

	<b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №</b> <b>вступительного испытания в магистратуру</b> <b>(очная форма обучения)</b> по направлению подготовки <b>13.04.02 Электроэнергетика и электротехника</b>		Утверждаю  Зам. председателя  ПК «НИУ «МЭИ»
	<b>ИЭТЭ</b>		2026 г.
№ п/п	Формулировка задания	Кол-во баллов	
<b>БАЗОВАЯ ЧАСТЬ</b>			
<b>1</b>	Задание базовой части	10	
<b>2</b>	Задание базовой части	10	
<b>3</b>	Задание базовой части	10	
<b>4</b>	Задание базовой части	10	
<b>СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ</b>			
<b>5</b>	Задание специальной части (простое)	10	
<b>6</b>	Задание специальной части (простое)	10	
<b>7</b>	Задание специальной части (сложное)	20	
<b>Поступающий выбирает для выполнения один из 8 вариантов комплекта заданий № 8 и № 9. Каждый вариант соответствует определенной образовательной программе магистратуры.</b>			
<b>Вариант 1. Электропривод и автоматика</b>			
<b>8.1</b>	Задание специальной части (простое)	10	
<b>9.1</b>	Задание специальной части (простое)	10	
<b>Вариант 2. Электротехнология</b>			
<b>8.2</b>	Задание специальной части (простое)	10	
<b>9.2</b>	Задание специальной части (простое)	10	
<b>Вариант 3. Электротехнические комплексы и системы электрического транспорта</b>			
<b>8.3</b>	Задание специальной части (простое)	10	

9.3	Задание специальной части (простое)	10
	<b>Вариант 4. Системы электроснабжения потребителей</b>	
8.4	Задание специальной части (простое)	10
9.4	Задание специальной части (простое)	10
	<b>Вариант 5. Электрические машины объектов энергетики: проектирование, эксплуатация, техническое диагностирование</b>	
8.5	Задание специальной части (простое)	10
9.5	Задание специальной части (простое)	10
	<b>Вариант 6. Электрические аппараты управления и распределения энергии</b>	
8.6	Задание специальной части (простое)	10
9.6	Задание специальной части (простое)	10
	<b>Вариант 7. Электротехнические, электромеханические и электронные системы автономных объектов</b>	
8.7	Задание специальной части (простое)	10
9.7	Задание специальной части (простое)	10
	<b>Вариант 8. Физика и технология электротехнических материалов и изделий</b>	
8.8	Задание специальной части (простое)	10
9.8	Задание специальной части (простое)	10