



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  
3 курс, 2025/2026 учебный год

УТВЕРЖДЕН  
06.06.2025  
Проректор  
Рощин С.Ю.  
Подписано ЭЦП

Срок обучения: 5 лет 6 месяцев  
Годы обучения: 2023/2024 учебный год - 2028/2029 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	2 280	826	222	244	194	166	
	Data Culture			1,00	38	4		2		2	
1	Внешнее измерение цифровых компетенций. Итоговый контроль	О	отдел развития цифровых компетенций			2		2А			
2	Независимый экзамен по анализу данных, искусственному интеллекту и генеративным моделям. Базовый уровень	О	отдел развития цифровых компетенций	1,00	38	2				2А	с онлайн-курсом
	Major			42,00	1 596	636	170	188	154	124	
	Базовый профессиональный			28,00	1 064	424	104	112	108	100	
1	Математическая статистика	О	кафедра компьютерной безопасности	4,00	152	60	30	30А			
2	Машинное обучение	О	кафедра компьютерной безопасности	4,00	152	60	30	30А			
3	Методы программирования	О	департамент прикладной математики	3,00	114	48			24	24А	на иностранном языке
4	Операционные системы	О	департамент прикладной математики	6,00	228	112	20	28	36А	28А	
5	Разработка клиент-серверных приложений и моделей нейросетей на языке Python	О	кафедра компьютерной безопасности	3,00	114	32			16	16А	
6	Схемотехника	О	департамент электронной инженерии	3,00	114	48	24	24А			
7	Теория информации	О	кафедра компьютерной безопасности	5,00	190	64			32	32А	
	Вариативный профессиональный			14,00	532	212	66	76	46	24	
	Дисциплины по выбору ОП			14,00	532	212	66	76	46	24	

1	Английский язык для специальных целей. Информационные технологии и компьютерная безопасность	О	Школа иностранных языков	3,00	114	56	14А	20	22А		на иностранном языке
2	Дифференциальные уравнения	О	департамент прикладной математики	5,00	190	44	20	24А			
3	Методы анализа данных	О	департамент прикладной математики	3,00	114	48			24	24А	
4	Язык программирования Python	О	департамент прикладной математики	3,00	114	64	32	32А			с онлайн-курсом
<b>Minor</b>				<b>10,00</b>	<b>380</b>	<b>152</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	
1	Minor	В		10,00	380	152	38	38А	38	38А	
<b>Английский язык</b>						<b>2</b>			<b>2</b>		
<b>Экзамены</b>						<b>2</b>			<b>2</b>		
1	Независимый экзамен по английскому языку	О	Школа иностранных языков			2			2А		на иностранном языке
<b>ДОЦ</b>				<b>3,00</b>	<b>114</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>16</b>			
<b>Дополнительные дисциплины ДОЦ</b>				<b>3,00</b>	<b>114</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>16</b>			
1	Экономика	О	департамент теоретической экономики	3,00	114	30	14	16А			с онлайн-курсом
<b>Практика</b>				<b>4,00</b>	<b>152</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
<b>Проектная</b>				<b>4,00</b>	<b>152</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
1	Исследовательский или прикладной проект	О		4,00	152	2				2А	

**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

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф