



Рабочий учебный план

Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
 Образовательная программа "Информатика и вычислительная техника"
 Специализации: "Автоматизированные системы", "Вычислительные системы и компьютерные сети", "Элементы и устройства встраиваемых систем"

Реализующее подразделение: Московский институт электроники и математики им. А.Н. Тихонова, Москва
 2 курс, 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 25.04.2023
 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	1 002	214	218	292	274	
Data Culture						6			2		
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	
3	Независимый экзамен по программированию. Базовый уровень	О	отдел развития цифровых компетенций			2			2А		с онлайн-курсом
Мажор				46,00	1 748	698	140	144	216	198	
Базовый профессиональный				35,00	1 330	582	120	128	176	158	
1	Базы данных	О	департамент компьютерной инженерии	5,00	190	94			54	40А	с онлайн-курсом
2	Дискретная математика	О	департамент прикладной математики	4,00	152	60	28	32А			
3	Математический анализ	О	департамент прикладной математики	4,00	152	56	28	28А			
4	Объектно-ориентированное программирование	О	департамент компьютерной инженерии	4,00	152	60	28	32А			
5	Теория автоматов и управление	О	департамент компьютерной инженерии	4,00	152	74			40	34А	
6	Теория вероятностей и математическая статистика	О	департамент прикладной математики	4,00	152	72			36	36А	с онлайн-курсом
7	Физика	О	департамент электронной инженерии	4,00	152	72	36	36А			
8	Электроника	О	департамент электронной инженерии	3,00	114	48				48А	

9	Электротехника	О	департамент электронной инженерии	3,00	114	46			46А		
Вариативный профессиональный				11,00	418	116	20	16	40	40	
Дисциплины по выбору ОП				4,00	152	6	6				
1	Компьютерная графика	О	департамент компьютерной инженерии	4,00	152	6	6А				с онлайн-курсом
Научно-исследовательский и проектный семинар				7,00	266	110	14	16	40	40	
1	Проектный семинар "Математический компьютерный практикум"	О	департамент компьютерной инженерии	4,00	152	70	14	16А	20	20А	
2	Проектный семинар "Практическая реализация современных технологий создания информационных систем"	О	департамент компьютерной инженерии	3,00	114	40			20	20А	
Minor				10,00	380	152	38	38	38	38	
1	Minor	О		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 студентов	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				3,00	114	2				2	
Проектная				3,00	114	2				2	
1	Исследовательский или прикладной проект	О		3,00	114	2				2А	

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы

Полесский С.Н.

06.04.2023

Декан факультета

Крук Е.А.

06.04.2023

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей

Лепешкин И.А.

20.04.2023

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору
Факультатив

В
Ф