

		ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №		Утверждаю
		вступительного испытания в магистратуру		Зам. председателя ПК «НИУ «МЭИ»
ИТАЭ		по направлению подготовки 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»		2025 г.
№ п/п	Формулировка задания			Кол-во баллов
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ				
1	Задание базовой части (сложное)			10
2	Задание базовой части (сложное)			10
4	Задание базовой части (сложное)			10
5	Задание базовой части (сложное)			10
СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ				
<i>Ответьте на вопросы одного из блоков. Простые задания требуют развернутого ответа. Ответы из различных блоков не зачитываются</i>				
Блок № 1 ТЭС: схемы, системы и агрегаты				
1.1	Задание специальной части (простое)			6
1.2	Задание специальной части (простое)			6
1.3	Задание специальной части (простое)			6
1.4	Задание специальной части (простое)			6
1.5	Задание специальной части (простое)			6
1.6	Задание специальной части (простое)			10
1.7	Задание специальной части (сложное)			10
1.8	Задание специальной части (сложное)			10
Блок № 2 Цифровое проектирование объектов энергетики				
2.1	Задание специальной части (простое)			10
2.2	Задание специальной части (простое)			10
2.3	Задание специальной части (простое)			10
2.4	Задание специальной части (простое)			10
2.5	Задание специальной части (сложное)			10
2.6	Задание специальной части (сложное)			10
Блок № 3 Технология воды и топлива в энергетике				
3.1	Задание специальной части (простое)			10
3.2	Задание специальной части (простое)			10
3.3	Задание специальной части (простое)			10
3.4	Задание специальной части (простое)			10
3.5	Задание специальной части (сложное)			10
3.6	Задание специальной части (сложное)			10
Блок № 4 Автоматизированные системы управления объектами тепловых и атомных электрических станций				
4.1	Задание специальной части (простое)			10
4.2	Задание специальной части (простое)			10
4.3	Задание специальной части (сложное)			10
4.4	Задание специальной части (сложное)			10
4.5	Задание специальной части (сложное)			10
4.6	Задание специальной части (сложное)			10