

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

**Комплект  
контрольно-оценочных средств**

**по профессиональному модулю ПМ. 05 «Организация и выполнение работ по профессии 19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям»**

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

**Разработчики:**

ГБПОУ СО «Талицкий лесотехнический колледж им. Н.И. Кузнецова»

Князев В.В., преподаватель

Ноянова Н.В., методист

**Обсуждено**

на заседании П(Ц)К (протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_)

Председатель П(Ц)К \_\_\_\_\_ С.И. Орлов

**Утверждено**

на заседании методического совета колледжа (протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_)

## Содержание

<b>1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ .....</b>	
1.1. Назначение .....	4
1.2. Требования ФГОС к результатам освоения модуля .....	4
1.3. Общие условия процедуры оценки .....	5
1.4. Основные показатели и методы оценки результатов обучения.....	6

# 1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

## 1.1. Назначение

Комплект КОС предназначен для контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля ПМ. 05 «Организация и выполнение работ по профессии 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 ОПОП 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 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

## 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).



<p>эффективного выполнения профессиональных задач. ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.</p>	<p>контроля качества электромонтажных работ.</p>																			
	<p>Изложение правил заземления и зануления различных видов осветительных приборов.</p>																			
	<p>Изложение методов контроля качества электромонтажных работ.</p>																			
<p>ПК 1.3. Контролировать качество выполненных работ. ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач. ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.</p>	<p>Выполнение операций по приёму-сдаче монтажных работ и оценке качества монтажа.</p>																			
	<p>Планирование мероприятий по созданию участка комплектации, складирования и транспортирования.</p>																			
	<p>Выполнение операций контроля технологической последовательности электромонтажных работ и соблюдения требований ПУЭ и других нормативных документов.</p>																			
	<p>Выполнение расчета технико-экономических показателей электромонтажного подразделения организации.</p>																			
<p>ПК 1.4, ПК 2.2, ПК 3.6. Производить ремонт осветительных сетей и оборудования, кабелей, распределительных устройств и вторичных цепей. ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем. ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять те-</p>	<p>Демонстрация навыков выполнения демонтажа и несложного ремонта осветительных сетей и оборудования, кабелей, распределительных устройств и вторичных</p>																			

кущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	цепей.																					
ПК 2.1. Прокладывать кабельные линии различных видов. ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	Демонстрация навыков прокладки кабеля.																					
	Выполнение соединения кабелей.																					
	Изложение правил техники безопасности при монтаже кабельных линий.																					
ПК 3.2. Выполнять различные типы соединительных электропроводок. ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем.	Демонстрация выполнения различных типов соединительных электропроводок.																					
ПК 3.3. Устанавливать и подключать распределительные устройства. ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем.	Выполнение монтажа распределительных устройств.																					
ПК 3.4. Устанавливать и подключать приборы и аппараты вторичных цепей. ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем.	Выполнение монтажа приборов и аппаратов вторичных цепей.																					
ПК 2.3, ПК 3.5. Проверять качество выполненных работ. ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Определение качества монтажных работ, участие в приёмо-сдаточных испытаниях.																					
<b>Количественная оценка</b>																						
<b>Оценка по 5-балльной шкале</b>																						
<b>ВПД</b> освоен / не освоен																						