

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Сбыт электроэнергии»**

**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 «Сбыт электроэнергии».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Сбыт электроэнергии» 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 зачета 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

**Задание 1**

Подготавливая разделы предпроектной документации на основе типовых технических решений, поясните для чего необходим механизм стимулирования энергокомпаний по укреплению спросом на энергию. (ПК-15.1)

**Задание 2**

Подготавливая разделы предпроектной документации на основе типовых технических решений, поясните для чего необходим механизм стимулирования энергокомпаний по укреплению спросом на энергию. (ПК-15.1)

**Задание 3**

Обоснуйте выбор параметров электрооборудования систем электроснабжения с учетом договора электроснабжения. (ПК-15.1)

**Задание 4**

Обоснуйте выбор параметров электрооборудования систем электроснабжения с учетом основных документов, регламентирующих взаимоотношения при энергоснабжении. (ПК-15.1)

*2.Задания для ФОМ промежуточной аттестации в форме зачета 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

Демонстрируя знание типовых этапов разработки, состав технической документации при проектировании систем электроснабжения и участие в разработке документации для отдельных разделов проекта системы электроснабжения объектов электрических сетей поясните влияние управления спросом на потребление электроэнергии. (ПК-16.1)

Задание 2

Демонстрируя знание типовых этапов разработки, состав технической документации при проектировании систем электроснабжения и участие в разработке документации для отдельных разделов проекта системы электроснабжения объектов электрических сетей опишите программы управления энергопотреблением? (ПК-16.1)

Задание 3

Демонстрируя знание типовых этапов разработки, состав технической документации при проектировании систем электроснабжения и участие в разработке документации для отдельных разделов проекта системы электроснабжения объектов электрических сетей поясните как осуществляется регулирование режимов электропотребления. (ПК-16.1)

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