

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Экономика электроэнергетики»**

**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-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 «Экономика электроэнергетики».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Экономика электроэнергетики» 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\_ Экономика энергетики\_для\_зачета ПК-16.2**

<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-16.2 Оформляет текстовые и графические разделы комплектов проектной документации системы электроснабжения объектов капитального строительства

Задание 1.

Оформляя текстовые и графические разделы комплектов проектной документации системы электроснабжения объектов капитального строительства сформулируйте классификацию и расчет затрат по экономическим элементам. (Характеристика элемента «Материальные затраты» для энергетического предприятия). (ПК-16.2)

Задание 2.

Оформляя текстовые и графические разделы комплектов проектной документации системы электроснабжения объектов капитального строительства сформулируйте определение прибыли и рентабельности в энергетике. (ПК-16.2)

Задание 3.

Оформляя текстовые и графические разделы комплектов проектной документации системы электроснабжения объектов капитального строительства сформулируйте классификацию и расчет затрат по экономическим элементам. (Характеристика статьи «Покупная энергия» элемента «Материальные затраты»). (ПК-16.2)

Задание 4.

Оформляя текстовые и графические разделы комплектов проектной документации системы электроснабжения объектов капитального строительства опишите тарифные группы потребителей электроэнергии. (ПК-16.2)

Задание 4.

Оформляя текстовые и графические разделы комплектов проектной документации системы электроснабжения объектов капитального строительства сформулируйте основные показатели технического состояния ОПФ. (ПК-16.2)

Задание 5.

Оформляя текстовые и графические разделы комплектов проектной документации системы электроснабжения объектов капитального строительства сформулируйте по направлениям при передаче электроэнергии возникающие затраты (ПК-16.2)

Задание 6.

Оформляя текстовые и графические разделы комплектов проектной документации системы электроснабжения объектов капитального строительства сформулируйте показатели эффективности использования ОПФ. (ПК-16.2)

Задание 7.

Оформляя текстовые и графические разделы комплектов проектной документации системы электроснабжения объектов капитального строительства сформулируйте пути снижения себестоимости производства энергии на ТЭС (Составляющая по заработной плате). (ПК-16.2)

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

