



Рабочий учебный план  
Специальность 10.05.01 Компьютерная безопасность  
Образовательная программа "Компьютерная безопасность"  
Специализации: "Математические методы защиты информации 22/23"  
Реализующее подразделение: Московский институт электроники и  
математики им. А.Н. Тихонова, Москва  
2 курс, 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН  
09.02.2023  
Проректор  
Рощин С.Ю.  
Подписано ЭЦП

Срок обучения: 6 лет  
Годы обучения: 2022/2023 учебный год - 2027/2028 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>2 442</b>	<b>1 116</b>	<b>224</b>	<b>234</b>	<b>330</b>	<b>328</b>	
<b>Data Culture</b>						<b>4</b>		<b>2</b>		<b>2</b>	
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	
<b>Мajor</b>				<b>45,00</b>	<b>1 710</b>	<b>804</b>	<b>148</b>	<b>154</b>	<b>254</b>	<b>248</b>	
<b>Базовый профессиональный</b>				<b>36,00</b>	<b>1 368</b>	<b>662</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>220</b>	<b>218</b>	
1	Алгебра (углубленный курс)	О	кафедра компьютерной безопасности	6,00	228	112	28	28А	28	28А	
2	История криптографии	О	кафедра компьютерной безопасности	3,00	114	70			36	34А	
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	56			28	28А	
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	24А			
<b>Вариативный профессиональный</b>				<b>9,00</b>	<b>342</b>	<b>142</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	
<b>Дисциплины по выбору ОП</b>				<b>9,00</b>	<b>342</b>	<b>142</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	

1	Дополнительные главы компьютерной математики	О	департамент прикладной математики	3,00	114	48	24	24А			на иностранном языке
2	Основы информационной безопасности	О	кафедра компьютерной безопасности	3,00	114	30	12А	18А			с онлайн-курсом
3	Язык ассемблер	О	департамент прикладной математики	3,00	114	64			34	30А	
<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>Дополнительные факультативные учебные дисциплины</b>											
1	Английский язык	Ф		6,00	228	104	28	32	44А		на иностранном языке, кредиты только в кумулятивный рейтинг
<b>ДОЦ</b>				<b>1,00</b>	<b>200</b>	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	
<b>Дополнительные дисциплины ДОЦ</b>											
1	ДОЦ по выбору студентов	В									
<b>Обязательные дисциплины ДОЦ</b>				<b>1,00</b>	<b>200</b>	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	
1	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания	1,00	200	144	36	36	36	36А	
<b>Практика</b>				<b>4,00</b>	<b>152</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	
<b>Научно-исследовательская</b>											
1	Курсовая работа по дисциплине Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	О				2				2А	
2	Курсовая работа по дисциплине Основы информационной безопасности	О				2		2А			
<b>Проектная</b>				<b>4,00</b>	<b>152</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
1	Исследовательский или прикладной проект	О		4,00	152	8	2	2	2	2А	

**Учебный план согласован:**

Академический руководитель образовательной программы      Лось А.Б.      30.01.2023

Декан факультета      Крук Е.А.      30.01.2023

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей      Лепешкин И.А.      08.02.2023

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф