



Рабочий учебный план
Специальность 10.05.01 Компьютерная безопасность
Образовательная программа "Компьютерная безопасность"
Специализации: "Математические методы защиты информации 22/23",
"Разработка защищенного программного обеспечения"
Реализующее подразделение: Московский институт электроники и
математики им. А.Н. Тихонова, Москва
2 курс, 2025/2026 учебный год

УТВЕРЖДЕН
06.06.2025
Проректор
Рощин С.Ю.
Подписано ЭЦП

Срок обучения: 5 лет 6 месяцев
Годы обучения: 2024/2025 учебный год - 2029/2030 учебный год
Форма обучения: очная
Уровень образования: Специалитет

Код блока, № п.п.	Наименование дисциплины	Вид Дисциплины	Реализующее подразделение	Зачетные единицы	Всего часов	В том числе контактные часы	Распределение контактных часов по модулям				Дополнительная информация
							1	2	3	4	
	Вся образовательная программа			60,00	2 442	1 102	230	244	322	306	
	Data Culture					6		2		4	
1	Внешнее измерение цифровых компетенций. Входной контроль	О	отдел развития цифровых компетенций			2		2А			
2	Внешнее измерение цифровых компетенций. Промежуточный контроль	О	отдел развития цифровых компетенций			2				2А	
3	Независимый экзамен по программированию. Базовый уровень	О	отдел развития цифровых компетенций			2				2А	с онлайн-курсом
	Major			45,00	1 710	794	164	176	238	216	
	Базовый профессиональный			36,00	1 368	652	140	140	186	186	
1	Алгебра (углубленный курс)	О	кафедра компьютерной безопасности	6,00	228	112	28А	28А	28	28А	
2	История криптографии	О	кафедра компьютерной безопасности	3,00	114	56	28	28А			
3	Математическая логика и теория алгоритмов	О	департамент прикладной математики	3,00	114	64			32	32А	
4	Математический анализ	О	департамент прикладной математики	9,00	342	128	28	28А	36	36А	
5	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	О	кафедра компьютерной безопасности	3,00	114	56			28	28А	
6	Теория вероятностей	О	кафедра компьютерной безопасности	3,00	114	60			30	30А	
7	Физика	О	департамент электронной инженерии	3,00	114	64	32	32А			
8	Электроника	О	департамент электронной инженерии	3,00	114	64			32	32А	

9	Языки программирования	О	департамент прикладной математики	3,00	114	48	24	24A			
	Вариативный профессиональный			9,00	342	142	24	36	52	30	
	Дисциплины по выбору ОП			9,00	342	142	24	36	52	30	
1	Дополнительные главы компьютерной математики	О	департамент прикладной математики	3,00	114	48	24	24A			на иностранном языке
2	Основы информационной безопасности	О	кафедра компьютерной безопасности	3,00	114	30		12	18A		с онлайн-курсом
3	Язык ассемблер	О	департамент прикладной математики	3,00	114	64			34	30A	
	Minor			10,00	380	152	38	38	38	38	
1	Minor	В		10,00	380	152	38	38A	38	38A	
	ДОЦ			1,00	200	144	28	28	44	44	
	Обязательные дисциплины ДОЦ			1,00	200	144	28	28	44	44	
1	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания	1,00	200	144	28	28	44	44A	
	Практика			4,00	152	4				4	
	Научно-исследовательская					2				2	
1	Курсовая работа по дисциплине Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	О				2				2A	
	Проектная			4,00	152	2				2	
1	Исследовательский или прикладной проект	О		4,00	152	2				2A	
	Язык и коммуникация					2			2		
	Дополнительные факультативные учебные дисциплины										
1	Английский язык	Ф		6,00	228	96	28	28	40A		на иностранном языке, кредиты только в кумулятивный рейтинг
	Экзамены					2			2		
1	Независимый экзамен по русскому языку	О	Школа иностранных языков			2			2A		

Учебный план согласован:

Академический руководитель
образовательной программы

22.04.2025

Декан факультета

Коваленко Д.Г.

24.04.2025

Руководитель Центра
проектирования
образовательных моделей

Лепешкин И.А.

27.05.2025

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет
Предмет по выбору
Факультатив

О
В
Ф