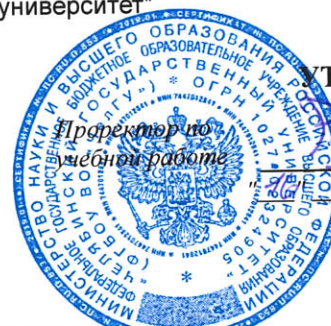


МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Челябинский государственный университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Федоров В.Е.

06 2024 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 21 от 16.06.24

02.03.02

Направление подготовки Фундаментальная информатика и информационные технологии

Профиль: Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем

Кафедра: Вычислительной механики и информационных технологий

Факультет: Математический факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

| | |
|---|--|
| + | Типы задач профессиональной деятельности |
| + | научно-исследовательский |
| + | производственно-технологический |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021


Образовательный стандарт (ФГОС) № 808 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

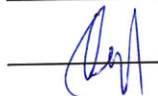
Начальник УОП

 / Мамонова Ю.В./

Декан математического факультета

 / Сбродова Е.А./

Зав. кафедрой вычислительной механики и информационных технологий

 / Дементьев О.Н./

| | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | |
|---|---|--------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Баз. % | Вар. % | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 |
| | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | |
| Итого (с факультативами) | | | | 188 | 299 | 244 | 60 | 30 | 30 | 60 | 29 | 31 | 63 | 30 | 33 | 61 | 30 | 31 |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | 186 | 289 | 240 | 60 | 30 | 30 | 60 | 29 | 31 | 60 | 28 | 32 | 60 | 30 | 30 |
| Дисциплины (модули) | 67% | 33% | 36.2% | 160 | 240 | 211 | 57 | 30 | 27 | 57 | 29 | 28 | 51 | 28 | 23 | 46 | 30 | 16 |
| Обязательная часть | | | | 110 | 240 | 142 | 55 | 28 | 27 | 34 | 18 | 16 | 33 | 18 | 15 | 20 | 18 | 2 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 240 | 69 | 2 | 2 | | 23 | 11 | 12 | 18 | 10 | 8 | 26 | 12 | 14 |
| Практика | 100% | 0% | 0% | 20 | 40 | 20 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | 9 | | 9 | 5 | | 5 |
| Обязательная часть | | | | 20 | 40 | 20 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | 9 | | 9 | 5 | | 5 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 |
| Обязательная часть | | | | 6 | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 |
| Факультативные дисциплины (модули) | | | | 2 | 10 | 4 | | | | | | | 3 | 2 | 1 | 1 | | 1 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 2 | 10 | 4 | | | | | | | 3 | 2 | 1 | 1 | | 1 |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 55.6 | - | 56.1 | 49.3 | - | 56.7 | 57.2 | - | 56.1 | 57.6 | - | 58.2 | 52.2 |
| | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 39.1 | - | 39 | 42 | - | 24 | 45 | - | 39 | 49.1 | - | 27 | 59 |
| | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | 54 |
| Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 26.8 | - | 31.5 | 30.5 | - | 24.2 | 29.4 | - | 27.3 | 27.4 | - | 22.1 | 18.7 |
| Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 3354 | - | 540 | 522 | - | 414 | 468 | - | 468 | 384 | - | 378 | 180 |
| | Блок Б2 | | | | | 162.8 | - | | 30.2 | - | | 35.2 | - | | 95.4 | - | | 2 |
| | Блок Б3 | | | | | 17.7 | - | | | - | | | - | | | - | | 17.7 |
| | Блок ФТД | | | | | 72 | - | | | - | | | - | 36 | 16 | - | | 20 |
| | Итого по всем блокам | | | | | 3606.5 | - | 540 | 552.2 | - | 414 | 503.2 | - | 504 | 495.4 | - | 378 | 219.7 |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 9 | 4 | 5 | 6 | 2 | 4 | 7 | 4 | 3 | 6 | 3 | 3 |
| | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 12 | 7 | 5 | 10 | 5 | 5 | 9 | 4 | 5 | 4 | 2 | 2 |
| | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 1 | | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | | 2 | 3 | 2 | 1 |
| | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | | |
| Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 55.52% | | | | | | | | | | | | |
| Объем обязательной части от общего объема программы (%) | | | | | | 67.5% | | | | | | | | | | | | |
| Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | | 44.15% | | | | | | | | | | | | |