



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, 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН  
 28.04.2023  
 Проректор  
 Росцин 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	
<b>Вся образовательная программа</b>				<b>60,00</b>	<b>2 442</b>	<b>1 142</b>	<b>332</b>	<b>274</b>	<b>314</b>	<b>308</b>	
<b>Data Culture</b>						<b>4</b>					
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	
<b>Мажор</b>				<b>46,00</b>	<b>1 748</b>	<b>840</b>	<b>194</b>	<b>200</b>	<b>240</b>	<b>232</b>	
<b>Базовый профессиональный</b>				<b>40,00</b>	<b>1 520</b>	<b>768</b>	<b>142</b>	<b>176</b>	<b>228</b>	<b>222</b>	
1	Алгоритмизация и программирование	О	департамент прикладной математики	9,00	342	186	40А	38	56	52А	
2	Дифференциальные уравнения	О	департамент прикладной математики	4,00	152	74	38	36А			
3	Математический анализ	О	департамент прикладной математики	5,00	190	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	120		34	46А	40А	
6	Теория функций комплексного переменного	О	департамент прикладной математики	4,00	152	90			44	46А	
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	
<b>Вариативный профессиональный</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>72</b>	<b>52</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	
<b>Дисциплины по выбору ОП</b>				<b>3,00</b>	<b>114</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>16</b>			
1	Компьютерный практикум 2	О	департамент прикладной математики	3,00	114	32	16	16А			
<b>Научно-исследовательский/Проектный семинар</b>				<b>3,00</b>	<b>114</b>	<b>40</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	

1	Научно-исследовательский семинар "Современные инструменты компьютерных вычислений"	О	департамент прикладной математики	3,00	114	40	10	8	12	10А	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	38А	38	38А	
<b>Английский язык</b>							<b>28</b>				
<b>Дополнительные факультативные учебные дисциплины</b>							<b>28</b>				
1	Английский язык	Ф		6,00	228	104	28	32	44А		на иностранном языке, кредиты только в кумулятивный рейтинг
<b>ДОЦ</b>				<b>1,00</b>	<b>200</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	
<b>Дополнительные дисциплины ДОЦ</b>											
1	ДОЦ по выбору студента	В									
<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	36	36	36	36А	
<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				2А	

**Учебный план согласован:**

Академический руководитель образовательной программы

Преснова А.П.

21.04.2023

Декан факультета

Крук Е.А.

24.04.2023

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей

Лепешкин И.А.

28.04.2023

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф