



Жұмыс оқу бағдарламасы Рабочая учебная программа

«Электр өлшеу/ Электрические измерения»

(шімешеленің модульдік дәстүрі бойынша)

Мамандық: 0902000 – Электрмен қамтамасыз ету (салалар бойынша)
Специальность: 0902000 – Электроснабжение (по отраслям)

Біліктілігі: 0902033 – Техник - электрик
Квалификация: 0902033 – Техник - электрик

Оқыту нысаны: күндізгі негізгі орта білім беру негізінде
Форма обучения: очная на базе основного среднего образования

Жалпы сағат саны: 10 сағат/часов
Общее количество часов:

Әзірлеуші: Долгушина Е.И.
Разработчик: 

Циклдік әдістемелік комиссиясының
отырысында қарастырылды/
Рассмотрена и одобрена на заседании
цикловой методической комиссии
Протокол № 1 от "27" 08 2022 г.
Председатель:  Долгушина Е.И.
Ф.И.О.

Содержание рабочей учебной программы

№	Содержание программы (разделы, темы/результаты обучения, критерии оценки)	Всего часов	В том числе		
			Теоретич еские	Лаборато рно- практиче ские	Производств енное обучение/пр офессиональ ная практика
1	Тема 1. Специальная терминология в области электрических измерений Результаты обучения Использовать специальную терминологию в области электрических измерений Критерии оценки Использует специальную терминологию в области электрических измерений	2	2		
2	Тема 2. Принцип работы измерительных приборов различных систем и типов Результаты обучения Характеризовать принцип работы измерительных приборов различных систем и типов. Критерии оценки Характеризует принцип работы измерительных приборов различных систем и типов.	2	2		
3	Тема 3. Погрешности измерений измерительных приборов Результаты обучения Рассчитывать погрешности измерений измерительных приборов. Критерии оценки Рассчитывает погрешности измерений измерительных приборов.	2	2		
4	Тема 4. Измерительные приборы различных систем и типов для выполнения конкретных профессиональных задач Результаты обучения Выбирать измерительные приборы различных систем и типов для выполнения конкретных профессиональных задач Критерии оценки Выбирает измерительные приборы различных систем и типов для выполнения конкретных профессиональных задач	2	2		
5	Тема 5. Способы и методы измерений в своей профессиональной деятельности Результаты обучения Использовать способы и методы измерений в своей профессиональной деятельности Критерии оценки Использует способы и методы измерений в своей профессиональной деятельности	2	2		
	Курсовой проект/работа (если запланировано)		-	-	
	Итого	10	10	-	-

Пояснительная записка

Описание дисциплины/модуля

Настоящая рабочая учебная программа по модулю ПМ 06 « Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей ». Разработана на основе Государственного общеобязательного стандарта технического и профессионального образования РК (2018 г.)

Рабочая учебная программа предусматривает изучение способов и методов измерений в своей профессиональной деятельности, характеристики и принципы работы измерительных приборов различных систем и типов.

Роль и значение модуля в подготовке в конкурентоспособных кадрах является формирование у обучающихся знаний, умений и навыков, позволяющих эффективно использовать теоретические основы в выборе измерительных приборов с идентификацией измеряемых величин.

Формируемая компетенция

ПК 1. Демонстрировать понимание основных электрических и магнитных явлений; уметь читать электрические схемы и определять параметры электрических величин.

ПК 2. Применять в профессиональной деятельности знания конструкций, принципа работы электрических машин и трансформаторов в различных областях; определять тип электрической машины и трансформатора по конструкции и паспортным данным.

ПК 4. Выполнять вспомогательные и такелажные работы

ПК 5. Изготавливать детали электрооборудования

ПК 6. Выполнять монтаж распределительных устройств и вторичных цепей

ПК 7. Проводить наладочные и испытательные работы электрооборудования электрических сетей

Постреквизиты

Изучение курса является основой для усвоения студентами таких дисциплин: «Монтаж и наладка электрооборудования», «Производственное обучение», «Профессиональная практика»

Пререквизиты

Для освоения изучаемой дисциплины необходимы знания в объеме программы по дисциплинам «Физика», «Теоретические основы электротехники»

Необходимые средства обучения, оборудование

Учебники, мультимедийное оборудование, презентационные материалы

Контактная информация преподавателя (ей):

Долгушина Е.И.

тел.: 87773257300

e-mail: ovselen@mail.ru