

Пояснительная записка

Рабочая учебная программа разработана в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом технического и профессионального образования, утвержденным приказом МОН РК № 362 от 23 июля 2021 года.

Описание дисциплины/модуля: Данный модуль описывает результативность работы, навыки и знания, необходимые для выполнения работ по обследованию оборудования, силовых кабелей, проводов, шкафов, крепежных материалов и вспомогательных инструментов и приспособлений, подъемно-передвижных механизмов. В результате изучения модуля обучающиеся осваивают: перечень оборудования, фундаментов, крепежных материалов и вспомогательных инструментов и приспособлений, подъемно-передвижных механизмов для монтажных работ; порядок обследования оборудования, силовых кабелей, проводов, шкафов, крепежных материалов и вспомогательных инструментов и приспособлений, подъемно-передвижных механизмов; основные дефекты и неисправности оборудования, силовых кабелей, проводов, шкафов, крепежных материалов и вспомогательных инструментов и приспособлений, подъемно-передвижных механизмов; методы безопасного ведения работ. В результате изучения модуля обучающиеся учатся: обследовать оборудование, силовые кабели, провода, шкафы, крепежные материалы и вспомогательные инструменты и приспособления, подъемно-передвижные механизмы; проверять наличие оборудования, фундаментов, крепежных материалов и вспомогательных инструментов и приспособлений, подъемно-передвижных механизмов; оценивать состояние оборудования, силовых кабелей, проводов, шкафов, крепежных материалов и вспомогательных инструментов и приспособлений, подъемно-передвижных механизмов; соблюдать методы безопасного ведения работ.

Формируемая компетенция: Обследовать оборудование, силовые кабели, провода, шкафы, крепежные материалы и вспомогательные инструменты и приспособления, подъемно-передвижные механизмы.

Пререквизиты Теоретические основы электротехники

Постреквизиты: Технология монтажа силовых сетей и электрооборудования

Необходимые средства обучения, оборудование:

Контактная информация преподавателя (ей):

Ф.И.О. Барвинко Е.А

тел.: 87473703107

e-mail: barvinko_jenya@mail.ru

Пояснительная записка

Рабочая учебная программа разработана в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом технического и профессионального образования, утвержденным приказом МОН РК № 362 от 23 июля 2021 года.

Описание дисциплины/модуля: Данный модуль описывает результативность работы, навыки и знания, необходимые для выполнения работ по обследованию оборудования, силовых кабелей, проводов, шкафов, крепежных материалов и вспомогательных инструментов и приспособлений, подъемно-передвижных механизмов. В результате изучения модуля обучающиеся осваивают: перечень оборудования, фундаментов, крепежных материалов и вспомогательных инструментов и приспособлений, подъемно-передвижных механизмов для монтажных работ; порядок обследования оборудования, силовых кабелей, проводов, шкафов, крепежных материалов и вспомогательных инструментов и приспособлений, подъемно-передвижных механизмов; основные дефекты и неисправности оборудования, силовых кабелей, проводов, шкафов, крепежных материалов и вспомогательных инструментов и приспособлений, подъемно-передвижных механизмов; методы безопасного ведения работ. В результате изучения модуля обучающиеся учатся: обследовать оборудование, силовые кабели, провода, шкафы, крепежные материалы и вспомогательные инструменты и приспособления, подъемно-передвижные механизмы; проверять наличие оборудования, фундаментов, крепежных материалов и вспомогательных инструментов и приспособлений, подъемно-передвижных механизмов; оценивать состояние оборудования, силовых кабелей, проводов, шкафов, крепежных материалов и вспомогательных инструментов и приспособлений, подъемно-передвижных механизмов; соблюдать методы безопасного ведения работ.

Формируемая компетенция: Обследовать оборудование, силовые кабели, провода, шкафы, крепежные материалы и вспомогательные инструменты и приспособления, подъемно-передвижные механизмы.

Пререквизиты Теоретические основы электротехники

Постреквизиты: Технология монтажа силовых сетей и электрооборудования

Необходимые средства обучения, оборудование:

Контактная информация преподавателя (ей):

Ф.И.О. Барвинко Е.А

тел.: 87473703107

e-mail: barvinko_jenya@mail.ru

Распределение часов по семестрам

Дисциплина/ код и наименование модуля	Всего часов в модуле	В том числе								
		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ПМ 04 Охрана труда и электробезопас ность				144						
Всего:				144						
Итого на обучение по дисциплине/ модулю				144						

