



Рабочий учебный план
 Направление подготовки 01.03.04 Прикладная математика
 Образовательная программа "Прикладная математика"
 Специализации: "Математические и компьютерные методы для современных технологий", "Математическое моделирование, управление и обработка информации", "Прикладные методы стохастического анализа"
 Реализующее подразделение: Московский институт электроники и математики им. А.Н. Тихонова, Москва
 2 курс, 2022/2023 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 19.04.2022
 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	1 092	212	268	306	306	
Мажор				39,00	1 482	694	130	162	202	200	
Базовый профессиональный				37,00	1 406	686	124	162	202	198	
Предметные области				37,00	1 406	686	124	162	202	198	
дисциплины естественно-научного инженерного блока				8,00	304	152	36	36	40	40	
1	Теоретическая механика	О	департамент прикладной математики	4,00	152	80			40А	40А	
2	Физика	О	департамент электронной инженерии	4,00	152	72	36	36А			
по действительному, комплексному и функциональному анализу				13,00	494	230	28	32	84	86	
1	Математический анализ	О	департамент прикладной математики	5,00	190	60	28	32А			
2	Теория функций комплексного переменного	О	департамент прикладной математики	4,00	152	90			44	46А	
3	Функциональный анализ	О	департамент прикладной математики	4,00	152	80			40	40А	
по дифференциальным уравнениям				4,00	152	74	38	36			
1	Дифференциальные уравнения	О	департамент прикладной математики	4,00	152	74	38А	36А			
по программированию				6,00	228	110	22	24	32	32	
1	Алгоритмизация и программирование	О	департамент прикладной математики	6,00	228	110	22А	24	32	32А	с онлайн-курсом
по теории вероятностей и математической статистике				6,00	228	120		34	46	40	
1	Теория вероятностей и математическая статистика	О	департамент прикладной математики	6,00	228	120		34	46А	40А	
Вариативный профессиональный				2,00	76	8	6			2	
Научно-исследовательский/Проектный семинар				2,00	76	8	6			2	

1	Проектный семинар "Международные научно-технические проекты"	О	департамент прикладной математики	2,00	76	8	6			2А	на иностранном языке
Minor				10,00		152	38	38	38	38	
1	Minor	О		10,00		152	38	38А	38	38А	
Английский язык											
Дополнительные факультативные учебные дисциплины											
1	Английский язык	Ф		6,00	228	104	28	32А	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	36А	
Практика				10,00	380	102	8	32	30	32	
Проектная				10,00	380	102	8	32	30	32	
1	Исследовательский или прикладной проект	О		3,00	114	2				2А	
2	Компьютерный практикум 2	О	департамент прикладной математики	3,00	114	64		24А	20	20А	с онлайн-курсом
3	Компьютерный практикум по математике-I	О	департамент прикладной математики	4,00	152	36	8	8А	10	10А	

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Манита Л.А.	15.04.2022
Декан факультета	Крук Е.А.	16.04.2022
Начальник Управления развития образовательных программ	Мамонова М.А.	19.04.2022

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф