



Рабочий учебный план
 Направление подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика
 Образовательная программа "Прикладные модели искусственного интеллекта"

Траектории: "Прикладные модели искусственного интеллекта"
 Реализующее подразделение: Московский институт электроники и математики им. А.Н. Тихонова, Москва
 1 курс, 2024/2025 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 11.03.2024
 Проректор
 Рошин С.Ю.
 Подписано ЭЦП

Срок обучения: 2 года
 Годы обучения: 2024/2025 учебный год - 2025/2026 учебный год
 Форма обучения: очная
 Уровень образования: Магистратура

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	2 280	510	98	140	150	122	
Прикладные модели искусственного интеллекта (Прикладная траектория)				60,00	2 280	510	98	140	150	122	
Модуль "Major"				42,00	1 596	440	88	124	128	100	
Дисциплины по выбору студента				6,00	228	80			40	40	
1	Информационный поиск	В	департамент прикладной математики	6,00	228	60			32	28А	
2	Стохастические методы в инженерных приложениях	В	департамент прикладной математики	6,00	228	80			40	40А	
Обязательные дисциплины программы				36,00	1 368	360	88	124	88	60	
1	Алгоритмы и структуры данных	О	департамент прикладной математики	6,00	228	60			32	28А	
2	Анализ данных	О	департамент прикладной математики	6,00	228	60			28	32А	
3	Машинное обучение	О	департамент прикладной математики	6,00	228	60	28	32А			
4	Нейронные сети в машинном обучении	О	департамент прикладной математики	6,00	228	60		32	28А		
5	Промышленное программирование на Python	О	департамент прикладной математики	6,00	228	60	32	28А			
6	Углубленное программирование на C++	О	департамент прикладной математики	6,00	228	60	28	32А			
Модуль "Ключевые семинары"				10,00	380	68	10	16	22	20	
1	Прикладные модели искусственного интеллекта (семинар наставника)	О	департамент прикладной математики	10,00	380	68	10А	16	22А	20А	
Модуль "МагоЛего"				3,00	114						
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	В		3,00	114						

