	10	
4	Электронные усилители	38	28	10	
5	Импульсные устройства. Автогенераторы	36	26	10	
6	Логические основы цифровых устройств	44	34	10	
7	Функциональные узлы цифровых устройств	64	44	20	
8	Микропроцессорные устройства	38	28	10	
9	Моделирование схем аналоговых электронных устройств	98	73	25	
10	Моделирование схем цифровых и аналого-цифровых устройств	78	58	20	
11	Охрана труда	15	10	5	
12	Итоговая аттестация	8		8	тест
	Итого	520	372	148	