

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

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-3: Способен выполнять сбор и анализ данных для проектирования электроснабжения объектов	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 «Энергоснабжение».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Энергоснабжение» 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 расчёт диаметра воздухопровода*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен выполнять сбор и анализ данных для проектирования электроснабжения объектов	ПК-3.4 Анализирует информацию по инженерным системам объекта капитального строительства

*2. Задача на расчёт скорости потока*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен выполнять сбор и анализ данных для проектирования электроснабжения объектов	ПК-3.4 Анализирует информацию по инженерным системам объекта капитального строительства

*3.Задача на расчёт скорости и давления потока.*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен выполнять сбор и анализ данных для проектирования электроснабжения объектов	ПК-3.4 Анализирует информацию по инженерным системам объекта капитального строительства

*4.Задача на расчёт количества воздуха, протекающего по воздухопроводу.*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен выполнять сбор и анализ данных для проектирования электроснабжения объектов	ПК-3.4 Анализирует информацию по инженерным системам объекта капитального строительства

*5.Задача на определение диаметра воздухопровода.*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен выполнять сбор и анализ данных для проектирования электроснабжения объектов	ПК-3.4 Анализирует информацию по инженерным системам объекта капитального строительства

*6.Задача на определение потока тепла через стену.*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен выполнять сбор и анализ данных для проектирования электроснабжения объектов	ПК-3.4 Анализирует информацию по инженерным системам объекта капитального строительства

*7.Задача на определение скорости воздуха в воздухопроводе.*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен выполнять сбор и анализ данных для проектирования электроснабжения объектов	ПК-3.4 Анализирует информацию по инженерным системам объекта капитального строительства

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