

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
для программы подготовки по профессии
«Электромонтер по обслуживанию подстанций»
код 19842

Квалификация: электромонтер по обслуживанию подстанций 3 разряда

№ п/п	Наименование дисциплин	Трудоемкость обучения		Форма промежуточной аттестации		
		очное	заочное	КР	З	КЭ
1.	Теоретическое обучение					
1.1	Общепрофессиональный курс					
1.1.1	Чтение чертежей и электрических схем	2	2		*	
1.1.2	Электротехника	4	4		*	
1.1.3	Измерения электрических, механических величин, температуры и давления. Метрологическое обеспечение измерений	2			*	
1.1.4	Материаловедение	2	2		*	
1.1.5	Охрана труда, в т.ч. при работе с инструментом и приспособлениями	2			*	
1.1.6	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. Работы под наведенным напряжением	8	4			*
1.1.7	Электробезопасность. СИЗ	4			*	
1.1.8	Правила по охране труда при работе на высоте	2				*
1.1.9	Первая помощь	4				*
1.1.10	Пожарная безопасность	2				*
1.2	Профессиональный курс					
1.2.1	Устройство и эксплуатация высоковольтного оборудования ТП и РП	12	8			*
1.2.2	Устройство и эксплуатация низковольтного оборудования ТП и РП	4	4			*
1.2.3	Распределительные устройства и линейные сооружения	2				*
1.2.4	Устройство и эксплуатация воздушных линий электропередачи	4	4			*
1.2.5	Устройство и эксплуатация кабельных линий	2	2			*
1.2.6	Заземление электроустановок	2			*	
1.2.7	Релейная защита и автоматика. Отыскание мест повреждения в распределительных сетях	14	4			*
1.2.8	Оперативные переключения и оперативные переговоры	12	6			*
1.2.9	Цифровые технологии в электроэнергетике	4				
2.	Практическое обучение					
2.1	Практическое обучение в УЦ (учебная практика):					
2.1.1	Эксплуатация высоковольтного оборудования ТП и РП	4			*	
2.1.2	Оперативные переключения и оперативные переговоры на подстанции	8			*	
2.1.3	Работа на тренажере ТРЭС-1	4			*	
2.1.4	Работа в 3-D тренажере подстанции	4			*	
2.1.5	Работа в тренажере МОДУС	4			*	
	Консультация	4				
	Квалификационный экзамен	4				
	Количество часов обучения, всего	120	40			
2.2	Производственная практика		160			
	Итого:		320			