ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Электрические и электронные аппараты»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-4: Способен использовать методы анализа и моделирования электрических цепей и электрических машин	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена

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 «Электрические и электронные аппараты».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Электрические и электронные аппараты» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал (основной и дополнительный), системно и грамотно излагает его, осуществляет полное и правильное выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций, способен ответить на дополнительные вопросы.	75-100	*Отлично*
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с непринципиальными ошибками.	50-74	*Хорошо*
Студент демонстрирует освоение только основного материала, при выполнении заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций допускает отдельные ошибки, не способен систематизировать материал и делать выводы.	25-49	*Удовлетворительно*
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	<25	*Неудовлетворительно*

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами

1.Задание для ФОМ Электрические и электронные аппараты

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-4 Способен использовать методы анализа и моделирования электрических цепей и электрических машин	ОПК-4.4 Способен применять знания функций и основных характеристик электрических и электронных аппаратов

Задание 1. Применив знания функций и основных характеристик электрических и электронных аппаратов опишите конструкцию дугогасительных камер до 1000 В (ОПК-4.4)

Задание 2. Применив знания функций и основных характеристик электрических и электронных аппаратов перечислите категории размещения электрических аппаратов (ОПК-4.4)

Задание 3. Применив знания функций и основных характеристик электрических и электронных аппаратов охарактеризуйте зависимость переходного сопротивления контактов от температуры (ОПК-4.4)

Задание 4. Применив знания функций и основных характеристик электрических и электронных аппаратов перечислите основные требования к электрическим аппаратам (ОПК-4.4)

Задание 5. Применив знания функций и основных характеристик электрических и электронных аппаратов перечислите категории теплостойкости электрических аппаратов (ОПК-4.4)

Задание 6. Применив знания функций и основных характеристик электрических и электронных аппаратов опишите основные конструкции контактов (ОПК-4.4)

Задание 7. Применив знания функций и основных характеристик электрических и электронных аппаратов дайте классификацию электрическим аппаратам (ОПК-4.4)

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