



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
2 курс, 2024/2025 учебный год

УТВЕРЖДЕН
11.03.2024
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 | 236 | 72 | 110 | 50 | 4 | |
| Прикладные модели искусственного интеллекта (Прикладная траектория) | | | | 60,00 | 2 280 | 236 | 72 | 110 | 50 | 4 | |
| Модуль "Major" | | | | 24,00 | 912 | 192 | 62 | 98 | 32 | | |
| Дисциплины по выбору студента | | | | 6,00 | 228 | 32 | 16 | 16 | | | |
| 1 | Введение в глубокое обучение для АОТ | В | Школа лингвистики | 6,00 | 228 | 48 | 24 | 24А | | | на иностранном языке |
| 2 | Основы кибербезопасности | В | департамент прикладной математики | 6,00 | 228 | 30 | 16 | 14А | | | с онлайн-курсом |
| Обязательные дисциплины программы | | | | 18,00 | 684 | 160 | 46 | 82 | 32 | | |
| 1 | Обработка речи и естественного языка | О | департамент прикладной математики | 6,00 | 228 | 60 | | 28 | 32А | | |
| 2 | Современные технологии хранения данных | О | департамент прикладной математики | 6,00 | 228 | 40 | 18 | 22А | | | |
| 3 | Углубленное программирование на Python | О | департамент прикладной математики | 6,00 | 228 | 60 | 28 | 32А | | | |
| Модуль "ГИА" | | | | 3,00 | 114 | 2 | | | | | 2 |
| 1 | Защита выпускной квалификационной работы | О | | 3,00 | 114 | 2 | | | | | 2А |
| Модуль "Ключевые семинары" | | | | 6,00 | 228 | 36 | 10 | 12 | 14 | | |
| 1 | Прикладные модели искусственного интеллекта (семинар наставника) | О | департамент прикладной математики | 6,00 | 228 | 36 | 10А | 12 | 14А | | |
| Модуль "МагоЛего" | | | | 6,00 | 228 | | | | | | |
| 1 | Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего | В | | 6,00 | 228 | | | | | | |
| Модуль "Практика" | | | | 21,00 | 798 | 6 | | | 4 | 2 | |
| Научно-исследовательская практика | | | | 9,00 | 342 | 2 | | | | 2 | |

| | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|---|--|-------------|------------|----------|--|--|----------|---|
| 1 | Подготовка выпускной квалификационной работы | О | | 9,00 | 342 | 2 | | | | 2 |
| Проектная практика | | | | 3,00 | 114 | 2 | | | 2 | |
| 1 | Проект ПИМШ | О | | 3,00 | 114 | 2 | | | 2А | |
| Профессиональная практика | | | | 9,00 | 342 | 2 | | | 2 | |
| 1 | Производственная практика | О | | 9,00 | 342 | 2 | | | 2А | |

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы

Сластников С.А.

01.03.2024

Декан факультета

Крук Е.А.

01.03.2024

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей

Лепешкин И.А.

06.03.2024

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В