



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
 3 курс, 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 28.04.2023
 Проректор
 Роцин С.Ю.
 Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года
 Годы обучения: 2021/2022 учебный год - 2024/2025 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	2 280	601	118	150	191	138	
Data Culture						2				2	
1	Независимый экзамен по программированию. Продвинутый уровень	О	отдел развития цифровых компетенций			2				2А	с онлайн-курсом
Мajor				33,00	1 254	380	66	96	130	84	
Базовый профессиональный				15,00	570	198	36	66	66	30	
Предметные области				15,00	570	198	36	66	66	30	
по алгоритмизации и программированию				7,00	266	90		30	30	30	
1	Системное программирование	О	кафедра информационной безопасности киберфизических систем	7,00	266	90		30	30А	30А	
по моделированию				8,00	304	108	36	36	36		
1	Цифровая схемотехника и системная архитектура	О	кафедра информационной безопасности киберфизических систем	8,00	304	108	36А	36	36А		
Вариативный профессиональный				18,00	684	182	30	30	64	54	
Дисциплины по выбору ОП				15,00	570	170	30	30	52	54	
1	Машинное обучение	О	кафедра информационной безопасности киберфизических систем	5,00	190	60	30	30А			на иностранном языке
2	Программно-аппаратные средства защиты информации	О	кафедра информационной безопасности киберфизических систем	5,00	190	68			34	34А	
3	Системы обнаружения атак	О	кафедра информационной безопасности киберфизических систем	5,00	190	42			20	22А	
Научно-исследовательский и проектный семинар				3,00	114	12			12		
1	Проектный семинар	О	кафедра информационной безопасности киберфизических систем	3,00	114	12			12А		

	Minor			10,00	380	152	38	38	38	38	
1	Minor	О		10,00	380	152	38	38А	38	38А	
	Английский язык					3			3		
	Экзамены					3			3		
1	Независимый экзамен по английскому языку	О	Школа иностранных языков			3			3А		на иностранном языке
	ДОЦ			8,00	304	60	14	16	20	10	
	Дополнительные дисциплины ДОЦ			8,00	304	60	14	16	20	10	
1	Правовая грамотность	О	департамент права цифровых технологий и биоправа	4,00	152	30			20	10А	с онлайн-курсом
2	Экономика	О	департамент теоретической экономики	4,00	152	30	14	16А			с онлайн-курсом
	Практика			9,00	342	4				4	
	Проектная			5,00	190	2				2	
1	Исследовательский или прикладной проект	В		5,00	190	2				2А	
	Профессиональная			4,00	152	2				2	
1	Производственная практика	О		4,00	152	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.

28.04.2023

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф