

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Челябинский государственный университет"



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР

Федоров В.Е.

29 03 2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 15 от 29.03.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

02.04.02

Направление подготовки Фундаментальная информатика и информационные технологии

Программа магистратуры: Робототехника

Кафедра: Вычислительной механики и информационных технологий

Факультет: Математический факультет

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 811 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

/ Мамонова Ю.В./

Декан математического факультета

/ Сбродова Е.А./

Руководитель магистерской программы

/ Кобер В.И./

| | 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) | | | | 109 | 144 | 122 | 61 | 30 | 31 | 61 | 31 | 30 |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | 107 | 134 | 120 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 |
| Дисциплины (модули) | 54% | 46% | 29.7% | 80 | 90 | 81 | 54 | 27 | 27 | 27 | 27 | |
| Обязательная часть | | | | | 45 | 44 | 34 | 18 | 16 | 10 | 10 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 50 | 37 | 20 | 9 | 11 | 17 | 17 | |
| Практика | 100% | 0% | 0% | 21 | 35 | 33 | 6 | 3 | 3 | 27 | 3 | 24 |
| Обязательная часть | | | | 21 | 35 | 33 | 6 | 3 | 3 | 27 | 3 | 24 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | |
| Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 6 | | | | 6 | | 6 |
| Обязательная часть | | | | 6 | 9 | 6 | | | | 6 | | 6 |
| Факультативные дисциплины (модули) | | | | 2 | 10 | 2 | 1 | | 1 | 1 | 1 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 2 | 10 | 2 | 1 | | 1 | 1 | 1 | |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 55.2 | - | 55.6 | 57.7 | - | 57.7 | 47 |
| | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 42 | - | 42 | 42 | - | 42 | |
| Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | | | | | 17 | - | 24.9 | 18.6 | - | 10.2 | 13.1 |
| Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 828 | - | 396 | 288 | - | 144 | |
| | Блок Б2 | | | | | 244.6 | - | 30.2 | 30.2 | - | 30.2 | 154 |
| | Блок Б3 | | | | | 25.5 | - | | | - | | 25.5 |
| | Блок ФТД | | | | | 54 | - | | 36 | - | 18 | |
| | Итого по всем блокам | | | | | 1152.1 | - | 426.2 | 354.2 | - | 192.2 | 179.5 |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 7 | 4 | 3 | 5 | 5 | |
| | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 9 | 4 | 5 | | | |
| | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 |
| Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | | | 50% | | | | |
| Объем обязательной части от общего объема программы (%) | | | | | | | | 64.2% | | | | |
| Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | | | | 28.4% | | | | |