



Рабочий учебный план

Направление подготовки 01.03.04 Прикладная математика

Образовательная программа "Прикладная математика"

Реализующее подразделение: Московский институт электроники и
математики им. А.Н. Тихонова, Москва

2 курс, 2024/2025 учебный год

УТВЕРЖДЕН

19.04.2024

Проректор

Рощин С.Ю.

Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года

Годы обучения: 2023/2024 учебный год - 2026/2027 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	1 242	298	308	318	318	
	Data Culture						6	2	4		
1	Внешнее измерение цифровых компетенций. Входной контроль	О	отдел развития цифровых компетенций			2		2A			
2	Внешнее измерение цифровых компетенций. Промежуточный контроль	О	отдел развития цифровых компетенций			2				2A	
3	Независимый экзамен по программированию. Продвинутый уровень	О	отдел развития цифровых компетенций			2				2A	с онлайн-курсом
	Major			46,00	1 748	938	224	232	244	238	
	Базовый профессиональный			37,00	1 406	810	170	180	232	228	
1	Алгоритмизация и программирование	О	департамент прикладной математики	7,00	266	154	44A	44	66A		
2	Дифференциальные уравнения	О	департамент прикладной математики	4,00	152	78	38	40A			
3	Математический анализ	О	департамент прикладной математики	4,00	152	60	28	32A			
4	Теоретическая механика	О	департамент прикладной математики	4,00	152	86			42A	44A	
5	Теория вероятностей и математическая статистика	О	департамент прикладной математики	6,00	228	148	28	34A	46	40A	
6	Теория функций комплексного переменного	О	департамент прикладной математики	4,00	152	100			48	52A	
7	Физика	О	департамент электронной инженерии	4,00	152	72	36	36A			
8	Функциональный анализ	О	департамент прикладной математики	4,00	152	80			40	40A	
	Вариативный профессиональный			9,00	342	128	54	52	12	10	
	Дисциплины по выбору ОП			3,00	114	32	16	16			

1	Компьютерный практикум 2	О	департамент прикладной математики	3,00	114	32	16	16A			
	Научно-исследовательский/Проектный семинар			6,00	228	96	38	36	12	10	
1	Научно-исследовательский семинар "Дополнительные главы алгебры"	О	департамент прикладной математики	3,00	114	56	28	28A			
2	Научно-исследовательский семинар "Современные инструменты компьютерных вычислений"	О	департамент прикладной математики	3,00	114	40	10	8	12	10A	на иностранном языке
	Minor			10,00	380	152	38	38	38	38	
1	Minor	В		10,00	380	152	38	38A	38	38A	
	Английский язык										
	Дополнительные факультативные учебные дисциплины										
1	Английский язык	Ф		6,00	228	100	32	28	40A		на иностранном языке, кредиты только в кумулятивный рейтинг
	ДОЦ			1,00	200	144	36	36	36	36	
	Обязательные дисциплины ДОЦ			1,00	200	144	36	36	36	36	
1	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания	1,00	200	144	28	28	44	44A	
	Практика			3,00	114	2				2	
	Проектная			3,00	114	2				2	
1	Проект 2 курс	О		3,00	114	2				2A	

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы Преснова А.П. 28.03.2024

Декан факультета Крук Е.А. 28.03.2024

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей Лепешкин И.А. 18.04.2024

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф