

Содержание рабочей учебной программы

№	Содержание программы (разделы, темы/результаты обучения, критерии оценки)	Всего часов	В том числе		
			Теоретические	Лабораторно-практические	Производственное обучение/профессиональная практика
1	Раздел 1 Электрические измерения Тема 1. Измерения в кабельных линиях Результаты обучения: Выполнять измерения электрических величин Критерии оценки Выполняет измерения в кабельных и воздушных линиях	2	2		
2	Тема 2. Измерения в воздушных линиях Результаты обучения: Выполнять измерения электрических величин Критерии оценки Выполняет измерения в кабельных и воздушных линиях	2	2		
3	Тема 3. Места повреждений воздушных и кабельных линий Результаты обучения Выполнять измерения электрических величин Критерии оценки Определяет места повреждений воздушных и кабельных линий	2	2		
4	Тема 4. Измерение неэлектрических величин электрическими методами Результаты обучения Выполнять измерения электрических величин Критерии оценки Измеряет неэлектрические величины электрическими методами	2	2		
5	Тема 5. Принципы телеизмерений Результаты обучения Выполнять измерения электрических величин Критерии оценки Соблюдает принципы телеизмерений	2	2		
	Курсовой проект/работа (если запланировано)		-	-	
	Итого	10	10		

Пояснительная записка

Описание дисциплины/модуля Данный модуль описывает результативность работы и дает возможность получать навыки и знания, необходимые для выполнения регулировочных и испытательных работ. В результате изучения содержания модуля обучающиеся осваивают: назначение и виды наладочных работ: пусковые наладочные работы, планово-предупредительные эксплуатационные наладочные работы; организацию наладочных работ на действующих предприятиях; методы выявления дефектов электрооборудования; методы выявления дефектов в механической части; магнитопроводах, контактных соединениях, изоляции, схемах соединения; общую классификацию измерительных приборов; схемы включения приборов в электрическую цепь; общую классификацию измерительных приборов; схемы включения приборов в электрическую цепь; документацию на техническое обслуживание приборов; систему эксплуатации и поверки приборов; общие правила технического обслуживания измерительных приборов; методы испытания изоляции повышенным напряжением переменного и выпрямленного тока; методы проверки изоляции цепей и аппаратов вторичной коммутации; методы определения полярности обмоток электродвигателей и трансформаторов; последовательность проведения испытаний; правила и инструкции по заполнению документации результатов испытаний; правила техники безопасности при испытании и пробном пуске машин; методику проведения испытания электрооборудования: изоляторов и вводов, разъединителя, короткозамыкателя и отделителя; методику проверки и испытания токопроводов; методику проверки и испытания распределительного устройства.

Формируемая компетенция Проводить наладочные и испытательные работы электрооборудования электрических сетей

Постреквизиты Релейная защита

Пререквизиты Теоретические основы электротехники

Необходимые средства обучения, оборудование Интерактивная панель, макеты, плакаты

Контактная информация преподавателя (ей):

Ф.И.О. (при наличии) Барвинко Е.А

тел.: 87473703107

e-mail: barvinko_jenya@mail.ru