

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

**Комплект  
контрольно-оценочных средств  
по профессиональному модулю**

**ПМ.04 Организация деятельности производственного подразделения электромонтаж-  
ной организации**

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

## Содержание

<b>1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ</b> .....	3
1.1. Назначение .....	3
1.2. Требования ФГОС к результатам освоения модуля .....	3
1.3. Общие условия процедуры оценки .....	3
1.4. Основные показатели и методы оценки результатов обучения....	4
<b>2. ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА</b> .....	5
2.1. Оценка ПК 4.1,4.2,4.4.....	5
2.2. Оценка ПК 4.3 .....	5
<b>Приложение 1. Накопительная ведомость</b> .....	7

# 1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

## 1.1. Назначение

Комплект КОС предназначен для контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля: ПМ.04 «Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации» по специальности: 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 вида профессиональной деятельности «Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации» и составляющих его профессиональных компетенций, а также общих компетенций, формирующихся в процессе освоения ОПОП в целом.

### Профессиональные компетенции:

- ПК 4.1. Организовывать работу производственного подразделения.
- ПК 4.2. Контролировать качество выполнения электромонтажных работ.
- ПК 4.3. Участвовать в расчетах основных технико-экономических показателей.
- ПК 4.4. Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности при выполнении электромонтажных и наладочных работ.

### Общие компетенции:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

## 1.3. Общие условия процедуры оценки

Формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен (**квалификационный**). Итогом экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

**Тип экзамена (квалификационного):** накопительный

**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 при освоении компетенций в реальной обстановке при суммарном балле от 46 и больше (максимальное количество баллов – 70).

#### 1.4. Основные показатели и методы оценки результатов обучения

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Объект оценки	Методы оценки
ПК 4.1. Организовывать работу производственного подразделения	Соответствие разработки и выполнения организационных мероприятий, графиков электромонтажных работ планам деятельности подразделения и регламенту работ	Документированное подтверждение процесса практической деятельности	Экспертная оценка по критериям
ПК 4.2 Контролировать качество выполнения электромонтажных работ	Соответствие работы по контролю качества выполнения электромонтажных работ требованиям Правил устройства электроустановок (ПУЭ), Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭ), Руководства по контролю качества электромонтажных работ, инструкций завода-изготовителя.	Документированное подтверждение процесса практической деятельности	Экспертная оценка по критериям
ПК 4.3 Участвовать в расчетах основных технико-экономических показателей	Соответствие выполненным расчетам утвержденным методикам, регламенту работ	Продукт практической деятельности (отчет по практике УП.04: - основные показатели деятельности организации - локальная смета)	Экспертная оценка по критериям
ПК 4.4 Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности при выполнении электромонтажных и наладочных работ	Соответствие контролю за соблюдением правил техники безопасности при выполнении электромонтажных и наладочных работ утвержденным графикам и нормативным документам (СНиП, "Правилам техники безопасности при электромонтажных и наладочных работах")	Документированное подтверждение процесса практической деятельности	Экспертная оценка по критериям

## 2. ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

### 2.1. Оценка ПК 4.1;4.2;4.4

#### Оцениваемые компетенции:

##### Профессиональные компетенции:

ПК 4.1. Организовывать работу производственного подразделения.

ПК 4.2. Контролировать качество выполнения электромонтажных работ.

ПК 4.4. Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности при выполнении электромонтажных и наладочных работ.

##### Общие компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

**Объект оценки:** документированное подтверждение (аттестационный лист)

**Методы оценки:** экспертная оценка по критериям

**Требования к кадровому обеспечению оценки.**

Оценщики (эксперты): представитель работодателя, ведущие преподаватели.

Максимальное количество баллов-40

### 2.2. Оценка ПК 4.3

#### Оцениваемые компетенции:

ПК. 4.3 Участвовать в расчетах основных технико-экономических показателей.

ОК. 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК. 2 Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК. 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

**Объект оценки:** документированное подтверждение (аттестационный лист), отчет по практике УП.04:

- основные показатели деятельности организации

- локальная смета

**Методы оценки:** экспертная оценка по критериям

**Требования к кадровому обеспечению оценки.**

Оценщики (эксперты): представитель работодателя, ведущие преподаватели.



## Приложение 1

### Накопительная таблица для экзамена квалификационного по ПМ.04 Организация деятельности производственного подразделения электро-монтажной организации

№	ФИО	Оценка процесса практической деятельности			Оценка продукта практической деятельности	Суммарное количество баллов	Заключение (ВПД освоен/не освоен)
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.4	ПК 4.3		
		Организовывать работу производственного подразделения	Контролировать качество при выполнении электромонтажных работ	Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности при выполнении электромонтажных и наладочных работ	Участвовать в расчетах основных технико-экономических показателей		
		20	10	10	30		
1							
2							
3							
4							
5							
6							

**Условие положительного заключения об освоении вида профессиональной деятельности:** положительное заключение об освоении вида профессиональной деятельности дается при суммарном балле от 46 и выше.

**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

А.Ю.Лялин