

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"
Институт математики и информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по учебной работе _____ А.И. Вокин
" " _____ 20__ г.

по программе магистратуры

02.04.02

02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии

Анализ данных научных исследований и машинное обучение: Анализ данных научных исследований и машинное обучение

Кафедра: Алгебраических и информационных систем

Факультет: Институт математики и информационных технологий

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 811 от 23.08.2017

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 06 | СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ |
| 06.022 | СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК |
| 06.042 | СПЕЦИАЛИСТ ПО БОЛЬШИМ ДАННЫМ |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| + | научно-исследовательский |
| + | организационно-управленческий |

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Д.А. Матвеев/

Директор _____ / М.В. Фалалеев/

| | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | |
|---|---|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 |
| | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | |
| Итого (с факультативами) | | | | 108 | 157 | 124 | 64 | 32 | 32 | 60 | 27 | 33 |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | 107 | 147 | 120 | 60 | 30 | 30 | 60 | 27 | 33 |
| Дисциплины (модули) | 58% | 42% | 11.4% | 80 | 99 | 84 | 57 | 30 | 27 | 27 | 27 | |
| Обязательная часть | | | | 40 | 120 | 49 | 38 | 24 | 14 | 11 | 11 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 1 | 54 | 35 | 19 | 6 | 13 | 16 | 16 | |
| Практика | 100% | 0% | 0% | 21 | 39 | 27 | 3 | | 3 | 24 | | 24 |
| Обязательная часть | | | | 1 | 39 | 27 | 3 | | 3 | 24 | | 24 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 18 | | | | | | | |
| Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 9 | | | | 9 | | 9 |
| Факультативные дисциплины | | | | 1 | 10 | 4 | 4 | 2 | 2 | | | |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 52.9 | - | 56.4 | 53.2 | - | 50 | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 40.7 | - | 40.7 | 40.7 | - | 40.7 | |
| Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | | | | | 20.5 | - | 21.3 | 20 | - | 20.4 | |
| Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 1028 | - | 362 | 320 | - | 346 | |
| | Блок Б2 | | | | | 118 | - | | 80 | - | | 38 |
| | Блок Б3 | | | | | 34 | - | | | - | | 34 |
| | Блок ФТД | | | | | 64 | - | 40 | 24 | - | | |
| | Итого по всем блокам | | | | | 1244 | - | 402 | 424 | - | 346 | 72 |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 8 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 6 | 3 | 3 | 4 | 4 | |
| | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 1 | | 1 | 3 | | 3 |
| Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 29.58% | | | | | | |
| Объем обязательной части от общего объема программы (%) | | | | | | 63.3% | | | | | | |
| Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | | 33.99% | | | | | | |