

**Макет экзаменационного билета**

	<b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №</b> <b>вступительного испытания в магистратуру</b>  по направлению подготовки <b>11.04.04 Электроника и нанoeлектроника</b>	Утверждаю  Зам. председателя ПК «НИУ «МЭИ»
	<b>ИРЭ, ИЭТЭ</b>	2023 г.
<b>№</b> <b>п/п</b>	<b>БАЗОВАЯ ЧАСТЬ</b>	<b>Кол-во</b> <b>баллов</b>
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
<b>СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ</b>		
6	Задание базовой части (простое)	4
7	Задание базовой части (простое)	4
8	Задание базовой части (простое)	4
9	Задание базовой части (сложное)	4
10	Задание базовой части (сложное)	4
<b>ПРОФИЛЬНАЯ ЧАСТЬ</b>		
По магистерской программе <b>Лазерная и оптическая измерительная электроника</b>		
1	Задание профильной части	12
2	Задание профильной части	14
3	Задание профильной части	14
По магистерской программе <b>Промышленная электроника и микропроцессорная техника</b>		
1	Задание профильной части	20
2	Задание профильной части	20
По магистерской программе <b>Твердотельная микро- и нанoeлектроника</b>		
1	Задание профильной части	20
2	Задание профильной части	20
По магистерской программе <b>Теоретическая и прикладная светотехника</b>		
1	Задание профильной части	5
2	Задание профильной части	10
3	Задание профильной части	5
4	Задание профильной части	10
5	Задание профильной части	10
По магистерской программе <b>Полупроводниковые материалы и структуры</b>		
1	Задание профильной части	20
2	Задание профильной части	20