



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, 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 31.05.2023
 Проректор
 Рошин С.Ю.

Подписано ЭЦП

Срок обучения: 6 лет
 Годы обучения: 2023/2024 учебный год - 2028/2029 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	2 480	1 154	230	300	340	296	
Data Culture				3,00	114	18	8	8	2		
1	Культура работы с данными	О	департамент прикладной математики	3,00	114	16	8	8А			
2	Независимый экзамен по цифровой грамотности	О	отдел развития цифровых компетенций			2			2А		с онлайн-курсом
Мажор				50,00	1 900	846	168	202	266	222	
Базовый профессиональный				47,00	1 786	782	168	170	234	222	
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	48			24	24А	
4	Информатика	О	кафедра компьютерной безопасности	6,00	228	48	24	24А			
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	
Вариативный профессиональный				3,00	114	64		32	32		
Дисциплины по выбору ОП				3,00	114	64		32	32		
1	Введение в теорию чисел	О	кафедра компьютерной безопасности	3,00	114	64		32	32А		
Английский язык						2				2	

Дополнительные факультативные учебные дисциплины											
1	Английский язык	Ф		8,00	304	128	20	28А	40	40А	на иностранном языке, кредиты только в кумулятивный рейтинг
Экзамены						2				2	
1	Внутренний экзамен по английскому языку (1 курс)	О	Школа иностранных языков			2				2А	на иностранном языке
ДОЦ				7,00	466	288	54	90	72	72	
Дополнительные дисциплины ДОЦ				6,00	228	126		54	36	36	
1	История России	О	Школа исторических наук	4,00	152	72			36	36А	с онлайн-курсом
2	Основы российской государственности	О	Школа исторических наук	2,00	76	54		54А			
Обязательные дисциплины ДОЦ				1,00	238	162	54	36	36	36	
1	Безопасность жизнедеятельности	О	центр поддержки студенческих инициатив	1,00	38	18	18А				с онлайн-курсом
2	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания		200	144	36	36	36	36А	

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы

Лось А.Б.

02.05.2023

Декан факультета

Крук Е.А.

02.05.2023

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей

Лепешкин И.А.

30.05.2023

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф