



Рабочий учебный план
 Направление подготовки 10.03.01 Информационная безопасность
 Образовательная программа "Информационная безопасность"
 Реализующее подразделение: Московский институт электроники и
 математики им. А.Н. Тихонова, Москва
 1 курс, 2022/2023 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 14.04.2022
 Проректор
 Роцин С.Ю.
 Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года

Годы обучения: 2022/2023 учебный год - 2025/2026 учебный год

Форма обучения: очная

Уровень образования: Бакалавриат

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	2 480	1 037	188	232	310	307	
Data Culture						3				3	
1	Независимый экзамен по цифровой грамотности	О	центр поддержки и мониторинга образовательных программ			3				3А	
Major				55,00	2 090	840	120	180	274	266	
Базовый профессиональный				48,00	1 824	702	120	180	204	198	
1	Алгебра и геометрия	О	кафедра информационной безопасности киберфизических систем	5,00	190	84	44	40А			
2	Алгоритмизация и программирование	О	кафедра информационной безопасности киберфизических систем	12,00	456	140	20	36А	44	40А	
3	Дискретная математика	О	департамент прикладной математики	4,00	152	48			24	24А	
4	Информатика	О	департамент компьютерной инженерии	4,00	152	56	28	28А			
5	Курсовая работа по дисциплине "Алгоритмизация и программирование"	О				2				2А	
6	Математический анализ	О	департамент прикладной математики	12,00	456	188	28	40А	60	60А	
7	Основы криптографии и стеганографии	О	кафедра информационной безопасности киберфизических систем	4,00	152	48			24	24А	
8	Физика	О	департамент электронной инженерии	7,00	266	136		36	52А	48А	
Вариативный профессиональный				7,00	266	138			70	68	
Дисциплины по выбору ОП				5,00	190	96			48	48	

1	Администрирование систем и сетей	О	кафедра информационной безопасности киберфизических систем	5,00	190	96			36	60A	
Научно-исследовательский и проектный семинар				2,00	76	42			22	20	
1	Проектный семинар 1	О	кафедра информационной безопасности киберфизических систем	2,00	76	42			22	20A	
Английский язык						2				2	
Дополнительные факультативные учебные дисциплины											
1	Английский язык	Ф		8,00	304	128	20	28A	40	40A	на иностранном языке, кредиты только в кумулятивный рейтинг
Экзамены						2				2	
1	Внутренний экзамен по английскому языку (1 курс)	О	Школа иностранных языков			2				2A	на иностранном языке
ДОЦ				5,00	390	192	68	52	36	36	
Дополнительные дисциплины ДОЦ				4,00	152	30	14	16			
1	ДОЦ по выбору студентов	В		4,00	152	30	14	16A			
Обязательные дисциплины ДОЦ				1,00	238	162	54	36	36	36	
1	Безопасность жизнедеятельности	О	центр поддержки студенческих инициатив	1,00	38	18	18A				с онлайн-курсом
2	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания		200	144	36	36	36	36A	

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Иванов Ф.И.	12.04.2022
Декан факультета	Крук Е.А.	12.04.2022
Начальник Управления развития образовательных программ	Лепешкин И.А.	14.04.2022

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф