



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
 2 курс, 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 17.04.2023
 Проректор
 Рощин 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	2 442	992	222	222	314	230	
Data Culture						4					
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	
Major				40,00	1 520	688	148	148	238	154	
Базовый профессиональный				26,00	988	452	126	126	142	58	
1	Криптографические методы защиты информации	О	кафедра информационной безопасности киберфизических систем	6,00	228	122	28	28	48А	18А	
2	Математический анализ	О	департамент прикладной математики	4,00	152	56	28	28А			
3	Теория вероятностей и математическая статистика	О	департамент прикладной математики	6,00	228	122	34А	34	54А		
4	Теория информации	О	кафедра информационной безопасности киберфизических систем	6,00	228	80			40	40А	
5	Физика	О	департамент электронной инженерии	4,00	152	72	36	36А			
Вариативный профессиональный				14,00	532	236	22	22	96	96	
Дисциплины по выбору ОП				14,00	532	236	22	22	96	96	
1	Разработка защищенных приложений	О	кафедра информационной безопасности киберфизических систем	8,00	304	116	22	22А	36	36А	
2	Системы и сети передачи информации	О	кафедра информационной безопасности киберфизических систем	6,00	228	120			60	60А	на иностранном языке
Minor				10,00	380	152	38	38	38	38	
1	Minor	В		10,00	380	152	38	38А	38	38А	

Английский язык											
Дополнительные факультативные учебные дисциплины											
1	Английский язык	Ф		6,00	228	104	28	32	44А		на иностранном языке, кредиты только в кумулятивный рейтинг
ДОЦ				1,00	200	144	36	36	36	36	
Дополнительные дисциплины ДОЦ											
1	ДОЦ по выбору студента	В									
Обязательные дисциплины ДОЦ				1,00	200	144	36	36	36	36	
1	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания	1,00	200	144	36	36	36	36А	
Практика				9,00	342	4			2	2	
Научно-исследовательская				6,00	228	2			2		
1	Учебно-исследовательская практика	О		6,00	228	2			2А		
Проектная				3,00	114	2				2	
1	Исследовательский или прикладной проект	О		3,00	114	2				2А	

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы

Иванов Ф.И.

20.03.2023

Декан факультета

Крук Е.А.

24.03.2023

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей

Лепешкин И.А.

13.04.2023

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф