

		ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № вступительного испытания в магистратуру		Утверждаю Зам. председателя ПК «НИУ «МЭИ»	
		по направлению подготовки 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»		2024 г.	
ИТАЭ					
№ п/п	Формулировка задания				Кол-во баллов
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ					
1	Задание базовой части (простое)				5
2	Задание базовой части (простое)				5
3	Задание базовой части (простое)				5
4	Задание базовой части (сложное)				10
5	Задание базовой части (сложное)				15
СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ					
<i>Ответьте на вопросы одного из блоков. Тестовые задания требуют развернутого ответа. Ответы из различных блоков не зачитываются</i>					
Блок № 1 ТЭС: схемы, системы и агрегаты					
1.1	Задание специальной части (тест)				4
1.2	Задание специальной части (тест)				4
1.3	Задание специальной части (тест)				4
1.4	Задание специальной части (тест)				4
1.5	Задание специальной части (тест)				4
1.6	Задание специальной части (сложное)				10
1.7	Задание специальной части (сложное)				10
1.8	Задание специальной части (сложное)				10
1.9	Задание специальной части (сложное)				10
Блок № 2 Теплотехника и малая распределенная энергетика					
2.1	Задание специальной части (тест)				4
2.2	Задание специальной части (тест)				4
2.3	Задание специальной части (тест)				4
2.4	Задание специальной части (тест)				4
2.5	Задание специальной части (тест)				4
2.6	Задание специальной части (сложное)				10
2.7	Задание специальной части (сложное)				10
2.8	Задание специальной части (сложное)				10
2.9	Задание специальной части (сложное)				10
Блок № 3 Технология воды и топлива в энергетике					
3.1	Задание специальной части (тест)				4
3.2	Задание специальной части (тест)				4
3.3	Задание специальной части (тест)				4
3.4	Задание специальной части (тест)				4
3.5	Задание специальной части (тест)				4
3.6	Задание специальной части (сложное)				10
3.7	Задание специальной части (сложное)				10
3.8	Задание специальной части (сложное)				10
3.9	Задание специальной части (сложное)				10
Блок № 4 Автоматизированные системы управления объектами тепловых и атомных					

электрических станций		
4.1	Задание специальной части (тест)	4
4.2	Задание специальной части (тест)	4
4.3	Задание специальной части (тест)	4
4.4	Задание специальной части (тест)	4
4.5	Задание специальной части (тест)	4
4.6	Задание специальной части (сложное)	10
4.7	Задание специальной части (сложное)	10
4.8	Задание специальной части (сложное)	10
4.9	Задание специальной части (сложное)	10

Директор ИТАЭ

А.В. Дедов

Разработал

Н.А. Губина