



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, 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН
01.06.2023
Проректор
Рощин С.Ю.
Подписано ЭЦП

Срок обучения: 2 года
Годы обучения: 2023/2024 учебный год - 2024/2025 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	94	112	158	146	
Прикладные модели искусственного интеллекта (Прикладная траектория)				60,00	2 280	510	94	112	158	146	
Модуль "Major"				42,00	1 596	440	84	96	136	124	
Дисциплины по выбору студента				6,00	228	80			40	40	
1	Стохастические методы в инженерных приложениях	В	департамент прикладной математики	6,00	228	80			40	40А	
Обязательные дисциплины программы				36,00	1 368	360	84	96	96	84	
1	Анализ данных	О	департамент прикладной математики	6,00	228	60	28	32А			
2	Информационный поиск	О	департамент прикладной математики	6,00	228	60			32	28А	
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/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						
Модуль "Практика"				5,00	190	2				2	
Проектная практика				5,00	190	2				2	

1	Проект ПИМШ	В		5,00	190	2				2А
---	-------------	---	--	------	-----	---	--	--	--	----

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Сластников С.А.	29.05.2023
Декан факультета	Крук Е.А.	30.05.2023
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	31.05.2023

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В