Содержание рабочей учебной программы

№	Разделы/результаты обучения	Темы / критерии оценки	Всего часов	Из них			Тип занятия	Оценочные задания
				Теоретические	Лабораторно-практические	Производственное обучение		
1	Раздел 1 Охрана труда и электробезопасность	Тема 1: Материалы, изделия, инструмент, приспособления и механизмы, используемые при электромонтажных работах Критерии оценки: Характеризует виды инструментов и приспособлений для электромонтажных работ, определяет их назначение. Объясняет устройство	6			6	ПО	Стереотипный контрольно-оценочный материал
		Тема 2: Материалы, изделия, инструмент, приспособления и механизмы, используемые при электромонтажных работах Критерии оценки: Характеризует виды инструментов и приспособлений для электромонтажных работ, определяет их назначение. Объясняет устройство	6			6	ПО	Стереотипный контрольно-оценочный материал
		Тема 3: Электромонтажные соединения и оконцевания проводов и кабелей Критерии оценки: Производит электромонтажные соединения и оконцевание проводов и кабелей	6			6	ПО	Стереотипный контрольно-оценочный материал
		Тема 4: Электромонтажные соединения и оконцевания проводов и кабелей Критерии оценки: Производит электромонтажные соединения и оконцевание проводов и кабелей	6			6	ПО	Стереотипный контрольно-оценочный материал
		Тема 5: Электромонтажные соединения и оконцевания проводов и кабелей Критерии оценки: Производит электромонтажные соединения и оконцевание проводов и кабелей	6			6	ПО	Стереотипный контрольно-оценочный материал
		Тема 6: Монтаж электропроводок и кабельных линий	6			6	ПО	Стереотипны

		Критерии оценки: Производит монтаж электропроводок и кабельных линий						й контрольно-оценочный материал
		Тема 7: Монтаж электропроводок и кабельных линий Критерии оценки: Производит монтаж электропроводок и кабельных линий	6			6	ПО	Стереотипный контрольно-оценочный материал
		Тема 8: Монтаж электропроводок и кабельных линий Критерии оценки: Производит монтаж электропроводок и кабельных линий	6			6	ПО	Стереотипный контрольно-оценочный материал
		Тема 9: Чтение схем электроустановок Критерии оценки: Читает схемы электроустановок	6			6	ПО	Стереотипный контрольно-оценочный материал
		Тема 10: Монтаж установок электрического освещения изображений Критерии оценки: Производит монтаж установок электрического освещения	6			6	ПО	Стереотипный контрольно-оценочный материал
		Тема 11: Монтаж установок электрического освещения Критерии оценки: Производит монтаж установок электрического освещения	6			6	ПО	Стереотипный контрольно-оценочный материал
		Тема 12: Монтаж установок электрического освещения Критерии оценки: Производит монтаж установок электрического освещения	6			6	ПО	Стереотипный контрольно-оценочный материал
		Тема 13: Монтаж электроизмерительных приборов Критерии оценки: Производит монтаж электроизмерительных приборов	6			6	ПО	Стереотипный контрольно-оценочный материал
		Тема 14: Монтаж электроизмерительных приборов Критерии оценки: Производит монтаж электроизмерительных приборов	6			6	ПО	Стереотипный контрольно-оценочный материал

	<p>Тема 15: Монтаж электроизмерительных приборов Критерии оценки: Производит монтаж электроизмерительных приборов</p>	6			6	ПО	Стереотипный контрольно-оценочный материал
	<p>Тема 16: Обследование электропроводки Критерии оценки: Производит обследование электропроводки</p>	6			6	ПО	Стереотипный контрольно-оценочный материал
	<p>Тема 17: Визуальный осмотр электропроводки Критерии оценки: Производит обследование электропроводки</p>	6			6	ПО	Стереотипный контрольно-оценочный материал
	<p>Тема 18: Обследование электроустановок и электрооборудования Критерии оценки: Производит обследование электроустановок и электрооборудования</p>	6			6	ПО	Стереотипный контрольно-оценочный материал
	<p>Тема 19: Монтаж пускорегулирующей и защитной аппаратуры Критерии оценки: Производит монтаж пускорегулирующей и защитной аппаратуры</p>	6			6	ПО	Стереотипный контрольно-оценочный материал
	<p>Тема 20: Монтаж пускорегулирующей и защитной аппаратуры Критерии оценки: Производит монтаж пускорегулирующей и защитной аппаратуры</p>	6			6	ПО	Стереотипный контрольно-оценочный материал
	<p>Тема 21: Монтаж пускорегулирующей и защитной аппаратуры Критерии оценки: Производит монтаж пускорегулирующей и защитной аппаратуры</p>	6			6	ПО	Стереотипный контрольно-оценочный материал
	<p>Тема 22: Монтаж защитного заземления, защитного зануления и устройства защитного отключения Критерии оценки: Производит монтаж защитного заземления, защитного зануления и устройства защитного отключения</p>	6			6	ПО	Стереотипный контрольно-оценочный материал
	<p>Тема 23: Монтаж защитного заземления, защитного зануления и устройства защитного отключения Критерии оценки: Производит монтаж защитного заземления, защитного зануления и устройства</p>	6			6	ПО	Стереотипный контрольно-оценочный материал

		защитного отключения						
		Тема 24: Монтаж защитного заземления, защитного зануления и устройства защитного отключения Критерии оценки: Производит монтаж защитного заземления, защитного зануления и устройства защитного отключения	6			6	ПО	Стереотипный контрольно-оценочный материал
4								
....								
		Курсовой проект/работа (если запланировано)						
		Итого часов:	144			144		