

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Монтаж и эксплуатация систем электроснабжения»**

*1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины*

<b>Код контролируемой компетенции</b>	<b>Способ оценивания</b>	<b>Оценочное средство</b>
ПК-12: Способен участвовать в контроле технического состояния воздушных линий электропередачи и оборудования подстанций	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-13: Способен осуществлять техническое обслуживание и ремонт воздушных линий электропередачи и оборудования подстанций	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

*2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания*

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций» рабочей программы дисциплины «Монтаж и эксплуатация систем электроснабжения».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Монтаж и эксплуатация систем электроснабжения» используется 100-балльная шкала.

<b>Критерий</b>	<b>Оценка по 100-балльной шкале</b>	<b>Оценка по традиционной шкале</b>
Студент освоил изучаемый материал, выполняет задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций, может допускать отдельные ошибки.	25-100	<i>Зачтено</i>
Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	0-24	<i>Не зачтено</i>

*3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами*

*1.Задание\_для\_ФОМ\_ Монтаж и эксплуатация систем электроснабжения  
\_для\_зачета ПК-12.2*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-12 Способен участвовать в контроле технического состояния воздушных линий электропередачи и оборудования подстанций	ПК-12.2 Способен применять методы и технические средства испытаний и диагностики электрооборудования, правила пользования техническими средствами для измерения и контроля режимов работы объектов профессиональной деятельности; оценивает техническое состояние воздушных линий электропередачи и оборудования подстанций

**Задание 1**

Применяя методы и технические средства испытаний и диагностики электрооборудования, правила пользования техническими средствами для измерения и контроля режимов работы объектов профессиональной деятельности; оценивая техническое состояние воздушных линий электропередачи и оборудования подстанций сформулируйте на какие виды подразделяется ремонт электроэнергетического оборудования на предприятии .....(ПК 12.2)

**Задание 2**

Применяя методы и технические средства испытаний и диагностики электрооборудования, правила пользования техническими средствами для измерения и контроля режимов работы объектов профессиональной деятельности; оценивая техническое состояние воздушных линий электропередачи и оборудования подстанций поясните, что такое система планово-предупредительного ремонта оборудования на предприятии.....(ПК 12.2)

**Задание 3**

Применяя методы и технические средства испытаний и диагностики электрооборудования, правила пользования техническими средствами для измерения и контроля режимов работы объектов профессиональной деятельности; оценивая техническое состояние воздушных линий электропередачи и оборудования подстанций поясните, как планируется ремонт электроэнергетического оборудования на предприятии.....(ПК 12.2)

*2.Задание\_для\_ФОМ\_ Монтаж и эксплуатация систем электроснабжения  
\_для\_зачета ПК-12.4*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-12 Способен участвовать в контроле технического состояния воздушных линий электропередачи и оборудования подстанций	ПК-12.4 Способен применять требования инструкций по охране труда и защите электрических сетей, подготовки рабочего места и мер безопасной эксплуатации объектов ПД

### Задание 1

Применяя требования инструкций по охране труда и защите электрических сетей, подготовки рабочего места и мер безопасной эксплуатации объектов поясните, как выполняют технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в электроустановках на предприятии под напряжением (ПК-12.4)

### Задание 2

Применяя требования инструкций по охране труда и защите электрических сетей, подготовки рабочего места и мер безопасной эксплуатации объектов поясните, как выполняют технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в электроустановках на предприятии со снятием напряжения.....(ПК-12.4)

### Задание 3

Применяя требования инструкций по охране труда и защите электрических сетей, подготовки рабочего места и мер безопасной эксплуатации объектов поясните, как выполняют организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в электроустановках на предприятии.....(ПК-12.4)

### *3.Задание\_для\_ФОМ\_ Монтаж и эксплуатация систем электроснабжения \_для\_зачета ПК-13.1*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-13 Способен осуществлять техническое обслуживание и ремонт воздушных линий электропередачи и оборудования подстанций	ПК-13.1 Способен формулировать предложения по организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования объектов ПД

### Задание 1.

Сформулируйте предложения по организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования подстанции, такого как силовой трансформатор. (ПК-13.1)

### Задание 2

Сформулируйте предложения по организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования воздушных линий электропередачи. (ПК-13.1)

### Задание 3.

Сформулируйте предложения по организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования разъединителей на предприятии (ПК-13.1)

**4. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.**