



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  
 Рошин 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	
<b>Вся образовательная программа</b>				<b>60,00</b>	<b>2 280</b>	<b>510</b>	<b>94</b>	<b>112</b>	<b>158</b>	<b>146</b>	
<b>Прикладные модели искусственного интеллекта (Прикладная траектория)</b>				<b>60,00</b>	<b>2 280</b>	<b>510</b>	<b>94</b>	<b>112</b>	<b>158</b>	<b>146</b>	
<b>Модуль "Major"</b>				<b>42,00</b>	<b>1 596</b>	<b>440</b>	<b>84</b>	<b>96</b>	<b>136</b>	<b>124</b>	
<b>Дисциплины по выбору студента</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>80</b>			<b>40</b>	<b>40</b>	
1	Стохастические методы в инженерных приложениях	В	департамент прикладной математики	6,00	228	80			40	40А	
<b>Обязательные дисциплины программы</b>				<b>36,00</b>	<b>1 368</b>	<b>360</b>	<b>84</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>84</b>	
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			
<b>Модуль "Ключевые семинары"</b>				<b>10,00</b>	<b>380</b>	<b>68</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	
1	Прикладные модели искусственного интеллекта (семинар наставника)	О	департамент прикладной математики	10,00	380	68	10А	16	22А	20А	
<b>Модуль "МагоЛего"</b>				<b>3,00</b>	<b>114</b>						
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	В		3,00	114						
<b>Модуль "Практика"</b>				<b>5,00</b>	<b>190</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
<b>Проектная практика</b>				<b>5,00</b>	<b>190</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	

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