



Рабочий учебный план

Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Образовательная программа "Информатика и вычислительная техника"

Реализующее подразделение: Московский институт электроники и

математики им. А.Н. Тихонова, Москва

2 курс, 2022/2023 учебный год

УТВЕРЖДЕН

Проректор

Рощин 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	1 900	999	214	218	293	274	
	Data Culture					3			3		
1	Независимый экзамен по программированию. Базовый уровень	О	центр поддержки и мониторинга образовательных программ			3			3А		
	Мажор			45,00	1 710	698	140	144	216	198	
	Базовый профессиональный			35,00	1 330	582	120	128	176	158	
	Предметные области			35,00	1 330	582	120	128	176	158	
	по базам данных			5,00	190	94			54	40	
1	Базы данных	О	департамент компьютерной инженерии	5,00	190	94			54	40А	с онлайн-курсом
	по дискретной математике			4,00	152	60	28	32			
1	Дискретная математика	О	департамент прикладной математики	4,00	152	60	28	32А			
	по математическому анализу			4,00	152	56	28	28			
1	Математический анализ	О	департамент прикладной математики	4,00	152	56	28	28А			
	по программированию			4,00	152	60	28	32			
1	Объектно-ориентированное программирование	О	департамент компьютерной инженерии	4,00	152	60	28	32А			
	по теории автоматов и схемотехнике			4,00	152	74			40	34	
1	Теория автоматов и управление	О	департамент компьютерной инженерии	4,00	152	74			40	34А	
	по теории вероятностей и математической статистике			4,00	152	72			36	36	
1	Теория вероятностей и математическая статистика	О	департамент прикладной математики	4,00	152	72			36	36А	с онлайн-курсом
	по физике			4,00	152	72	36	36			
1	Физика	О	департамент электронной инженерии	4,00	152	72	36	36А			
	по электронике			3,00	114	48				48	

1	Электроника	О	департамент электронной инженерии	3,00	114	48				48A	
по электротехнике				3,00	114	46			46		
1	Электротехника	О	департамент электронной инженерии	3,00	114	46			46A		
Вариативный профессиональный				10,00	380	116	20	16	40	40	
Дисциплины по выбору ОП				3,00	114	6	6				
1	Компьютерная графика	О	департамент компьютерной инженерии	3,00	114	6	6A				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	16	20	20A	
2	Проектный семинар "Основы проектирования вычислительных устройств и систем"	О	департамент компьютерной инженерии	3,00	114	40			20	20A	
Minor				10,00		152	38	38	38	38	
1	Minor	О		10,00		152	38	38A	38	38A	
Английский язык											
Дополнительные факультативные учебные дисциплины											
1	Английский язык	Ф		6,00	228	104	28	32A	44		на иностранном языке, кредиты только в кумулятивный рейтинг
ДОЦ				1,00	38	144	36	36	36	36	
Обязательные дисциплины ДОЦ				1,00	38	144	36	36	36	36	
1	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания	1,00	38	144	36	36	36	36A	
Практика				4,00	152	2				2	
Проектная				4,00	152	2				2	
1	Исследовательский или прикладной проект	О		4,00	152	2				2A	

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы

Полесский С.Н.

Декан факультета

Крук Е.А.

Начальник
Управления развития образовательных программ

Мамонова М.А.

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Факультатив

Ф