

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Менеджмент в электроэнергетике»**

**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-15: Способен составлять конкурентно-способные варианты технических решений при проектировании систем электроснабжения объектов капитального строительства   | Зачет                    | Комплект контролирующих материалов для зачета |
| ПК-16: Способен выбирать целесообразные решения и готовить разделы проектной документации на основе типовых технических решений для проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства | 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 «Менеджмент в электроэнергетике».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Менеджмент в электроэнергетике» 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.Задания для ФОМ промежуточной аттестации в форме экзамена ПК-15.1*

| <b>Компетенция</b>  | <b>Индикатор достижения компетенции</b>  |
|---|--|
| ПК-15 Способен составлять конкурентно-способные варианты технических решений при проектировании систем электроснабжения объектов капитального строительства | ПК-15.1 Подготавливает разделы предпроектной документации на основе типовых технических решений, обосновывает выбор параметров электрооборудования систем электроснабжения |

1. Подготовьте разделы предпроектной документации на основе типовых технических решений, обоснуйте выбор параметров электрооборудования систем электроснабжения при выборе методики разработки энергосберегающих программ при проведении энергоаудита. (ПК-15.1)

2. Подготовьте разделы предпроектной документации на основе типовых технических решений, обоснуйте выбор параметров электрооборудования систем электроснабжения для энергосервисных договоров. (ПК-15.1)

3. Подготовьте разделы предпроектной документации на основе типовых технических решений, обоснуйте выбор параметров электрооборудования систем электроснабжения для инвестиционной программы энергосбережения. (ПК-15.1)

4. Подготовьте разделы предпроектной документации на основе типовых технических решений, обоснуйте выбор параметров электрооборудования систем электроснабжения для инструментов повышения энергоэффективности профессиональных объектов. (ПК-15.1)

*2.Задания для ФОМ промежуточной аттестации в форме экзамена ПК-16.1*

| <b>Компетенция</b>  | <b>Индикатор достижения компетенции</b>   |
|---|---|
| ПК-16 Способен выбирать целесообразные решения и готовить разделы проектной документации на основе типовых технических решений для проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства | ПК-16.1 Демонстрирует знание типовых этапов разработки, состав технической документации при проектировании систем электроснабжения и участвует в разработке документации для отдельных разделов проекта системы электроснабжения объектов |

#### Задание 1.

Продемонстрируйте знание типовых этапов разработки, состав технической документации при проектировании систем электроснабжения, участвуя в разработке документации для отдельных разделов проекта системы электроснабжения объектов с учетом Закона РК «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности». (ПК-16.1)

#### Задание 2.

Продемонстрируйте знание типовых этапов разработки, состав технической документации при проектировании систем электроснабжения, участвуя в разработке документации для отдельных разделов проекта системы электроснабжения объектов для системы энергоменеджмента на предприятии. (ПК-16.1)

#### Задание 3.

Продемонстрируйте знание типовых этапов разработки, состав технической документации при проектировании систем электроснабжения, участвуя в разработке документации для отдельных разделов проекта системы электроснабжения объектов для внедрения и организации системы энергоменеджмента на предприятии (ПК-16.1)

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