



Рабочий учебный план
 Направление подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика
 Образовательная программа "Интеллектуальный анализ данных"
 Траектории: "Интеллектуальный анализ данных"
 Реализующее подразделение: Факультет информатики, математики и компьютерных наук, НИУ ВШЭ - Нижний Новгород
 2 курс, 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 22.03.2023
 Проректор
 Роцин С.Ю.
 Подписано ЭЦП

Срок обучения: 2 года
 Годы обучения: 2022/2023 учебный год - 2023/2024 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 | 220 | 117 | 91 | 7 | 5 | |
| Интеллектуальный анализ данных (Прикладная траектория) | | | | 60,00 | 2 280 | 220 | 117 | 91 | 7 | 5 | |
| Модуль "Major" | | | | 18,00 | 684 | 150 | 88 | 62 | | | |
| 1 | Дополнительные главы методов оптимизации | О | | 6,00 | 228 | 56 | 28 | 28А | | | |
| 2 | Как победить в соревновании по анализу данных: учимся у лучших на платформе Kaggle | О | Кафедра прикладной математики и информатики | 3,00 | 114 | 6 | | 6А | | | с онлайн-курсом, на иностранном языке |
| 3 | Компьютерная лингвистика | О | Кафедра прикладной математики и информатики | 6,00 | 228 | 56 | 28 | 28А | | | |
| 4 | Методы анализа сетевых структур | О | | 3,00 | 114 | 32 | 32А | | | | |
| Модуль "ГИА" | | | | 6,00 | 228 | 2 | | | | 2 | |
| 1 | Защита выпускной квалификационной работы | О | | 6,00 | 228 | 2 | | | | 2А | |
| Модуль "Ключевые семинары" | | | | 12,00 | 456 | 62 | 29 | 29 | 3 | 1 | |
| 1 | Научно-исследовательский семинар "Методы интеллектуального анализа данных и компьютерной лингвистики" | О | | 6,00 | 228 | 56 | 28 | 28А | | | |
| 2 | Проектный семинар | О | Кафедра прикладной математики и информатики | 3,00 | 114 | 2 | | | 2А | | |
| 3 | Семинар наставника | О | Кафедра прикладной математики и информатики | 3,00 | 114 | 4 | 1 | 1 | 2А | | |
| Модуль "МагоЛего" | | | | | | | | | | | |
| 1 | Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего | В | | | | | | | | | |
| Модуль "Практика" | | | | 24,00 | 912 | 6 | | | 4 | 2 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--------------|------------|----------|--|--|----------|--|
| | Научно-исследовательская практика | | | 12,00 | 456 | 2 | | | 2 | |
| 1 | Подготовка выпускной квалификационной работы | О | | 12,00 | 456 | 2 | | | 2 | |
| | Проектная практика | | | 6,00 | 228 | 2 | | | 2 | |
| 1 | Проект | О | | 6,00 | 228 | 2 | | | 2А | |
| | Профессиональная практика | | | 6,00 | 228 | 2 | | | 2 | |
| 1 | Исследовательская практика | О | | 6,00 | 228 | 2 | | | 2А | |

Учебный план согласован:

| | | |
|--|---------------|------------|
| Академический руководитель образовательной программы | Бацын М.В. | 03.03.2023 |
| Декан факультета | Асеева Н.В. | 09.03.2023 |
| Зам. директора филиала | Фоменков Д.А. | 09.03.2023 |
| Руководитель Центра проектирования образовательных моделей | Лепешкин И.А. | 21.03.2023 |

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В