

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Электротехнические комплексы и системы»**

**1. Описание показателей и критериев оценивания знаний аспиранта, описание шкал оценивания**

При оценивании знаний аспиранта по дисциплине «Электротехнические комплексы и системы» используется 5-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 5-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Аспирант твёрдо знает программный материал, системно и грамотно излагает его, демонстрирует чёткие, сжатые ответы на дополнительные вопросы, свободно владеет понятийным аппаратом.	5	<i>Отлично</i>
Аспирант проявил полное знание программного материала, демонстрирует сформированные на достаточном уровне знания, допускает непринципиальные неточности при изложении ответа на вопросы.	4	<i>Хорошо</i>
Аспирант обнаруживает знания только основного материала, но не усвоил детали, допускает ошибки, демонстрирует не до конца сформированные умения систематизировать материал и делать выводы.	3	<i>Удовлетворительно</i>
Аспирант не усвоил основное содержание материала, не умеет систематизировать информацию, делать необходимые выводы, чётко и грамотно отвечать на заданные вопросы, демонстрирует низкий уровень знаний.	2	<i>Неудовлетворительно</i>

**2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний и (или) опыта деятельности.**

№ пп	Вопрос/Задача
1	Определить напряжение в конце линии электропередачи
2	Определить падение напряжение в линии электропередачи
3	Определить потокораспределение в разомкнутой сети
4	Определить потокораспределение в кольцевой сети
5	Определить потокораспределение в сложнозамкнутой сети
6	Произвести имитационное моделирование элементов электротехнических комплексов
7	Этапы проектирования электротехнических комплексов и систем
8	Основы эксплуатации

<b>№ пп</b>	<b>Вопрос/Задача</b>
	электротехнических комплексов, систем и их компонентов .
<b>9</b>	<b>Структурный синтез, оптимизация электротехнических комплексов, систем и их компонентов.</b>
<b>10</b>	<b>Параметрический синтез, оптимизация электротехнических комплексов, систем и их компонентов</b>

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