

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Рекомендуемое количество часов
1.	Теоретическое обучение	60
1.2.	Общетехнический курс	22
1.2.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности опасных производственных объектов. Охрана труда, промышленная санитария, противопожарный режим, электробезопасность	8
1.2.2.	Электротехника с элементами промышленной электроники	6
1.2.3.	Электроматериаловедение	4
1.2.4.	Чтение электросхем и чертежей электроустановок	4
1.2.	Специальный курс	38
1.2.1.	Устройство, технология ремонта, наладки, испытания и обслуживания высоковольтных трансформаторов и электрических аппаратов	4
1.2.2.	Устройство, технология ремонта, наладки, испытания и обслуживания электрических машин большой мощности	4
1.2.3.	Устройство, технология ремонта, наладка, испытания и обслуживание сложного технологического электрооборудования	6
1.2.4.	Устройство, технология ремонта, монтажа, наладки и проверки средств контроля, защиты, регулирования и измерения	4
1.2.5.	Испытания кабельных сетей, электрооборудования и защитных средств, применяемых в электрических установках	4
1.2.6.	Устройство, технология ремонта и проверки высоковольтных электрических машин	4
1.2.7.	Устройство, технология ремонта и проверки высоковольтных электрических аппаратов	4
1.2.8.	Технология и методы комплексных испытаний электрооборудования и приборов после ремонта	
1.2.9.	Устройство, организация и технология ремонта, проверки и обслуживания сложных электрических и электронных схем релейной защиты, электроавтоматики, измерительных приборов электро- и металлообрабатывающего оборудования, автоматических линий, станков с ЧПУ	
2	Производственное обучение	120
	2.1. Обучение в учебных мастерских	8
2.1.1.	Вводное занятие	2
2.1.2.	Безопасность труда электробезопасность и пожарная безопасность	6
	2.2. Обучение на предприятии	112
2.2.1.	Монтаж, ремонт и обслуживание кабельных сетей	6
2.2.2.	Обслуживание световых и осветительных электроустановок, схем машин и агрегатов поточных линий и автоматизированного технологического оборудования	14
2.2.3.	Капитальный ремонт высоковольтных машин напряжением до 15 кВ	8
2.2.4.	Капитальный ремонт электрических аппаратов	8

2.2.5.	Монтаж, ремонт и наладка сложного технологического электрооборудования и электроустановок	8
2.2.6.	Монтаж, ремонт, наладка и обслуживание устройств автоматического регулирования, контроля и управления технологическими процессами	12
2.2.7.	Монтаж, демонтаж, ремонт и обслуживание кабельных линий в специальных трубопроводах	12
2.2.8.	Капитальный ремонт и обслуживание высоковольтных электрических машин	6
2.2.9.	Капитальный ремонт и обслуживание высоковольтных электрических аппаратов	6
2.2.10.	Комплексные испытания электрооборудования после капитального ремонта и подготовка к сдаче его в эксплуатацию	8
2.2.11.	Ремонт, наладка и обслуживание сложных электрических схем и электронных устройств защиты, электроавтоматики и электроприборов оборудования промышленных предприятий	8
2.2.12.	Самостоятельное выполнение работ электромонтера по ремонту и обслуживанию	8
2.2.13.	Квалификационная пробная работа	8
	Консультация	4
	Экзамен	4
	Итого:	188