



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  
 1 курс, 2024/2025 учебный год

УТВЕРЖДЕН  
 03.05.2024  
 Проректор  
 Росцин 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	
<b>Вся образовательная программа</b>				<b>60,00</b>	<b>2 480</b>	<b>1 142</b>	<b>228</b>	<b>274</b>	<b>344</b>	<b>296</b>	
<b>Data Culture</b>				<b>3,00</b>	<b>114</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>2</b>		
1	Культура работы с данными	О	кафедра компьютерной безопасности	3,00	114	16	8	8А			
2	Независимый экзамен по цифровой грамотности	О	отдел развития цифровых компетенций			2			2А		с онлайн-курсом
<b>Мajor</b>				<b>50,00</b>	<b>1 900</b>	<b>858</b>	<b>162</b>	<b>196</b>	<b>274</b>	<b>226</b>	
<b>Базовый профессиональный</b>				<b>47,00</b>	<b>1 786</b>	<b>794</b>	<b>162</b>	<b>168</b>	<b>238</b>	<b>226</b>	
1	Аппаратные средства вычислительной техники	О	кафедра компьютерной безопасности	3,00	114	52			32	20А	
2	Геометрия	О	департамент прикладной математики	3,00	114	54	26	28А			
3	Дискретная математика	О	кафедра компьютерной безопасности	4,00	152	56			28	28А	
4	Информатика	О	кафедра компьютерной безопасности	6,00	228	52	24	28А			
5	Линейная алгебра	О	департамент прикладной математики	6,00	228	112	24	24А	32	32А	
6	Математический анализ	О	департамент прикладной математики	9,00	342	180	40	40А	50	50А	
7	Физика	О	департамент электронной инженерии	6,00	228	72			36	36А	
8	Языки программирования	О	департамент прикладной математики	10,00	380	216	48	48А	60	60А	
<b>Вариативный профессиональный</b>				<b>3,00</b>	<b>114</b>	<b>64</b>		<b>28</b>	<b>36</b>		
<b>Дисциплины по выбору ОП</b>				<b>3,00</b>	<b>114</b>	<b>64</b>		<b>28</b>	<b>36</b>		
1	Введение в теорию чисел	О	кафедра компьютерной безопасности	3,00	114	64		28	36А		
<b>Английский язык</b>						<b>2</b>				<b>2</b>	

Дополнительные факультативные учебные дисциплины											
1	Английский язык	Ф		8,00	304	128	20	28А	40	40А	на иностранном языке, кредиты только в кумулятивный рейтинг
<b>Экзамены</b>						<b>2</b>				<b>2</b>	
1	Внутренний экзамен по английскому языку (1 курс)	О	Школа иностранных языков			2				2А	на иностранном языке
<b>ДОЦ</b>				<b>7,00</b>	<b>466</b>	<b>264</b>	<b>58</b>	<b>70</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	
<b>Дополнительные дисциплины ДОЦ</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>102</b>	<b>12</b>	<b>42</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	
1	История России	О	Школа исторических наук	4,00	152	76	12	16А	24	24А	с онлайн-курсом
2	Основы российской государственности	О	Школа исторических наук	2,00	76	26		26А			с онлайн-курсом
<b>Обязательные дисциплины ДОЦ</b>				<b>1,00</b>	<b>238</b>	<b>162</b>	<b>46</b>	<b>28</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	
1	Безопасность жизнедеятельности	О	центр поддержки студенческих инициатив	1,00	38	18	9	9А			с онлайн-курсом
2	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания		200	144	28	28	44	44А	

**Учебный план согласован:**

Академический руководитель образовательной программы

Лось А.Б.

18.04.2024

Декан факультета

Крук Е.А.

18.04.2024

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей

Лепешкин И.А.

26.04.2024

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф