

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

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-5: Способен выбирать целесообразные решения и готовить разделы проектной документации на основе типовых технических решений для проектирования систем электроснабжения	Зачет	Комплект контролируемых 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.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
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. Задача на проверку навыков обоснования выбора технических решений при проектировании систем электроснабжения (расчёт стоимости основных фондов).

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-5 Способен выбирать целесообразные решения и готовить разделы проектной документации на основе типовых технических решений для проектирования систем электроснабжения	ПК-5.3 Обосновывает выбор технических решений при проектировании систем электроснабжения

2. Задача на проверку навыков обоснования выбора технических решений при проектировании систем электроснабжения (расчёт капитальных затрат на сооружение

ТЭЦ).

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-5 Способен выбирать целесообразные решения и готовить разделы проектной документации на основе типовых технических решений для проектирования систем электроснабжения	ПК-5.3 Обосновывает выбор технических решений при проектировании систем электроснабжения

3.Задача на проверку навыков обоснования выбора технических решений при проектировании систем электроснабжения (расчёт капитальных затрат на сооружение ТЭЦ).

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-5 Способен выбирать целесообразные решения и готовить разделы проектной документации на основе типовых технических решений для проектирования систем электроснабжения	ПК-5.3 Обосновывает выбор технических решений при проектировании систем электроснабжения

4.Задача на проверку навыков обоснования выбора технических решений при проектировании систем электроснабжения (расчёт капитальных затрат на сооружение линии электропередач).

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-5 Способен выбирать целесообразные решения и готовить разделы проектной документации на основе типовых технических решений для проектирования систем электроснабжения	ПК-5.3 Обосновывает выбор технических решений при проектировании систем электроснабжения

5.Задача на проверку навыков обоснования выбора технических решений при проектировании систем электроснабжения (расчёт эффективности использования основных фондов).

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-5 Способен выбирать целесообразные решения и готовить разделы проектной документации на основе типовых технических решений для проектирования систем электроснабжения	ПК-5.3 Обосновывает выбор технических решений при проектировании систем электроснабжения

6.Задача на проверку навыков обоснования выбора технических решений при проектировании систем электроснабжения (расчёт показателей амортизации).

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-5 Способен выбирать целесообразные решения и готовить разделы проектной документации на основе типовых технических решений для проектирования систем электроснабжения	ПК-5.3 Обосновывает выбор технических решений при проектировании систем электроснабжения

7.Задача на проверку навыков обоснования выбора технических решений при проектировании систем электроснабжения (расчёт себестоимости кВт-ч).

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-5 Способен выбирать целесообразные решения и готовить разделы проектной документации на основе типовых технических решений для проектирования систем электроснабжения	ПК-5.3 Обосновывает выбор технических решений при проектировании систем электроснабжения

8.Задача на проверку навыков обоснования выбора технических решений при проектировании систем электроснабжения (расчёт себестоимости трансформации кВт-

ч).

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-5 Способен выбирать целесообразные решения и готовить разделы проектной документации на основе типовых технических решений для проектирования систем электроснабжения	ПК-5.3 Обосновывает выбор технических решений при проектировании систем электроснабжения

9.Задача на проверку навыков обоснования выбора технических решений при проектировании систем электроснабжения (расчёт себестоимости передачи электроэнергии).

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-5 Способен выбирать целесообразные решения и готовить разделы проектной документации на основе типовых технических решений для проектирования систем электроснабжения	ПК-5.3 Обосновывает выбор технических решений при проектировании систем электроснабжения

10.Задача на технико-экономическое сравнение вариантов реализации проектов.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-5 Способен выбирать целесообразные решения и готовить разделы проектной документации на основе типовых технических решений для проектирования систем электроснабжения	ПК-5.3 Обосновывает выбор технических решений при проектировании систем электроснабжения

11.Задача на сравнение вариантов проектов систем электроснабжения.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-5 Способен выбирать целесообразные решения и готовить разделы проектной документации на основе типовых технических решений для проектирования систем электроснабжения	ПК-5.3 Обосновывает выбор технических решений при проектировании систем электроснабжения

12.Задача на расчёт эффективности реконструкции системы электроснабжения.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-5 Способен выбирать целесообразные решения и готовить разделы проектной документации на основе типовых технических решений для проектирования систем электроснабжения	ПК-5.3 Обосновывает выбор технических решений при проектировании систем электроснабжения

13.Задача на выбор места размещения электростанции.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-5 Способен выбирать целесообразные решения и готовить разделы проектной документации на основе типовых технических решений для проектирования систем электроснабжения	ПК-5.3 Обосновывает выбор технических решений при проектировании систем электроснабжения

14.Задача на сравнение вариантов реализации строительства энергообъекта.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-5 Способен выбирать целесообразные решения и готовить разделы проектной документации на основе типовых технических решений для проектирования систем электроснабжения	ПК-5.3 Обосновывает выбор технических решений при проектировании систем электроснабжения

15. Задача на выбор более экономичного варианта.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-5 Способен выбирать целесообразные решения и готовить разделы проектной документации на основе типовых технических решений для проектирования систем электроснабжения	ПК-5.3 Обосновывает выбор технических решений при проектировании систем электроснабжения

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