



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		2А			
2	Внешнее измерение цифровых компетенций. Промежуточный контроль	О	отдел развития цифровых компетенций			2				2А	
3	Независимый экзамен по программированию. Продвинутый уровень	О	отдел развития цифровых компетенций			2				2А	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	44А	44	66А		
2	Дифференциальные уравнения	О	департамент прикладной математики	4,00	152	78	38	40А			
3	Математический анализ	О	департамент прикладной математики	4,00	152	60	28	32А			
4	Теоретическая механика	О	департамент прикладной математики	4,00	152	86			42А	44А	
5	Теория вероятностей и математическая статистика	О	департамент прикладной математики	6,00	228	148	28	34А	46	40А	
6	Теория функций комплексного переменного	О	департамент прикладной математики	4,00	152	100			48	52А	
7	Физика	О	департамент электронной инженерии	4,00	152	72	36	36А			
8	Функциональный анализ	О	департамент прикладной математики	4,00	152	80			40	40А	
	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			
	<b>Научно-исследовательский/Проектный семинар</b>			<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>96</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	
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
	<b>Minor</b>			<b>10,00</b>	<b>380</b>	<b>152</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	
1	Minor	В		10,00	380	152	38	38A	38	38A	
	<b>Английский язык</b>										
	<b>Дополнительные факультативные учебные дисциплины</b>										
1	Английский язык	Ф		6,00	228	100	32	28	40A		на иностранном языке, кредиты только в кумулятивный рейтинг
	<b>ДОЦ</b>			<b>1,00</b>	<b>200</b>	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	
	<b>Обязательные дисциплины ДОЦ</b>			<b>1,00</b>	<b>200</b>	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	
1	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания	1,00	200	144	28	28	44	44A	
	<b>Практика</b>			<b>3,00</b>	<b>114</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
	<b>Проектная</b>			<b>3,00</b>	<b>114</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
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  
Предмет по выбору  
Факультатив

О  
В  
Ф