

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное 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.Вохин
" " _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

01.03.02

01.03.02 Прикладная математика и информатика

Профиль: Системная и бизнес-аналитика

Кафедра: Вычислительной математики и оптимизации

Факультет: Институт математики и информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 9 от 10.01.2018

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 06 | СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ |
| 06.015 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ |

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Д.А. Матвеев/

Директор _____ / М.В. Фалалеев/

Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | | | | |
|-----|----------|-----|------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|-----|-------|-------|---------|-----|------|-------|--------|------|------|-------|---------|------|-----|------|-------|------|-----|------|--------|------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|--------|-------|-------|------|-----|-------|-------|-------|--|--|--|
| | Числ | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-5 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 | | | |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | | | |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|--|--|---------------|--------|-------------|---------------|--------|-------------|---------------|--------|-------------|---------------|--------|-------------|--------------|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | |
| | Теоретическое обучение и практики | 17 | 18 | 35 | 17 | 16 | 33 | 17 | 18 | 35 | 15 | 8 2/6 | 23 2/6 | 126 2/6 |
| Э | Экзаменационные сессии | 3 | 4 | 7 | 3 | 4 | 7 | 3 | 4 | 7 | 3 | | 3 | 24 |
| У | Учебная практика | | | | 2 | 2 | | | | | | | | 2 |
| П | Производственная практика | | | | | | | | | | 2 | 6 | 8 | 8 |
| Пд | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| Д | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| К | Каникулы | 2 | 7 | 9 | 2 | 7 | 9 | 2 | 7 | 9 | 2 | 6 4/6 | 8 4/6 | 35 4/6 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1 (5 дн) | | 1 (5 дн) | 1 (5 дн) | | 1 (5 дн) | 1 (5 дн) | | 1 (5 дн) | 1 (5 дн) | | 1 (5 дн) | 4 (24 дн) |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | |
| Итого | | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 208 |
| Студентов | | | | | | | | | | | | | | |
| Групп | | | | | | | | | | | | | | |

| | | 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) | | | | 183 | 247 | 242 | 60 | 29 | 31 | 60 | 28 | 32 | 60 | 29 | 31 | 62 | 29 | 33 | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 183 | 245 | 240 | 60 | 29 | 31 | 60 | 28 | 32 | 60 | 29 | 31 | 60 | 29 | 31 | |
| B1 | Дисциплины (модули) | 69% | 31% | 6.2% | 165 | 209 | 209 | 60 | 29 | 31 | 55 | 27 | 28 | 58 | 28 | 30 | 36 | 26 | 10 | |
| B1.O | Обязательная часть | | | | 140 | 145 | 145 | 58 | 29 | 29 | 45 | 23 | 22 | 29 | 14 | 15 | 13 | 13 | | |
| B1.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 62 | 65 | 64 | 2 | | 2 | 10 | 4 | 6 | 29 | 14 | 15 | 23 | 13 | 10 | |
| B2 | Практика | 24% | 76% | 0% | 15 | 30 | 25 | | | | 5 | 1 | 4 | 2 | 1 | 1 | 18 | 3 | 15 | |
| B2.O | Обязательная часть | | | | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | 6 | |
| B2.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 19 | 19 | 19 | | | | 5 | 1 | 4 | 2 | 1 | 1 | 12 | 3 | 9 | |
| B3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 3 | 6 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | 6 | |
| ФТД | Факультативы | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | 2 | | 2 | |
| ЭЛК | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | 0% | 0% | 0% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 55.7 | - | 56.4 | 56.4 | - | 56.8 | 56.4 | - | 55.8 | 54.4 | - | 56 | 51.9 | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 43.9 | - | 46.7 | 39.5 | - | 38 | 52.5 | - | 44 | 43.8 | - | 41 | | |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 33 | - | 36.3 | 36.7 | - | 34.8 | 33.8 | - | 31 | 31.6 | - | 30.2 | 26 | |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 2.7 | - | 3.1 | 3 | - | 4 | 4.2 | - | 2 | 2 | - | 1.6 | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 4082 | - | 616 | 660 | - | 566 | 528 | - | 502 | 542 | - | 452 | 216 | |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 334 | - | 52 | 54 | - | 68 | 66 | - | 34 | 36 | - | 24 | | |
| | | Блок Б2 | | | | | 622 | - | | | - | 24 | 92 | - | 24 | 26 | - | 80 | 376 | |
| | | Блок Б3 | | | | | 16 | - | | | - | | | - | | | - | | 16 | |
| | | Блок ФТД | | | | | 68 | - | | | - | | | - | | | - | | 68 | |
| | | Блок ЭЛК | | | | | 334 | - | 52 | 54 | - | 68 | 66 | - | 34 | 36 | - | 24 | 24 | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 5122 | - | 668 | 714 | - | 658 | 686 | - | 560 | 604 | - | 556 | 676 | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | 8 | 4 | 4 | | 9 | 3 | 6 | 8 | 3 | 5 | 3 | 3 | | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 12 | 5 | 7 | | 8 | 5 | 3 | 1 | 1 | | 4 | 2 | 2 | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 1 | | 1 | | 5 | 2 | 3 | 8 | 4 | 4 | 7 | 4 | 3 | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 42.2% | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | | 62.9% | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | | 56.1% | | | | | | | | | | | | | |