Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаврилов Сергей Александрович
Должность: И.О. Ректора
Дата подписания: 25.06.2026 15:13:29
Уникальный программный ключ:
f17218015d82e3c1457d1df9e244def505047355

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский университет
«Московский институт электронной техники»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ С.А.Гаврилов

"12" марта 2026 г.

План одобрен Ученым советом МИЭТ

Протокол № 9
от 12 марта 2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов
на *2026/2027* учебный год

Научная специальность	***2.2.15.***	***Системы, сети и устройства телекоммуникаций***

Форма обучения:	*очная*
Срок обучения:	*4 года*
Год начала подготовки	*2026*

Учебный план составлен на основании Федеральных государственных требований, утвержденных 20 октября 2021 г. приказом Минобрнауки России № 951.

Согласовано:

Проректор по научной работе _____ */ А.А.Дронов/*

Начальник отдела докторантуры и аспирантуры _____ */ Ю.М. Романенко/*

Руководитель научной специальности _____ */ А.А.Бахтин/*

План учебного процесса
(образовательный компонент)

Научная специальность: 2.2.15. Системы, сети и устройства телекоммуникаций

Индекс	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудоемкость				1 год						2 год						3 год					4 год				
		всего								Пр. контр.						Пр. контр.											
		з.е.	час	ауд. час	СР час	з.е.	час	ауд. час	СР час	1 с.	2 с.	з.е.	час	ауд. час	СР час	3 с.	4 с.	з.е.	час	ауд час	СР час	Пр. контр.	з.е.	час	ауд. час	СР час	Пр. контр
Дисциплины (модули)		***18***	***648***	***142/194***	***506/490***	***11***	***396***	***104/156***	***292/276***			***7***	***144***	***38***	***214***												
ДБ	***Базовая часть***	***не менее 12***	***не менее 432***	***124/176***	***310/292***	***9***	***324***	***100/152***	***224/208***			***3***	***108***	***24***	***84***												
ДБ1	История и философия науки	3	108	56	52	3	108	56	52	Зач с оц.																	
ДБ2	Иностранный язык	3	108	24	84	3	108	24	84	Зач.																	
ДБ3	Системы, сети и устройства телекоммуникаций	3	108	24	84							3	108	24	84		Зач.										
ДБ4.1	Методология НИ и апробация результатов. Структура и содержание диссертации	3	108	20	88	3	108	20	88	Зач. с оц																	
	Дополнительные модули по выбору	0-3	0-108	0-36	0-72	0-3	0-108	0-36	0-72																		
	Модуль 1. Научная коммуникация: теория и практика подготовки академического текста	1	36	12	24	1	36	12	24		Зач.																
	Модуль 2. Основы использования нейросетей и ИИ при подготовке канд. диссертации	1	36	12	24	1	36	12	24		Зач.																
	Модуль 3. Использование нейросетей в научных исследованиях при обработке больших объемов данных	1	36	12	24	1	36	12	24		Зач.																
ДБ4.2	Русский язык в профессиональной коммуникации для иностранных аспирантов*	4	144	72	72	4	144	72	72	Зач.																	
	Кандидатские экзамены	***3***	***108***	***6***	***102***	***2***	***72***	***4***	***68***			***1***	***36***	***2***	***34***												
ДКЭ1	История и философия науки	1	36	2	34	1	36	2	34		КЭ																
ДКЭ2	Иностранный язык	1	36	2	34	1	36	2	34		КЭ																
ДКЭ3	2.2.15. Системы, сети и устройства телекоммуникаций	1	36	2	34							1	36	2	34		КЭ										
ДВ	***Вариативная часть***																										
	Элективные дисциплины (необходимо выбрать одну)	**3**	**108**	**12**	**96**							**3**	**108**	**12**	**96**												
ДВ1	Теория передачи информации	3	108	12	96							3	108	12	96		зачет										
ДВ2	Педагогика и психология высшего образования	3	108	12	96							3	108	12	96	зачет											
ДВ3	Права на результаты интеллектуальной деятельности	3	108	12	96							3	108	12	96	зачет											
ДВ4	Основы НТИ и информационная поддержка НИ	3	108	12	96							3	108	12	96	зачет											
ДВ5	Представление научно-технической информации на русскоязычных ресурсах. Особенности перевода и написания научных статей на русском языке*	3	108	12	96							3	108	12	96		зачет										
ДВ6	Основы промышленной метрологии и калибровки											3	108	12	96		зачет										
Практика		***3***	***108***	***5***	***103***							***3***	***108***	***5***	***103***												
ПП1	Педагогическая практика	3	108	5	103							3	108	5	103	зачет с оценкой											
	Итого по плану	***не менее 21***	***не менее 756***	***не менее 147***	***не менее 609***	***не менее 11***	***не менее 396***	***не менее 104***	***не менее 224***			***10***	***252***	***43***	***317***												

* Дисциплины только для аспирантов дальнего зарубежья (Союз Мьянмы и др.)