

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
для программы переподготовки по профессии
«Электромонтер оперативно-выездной бригады»
код 19831

Квалификация: электромонтер оперативно-выездной бригады 2 (3,4) разряда

№ п/п	Наименование дисциплин	Трудоемкость обучения	Форма промежуточной аттестации		
			КР	З	КЭ
1.	Теоретическое обучение				
1.1	Общепрофессиональный курс				
1.1.1	Чтение чертежей и электрических схем	2		*	
1.1.2	Электротехника	4		*	
1.1.3	Измерения электрических, механических величин, температуры и давления. Метрологическое обеспечение измерений	2		*	
1.1.4	Материаловедение	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			*
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			*
1.2.2	Устройство и эксплуатация низковольтного оборудования ТП и РП	4			*
1.2.3	Распределительные устройства и линейные сооружения	2			*
1.2.4	Устройство и эксплуатация воздушных линий электропередачи	4			*
1.2.5	Устройство и эксплуатация кабельных линий	2			*
1.2.6	Заземление электроустановок	2		*	
1.2.7	Релейная защита и автоматика. Отыскание мест повреждения в распределительных сетях	14			*
1.2.8	Оперативные переключения и оперативные переговоры	12			*
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			
2.2	Производственная практика	160			
	Итого:	280			