



Рабочий учебный план
 Направление подготовки 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
 Образовательная программа "Аппаратно-программные комплексы искусственного интеллекта"
 Траектории: "Аппаратно-программные комплексы искусственного интеллекта"
 Реализующее подразделение: Московский институт электроники и математики им. А.Н. Тихонова, Москва
 1 курс, 2024/2025 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 17.04.2024
 Проректор
 Роцин 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	438	64	94	154	126	
Аппаратно-программные комплексы искусственного интеллекта (Прикладная траектория)				60,00	2 280	438	64	94	154	126	
Модуль "Major"				42,00	1 596	420	60	90	150	120	
Дисциплины по выбору				6,00	228	60			30	30	
1	Assembler. Системное программирование Linux	В	департамент электронной инженерии	6,00	228	60			30	30А	
2	Разработка и проектирование элементной базы для аппаратно-программных комплексов искусственного интеллекта	В	департамент электронной инженерии	6,00	228	60			30	30А	
Обязательные дисциплины программы				36,00	1 368	360	60	90	120	90	
1	Архитектура вычислительных систем и нейроускорителей	О	департамент электронной инженерии	6,00	228	60			30	30А	
2	Нейрокомпьютерные технологии и машинное обучение для систем искусственного интеллекта	О	департамент электронной инженерии	6,00	228	60	30	30А			
3	Основы статистической теории обнаружения сигналов и распознавания образов в искусственном интеллекте	О	департамент электронной инженерии	6,00	228	60		30	30А		
4	Программирование на С. Алгоритмы и структуры данных	О	департамент электронной инженерии	6,00	228	60	30	30А			
5	Программирование на C++	О	департамент электронной инженерии	6,00	228	60			30	30А	

6	Цифровая обработка сигналов для систем искусственного интеллекта	О	департамент электронной инженерии	6,00	228	60			30	30A	
Модуль "Ключевые семинары"				10,00	380	16	4	4	4	4	
1	Аппаратно-программные комплексы искусственного интеллекта (семинар наставника)	О	департамент электронной инженерии	10,00	380	16	4A	4	4	4A	
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	О		5,00	190	2				2A	

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы

03.04.2024

Декан факультета

Крук Е.А.

05.04.2024

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей

Лепешкин И.А.

17.04.2024

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В