ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Автономные источники электроснабжения»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-1: Способен участвовать в расчете показателей функционирования технологического электрооборудования	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-5: Способен выбирать целесообразные решения и готовить разделы проектной документации на основе типовых технических решений для проектирования систем электроснабжения	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 «Автономные источники электроснабжения».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Автономные источники электроснабжения» 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.Задача по расчёту показателей функционирования объектов профессиональной деятельности

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способен участвовать в расчете показателей функционирования технологического электрооборудования	ПК-1.1 Решает задачи по расчёту показателей функционирования объектов профессиональной деятельности

Применяя знания по расчету показателей функционирования объектов профессиональной деятельности объяснить выбор бензогенератора в качестве источника автономного питания

2.Задача по расчёту показателей функционирования объектов профессиональной деятельности

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способен участвовать в расчете показателей функционирования технологического электрооборудования	ПК-1.1 Решает задачи по расчёту показателей функционирования объектов профессиональной деятельности

Применяя знания по расчету показателей функционирования объектов профессиональной деятельности объяснить выбор дизельного генератора в качестве источника автономного питания

3.Задача по расчёту показателей функционирования объектов профессиональной деятельности

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способен участвовать в расчете показателей функционирования технологического электрооборудования	ПК-1.1 Решает задачи по расчёту показателей функционирования объектов профессиональной деятельности

Применяя знания по расчету показателей функционирования объектов профессиональной деятельности объяснить выбор газового генератора в качестве источника автономного питания

4.Задача по расчёту показателей функционирования объектов профессиональной деятельности

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способен участвовать в расчете показателей функционирования технологического электрооборудования	ПК-1.1 Решает задачи по расчёту показателей функционирования объектов профессиональной деятельности

Применяя знания по расчету показателей функционирования объектов профессиональной деятельности объяснить выбор ветрогенератора в качестве источника автономного питания

5.Задача по расчёту показателей функционирования объектов профессиональной деятельности

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способен участвовать в расчете показателей функционирования технологического электрооборудования	ПК-1.1 Решает задачи по расчёту показателей функционирования объектов профессиональной деятельности

Применяя знания по расчету показателей функционирования объектов профессиональной деятельности объяснить выбор гидрогенератора в качестве источника автономного питания

6.Задача по сбору информации по существующим техническим решениям систем электроснабжения объекта

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-5.2 Собирает информацию по существующим техническим решениям систем электроснабжения объекта

Перечислите необходимую информацию по существующим техническим решениям систем электроснабжения объекта, требуемую для расчета и установки ИБП в качестве автономного источника питания

7.Задача по сбору информации по существующим техническим решениям систем электроснабжения объекта

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-5.2 Собирает информацию по существующим техническим решениям систем электроснабжения объекта

Перечислите документацию, необходимую для сбора информации по существующим техническим решениям систем электроснабжения объекта, данные которой необходимы при выборе электрогенератора в качестве автономного источника

8.Задача по сбору информации по существующим техническим решениям систем электроснабжения объекта

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-5.2 Собирает информацию по существующим техническим решениям систем электроснабжения объекта

Перечислите документацию, необходимую для сбора информации по существующим техническим решениям систем электроснабжения объекта, данные которой необходимы для оценки времени автономной работы ИБП с дополнительными батареями в качестве автономного источника питания

9.Задача по сбору информации по существующим техническим решениям систем электроснабжения объекта

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-5.2 Собирает информацию по существующим техническим решениям систем электроснабжения объекта

Перечислите нормативные документы, где содержится необходимая информация по существующим техническим решениям систем электроснабжения объекта, необходимая для выбора и расчета ветрогенератора в качестве автономного источника питания

10.Задача по сбору информации по существующим техническим решениям систем

электроснабжения объекта

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-5.2 Собирает информацию по существующим техническим решениям систем электроснабжения объекта

Перечислите необходимую информацию по существующим техническим решениям систем электроснабжения объекта, требуемую для расчета и установки гидрогенератора в качестве автономного источника питания

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