

	Рабочая документация при монтаже вторичных цепей распределительных устройств. Работа с монтажной схемой. Порядок фазировки. Оценка качества электромонтажных работ.	1	2
	Самостоятельная работа		
	По видеофильму изучить монтаж распределительного щитка.	1	2
Раздел 2 Технология монтажа электрооборудования распределительных устройств		28	
Тема 2.1	Лекции		
Организация и технология монтажа распределительных устройств	Общие сведения о распределительных устройствах. Монтаж комплектных распределительных устройств	2	1
	Монтаж экранированных токопроводов и шинопроводов. Правила сборки и крепления открытых и экранированных шинопроводов;	1	1
	Правила производства замеров и составления эскизов отдельных узлов проводок, конструкций, узлов и блоков электрооборудования для изготовления на стендах и в мастерских. Заготовка и монтаж магистральных сборных и ответвительных шин, гибких отводов и компенсаторов.	2	1
	Монтаж готовых пакетов и блоков шин. Сборка глухих углов шинопроводов при предварительной заготовке блоков. Прокладка шинопроводов с выверкой по осям и креплением на замках	2	1
	Монтаж элегазовых ячеек	2	1
	Монтаж жесткой ошиновки распределительных устройств	2	1
	Практическое занятие		
	Рабочая документация при монтаже комплектных распределительных устройств. Работа с монтажной схемой. Оценка качества электромонтажных работ.	1	2
	Самостоятельная работа		
	Составить рекомендации по организации монтажа распределительных устройств типовой подстанции для бригадира	1	3
Тема 2.2.	Лекция		
Организация и технология монтажа электрооборудования распределительных устройств	Общие сведения об электрооборудовании распределительных устройств наружной установки. Изоляционные характеристики трансформаторов. Способы монтажа, предмонтажного осмотра, сушки и регулирования электрооборудования напряжением до 220 кВ.	2	1
	Монтаж выключателей напряжения до 110 кВ	2	1
	Монтаж разъединителей, отделителей, короткозамыкателей, заземлителей, разрядников и ограничителей перенапряжений напряжением до 220 кВ;	2	1

	Монтаж оборудования высокочастотной связи, защиты и телемеханики	1	1
	Технология монтажа силовых трансформаторов, автотрансформаторов и реакторов	1	1
	Монтаж трансформаторов напряжения и тока	1	1
	Испытание и монтаж радиаторов, установка маслонасосов, расширительных баков.	1	1
	Подготовка технологического оборудования типа "Суховей", "Иней". Заливка масла в трансформатор. Фильтрование и сушка трансформаторного масла. Сушка трансформатора.	2	1
	Практическое занятие		
	Рабочая документация при монтаже электрооборудования распределительных устройств наружной установки. Работа с монтажной схемой. Правила замеров и составление эскизов при монтаже оборудования. Оценка качества электромонтажных работ.	2	2
	Самостоятельная работа		
	Составить рекомендации по организации монтажа электрооборудования распределительных устройств типовой подстанции для бригадира	1	3
	Самостоятельная работы по дисциплине		
	Подготовка к зачету (тренировочные тесты)	1	2
	Зачет по дисциплине (тестирование)	1	3
	Итого	42	

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575803

Владелец Артемьев Михаил Владимирович

Действителен с 23.03.2021 по 23.03.2022