

		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