Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Талицкий лесотехнический колледж им.Н.И.Кузнецова»

Комплект
контрольно-оценочных средств

по профессиональному модулю ПМ. 05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих 19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям

08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий
(заочное отделение)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2150C046E71AC3A606E8ACA64E5913D5
Владелец: Ляшок Сергей Иванович
Действителен: с 12.09.2023 до 05.12.2024

Талица

Содержание

1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ .....
1.1. Назначение ……. 3
1.2. Требования ФГОС к результатам освоения модуля …….. 3
1.3. Общие условия процедуры оценки ……. 4
5
Приложение 1. Накопительная ведомость

1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1.1. Назначение

Комплект КОС предназначен для контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля ПМ. 05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих 19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям по специальности СПО 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

1.2. Требования ФГОС к результатам освоения модуля

Результатом освоения профессионального модуля является готовность обучающегося к выполнению видов профессиональной деятельности «Монтаж осветительных электропроводок и оборудования», «Монтаж кабельных сетей», «Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей» и составляющих его профессиональных компетенций, а также общих компетенций, формирующихся в процессе освоения ООП в целом.

Профессиональные компетенции:

ПК 1.1. Выполнять работы по монтажу электропроводок всех видов (кроме проводок во взрывоопасных зонах).

ПК 1.2. Устанавливать светильники всех видов, различные электроустановочные изделия и аппараты.

ПК 1.3. Контролировать качество выполненных работ.

ПК 1.4. Производить ремонт осветительных сетей и оборудования.

ПК 2.1. Прокладывать кабельные линии различных видов.

ПК 2.2. Производить ремонт кабелей.

ПК 2.3. Проверять качество выполненных работ.

ПК 3.1. Производить подготовительные работы.

ПК 3.2. Выполнять различные типы соединительных электропроводок.

ПК 3.3. Устанавливать и подключать распределительные устройства.

ПК 3.4. Устанавливать и подключать приборы и аппараты вторичных цепей.

ПК 3.5. Проверять качество и надежность монтажа распределительных устройств и вторичных цепей.

ПК 3.6. Производить ремонт распределительных устройств и вторичных цепей.

Общие компетенции:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.3. Общие условия процедуры оценки

Формой аттестации по профессиональному модулю является **экзамен (квалификационный)**. Итогом экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности «Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей» освоен/не освоен».

Тип экзамена (квалификационного): комбинированный

Требования к кадровому обеспечению оценки:

оценщики (эксперты): представитель работодателя, куратор специальности, ведущие преподаватели

Условие положительного заключения об освоении вида профессиональной деятельности

положительное заключение об освоении вида профессиональной деятельности дается, если суммарный балл при освоении профессиональных компетенций достигает не менее 53% от максимальной суммы 42 балла (22 и больше).

Разработчики:

ГАПОУ СО «ТЛК им.Н.И.Кузнецова»	преподаватель	Князев В.В.
(место работы)	(должность)	(фамилия, инициалы)

Эксперты от работодателя:

Директор Талицкого РЭС	_____	Лялин А.Ю.
	(подпись)	(фамилия, инициалы)
	М.П.	

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«Талицкий лесотехнический колледж им. Н.И.Кузнецова»

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ СФОРМИРОВАННОСТИ ОБЩИХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ МОДУЛЯ

ПМ.05. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих.

Форма аттестации: **экзамен по профессиональному модулю**

Образовательная программа: 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

Шкала оценки: 0- признак не проявляется 1- признак проявляется частично 2- признак проявляется в полной мере

Перевод в 5-балльную систему оценки: «36-42» – «5»; «29-35» – «4»; «22-28» «3».

Освоенные ПК	**Показатель оценки результата**	Фамилия, И.О.студента																			
ПК 1.1. Выполнять работы по монтажу электропроводок всех видов (кроме проводок во взрывоопасных зонах). ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам. ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности. ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях. ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде. ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста. ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Демонстрировать навыки выполнения различных видов электропроводок.																				
	Проектирование несложных многолинейных схем осветительной сети.																				
	Выполнение измерений параметров электрических цепей.																				
	Изложение положений государственных и отраслевых нормативных документов по подготовке и проведению электромонтажных работ.																				

ПК 1.2. Устанавливать светильники всех видов, различные электроустановочные изделия и аппараты. ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам. ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде. ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Демонстрация навыков установки различных видов светильников.																			
	Определение перечня необходимых устройств защиты.																			
	Выполнение операций контроля качества электромонтажных работ.																			
	Изложение правил заземления и зануления различных видов осветительных приборов.																			
	Изложение методов контроля качества электромонтажных работ.																			
ПК 1.3. Контролировать качество выполненных работ. ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам. ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности. ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях. ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде. ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста. ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональ-	Выполнение операций по приёму-сдаче монтажных работ и оценке качества монтажа.																			
	Планирование мероприятий по созданию участка комплектации, складирования и транспортирования.																			
	Выполнение операций контроля технологической последовательности электромонтажных работ и соблюдения требований ПУЭ и других нормативных документов.																			
	Выполнение расчета технико-экономических показателей электромонтажного подразделения организации.																			

ной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.																					
ПК 1.4, ПК 2.2, ПК 3.6. Производить ремонт осветительных сетей и оборудования, кабелей, распределительных устройств и вторичных цепей. ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; ОК 04. Эффективно работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами; ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	Демонстрация навыков выполнения демонтажа и несложного ремонта осветительных сетей и оборудования, кабелей, распределительных устройств и вторичных цепей.																				
ПК 2.1. Прокладывать кабельные линии различных видов. ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам. ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Демонстрация навыков прокладывания кабеля.																				
	Выполнение соединения кабелей.																				
	Изложение правил техники безопасности при монтаже кабельных линий.																				
ПК 3.2. Выполнять различные типы соединительных электропроводок. ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам. ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Демонстрация выполнения различных типов соединительных электропроводок.																				
ПК 3.3. Устанавливать и подключать распределительные устройства. ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	Выполнение монтажа распределительных устройств.																				

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности. межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения. ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.																					
ПК 3.4. Устанавливать и подключать приборы и аппараты вторичных цепей. ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам. ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Выполнение монтажа приборов и аппаратов вторичных цепей.																				
ПК 2.3, ПК 3.5. Проверять качество выполненных работ. ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	Определение качества монтажных работ, участие в приёмо-сдаточных испытаниях.																				
Количественная оценка																					
Оценка по 5-балльной шкале																					
ВПД освоен / не освоен																					

Разработчики:
ГАПОУ СО «ТЛК им. Н. И. Кузнецова» Преподаватель ВКК Князев В.В.
Эксперты от работодателя:
Производственное отделение
«Талицкие электрические сети»
филиала ОАО «МРСК Урала» - «Свердловэнерго» Начальник Талицкого РЭС Лялин А.Ю.