



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

Рошин 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	
	Вся образовательная программа			60,00	2 442	1 116	224	234	330	328	
	Data Culture					4		2		2	
1	Внешнее измерение цифровых компетенций. Входной контроль	О	отдел развития цифровых компетенций			2		2A			
2	Внешнее измерение цифровых компетенций. Промежуточный контроль	О	отдел развития цифровых компетенций			2				2A	
	Major			45,00	1 710	804	148	154	254	248	
	Базовый профессиональный			36,00	1 368	662	112	112	220	218	
1	Алгебра (углубленный курс)	О	кафедра компьютерной безопасности	6,00	228	112	28	28A	28	28A	
2	История криптографии	О	кафедра компьютерной безопасности	3,00	114	70			36	34A	
3	Математическая логика и теория алгоритмов	О	департамент прикладной математики	3,00	114	64			32	32A	
4	Математический анализ	О	департамент прикладной математики	9,00	342	128	28	28A	36	36A	
5	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	О	кафедра компьютерной безопасности	3,00	114	56			28	28A	
6	Теория вероятностей	О	кафедра компьютерной безопасности	3,00	114	56			28	28A	
7	Физика	О	департамент электронной инженерии	3,00	114	64	32	32A			
8	Электроника	О	департамент электронной инженерии	3,00	114	64			32	32A	
9	Языки программирования	О	департамент прикладной математики	3,00	114	48	24	24A			
	Вариативный профессиональный			9,00	342	142	36	42	34	30	
	Дисциплины по выбору ОП			9,00	342	142	36	42	34	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	12A	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	
	Английский язык										
	Дополнительные факультативные учебные дисциплины										
1	Английский язык	Ф		6,00	228	104	28	32	44A		на иностранном языке, кредиты только в кумулятивный рейтинг
	ДОЦ			1,00	200	144	36	36	36	36	
	Дополнительные дисциплины ДОЦ										
1	ДОЦ по выбору студентов	В									
	Обязательные дисциплины ДОЦ										
1	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания	1,00	200	144	36	36	36	36	
	Практика			4,00	152	12	2	4	2	4	
	Научно-исследовательская										
1	Курсовая работа по дисциплине Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	О				2				2A	
2	Курсовая работа по дисциплине Основы информационной безопасности	О				2		2A			
	Проектная			4,00	152	8	2	2	2	2	
1	Исследовательский или прикладной проект	О		4,00	152	8	2	2	2	2A	

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

Предмет по выбору

О

В

