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

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
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.

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	*Зачтено*
Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	0-24	*Не зачтено*

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 зачета ПК-15.1

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
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 зачета ПК-16.1

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
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.