

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_ А.И.Вокин

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03

## 09.04.03 Прикладная информатика

Профиль Комплексные информационные системы  
Кафедра Алгебраических и информационных систем  
Факультет Институт математики и информационных технологий

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 19.09.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 06     | СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ   |
| 06.016 | РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ   |
| 06.022 | СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК  |
| 06.015 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ   |

| Основно<br>й | Типы задач профессиональной деятельности |
|--------------|--|
| +            | научно-исследовательский                 |
| +            | проектный                                |

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМУ

\_\_\_\_\_ / Д.А. Матвеев/

Директор

\_\_\_\_\_ / М.В. Фалалеев/







СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '09.04.03-26-12 1к.plx', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2026

|        |   | Итого                      |           |           |      |       |        | Курс 1    |           |        | Курс 2    |        |        |
|--------|---|----------------------------|-----------|-----------|------|-------|--------|-----------|-----------|--------|-----------|--------|--------|
|        |   | Баз.<br>%                  | Вар.<br>% | ДВ(о<br>т | з.е. |       |        | Всег<br>о | Сем.<br>1 | Сем. 2 | Всег<br>о | Сем. 3 | Сем. 4 |
|        |   |                            |           |           | Мин. | Макс. | Факт   |           |           |        |           |        |        |
|        | Итого (с факультативами)  |                            |           |           | 110  | 134   | 124    | 61        | 28        | 33     | 63        | 31     | 32     |
|        | Итого по ОП (без  |                            |           |           | 110  | 130   | 120    | 60        | 28        | 32     | 60        | 28     | 32     |
| B1     | Дисциплины (модули)   | 39%                        | 61%       | 35.8%     | 80   | 90    | 87     | 48        | 28        | 20     | 39        | 28     | 11     |
| B1.O.1 | Обязательная часть  |                            |           |           | 30   | 45    | 34     | 34        | 20        | 14     |           |        |        |
| B1.B   | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                            |           |           | 35   | 55    | 53     | 14        | 8         | 6      | 39        | 28     | 11     |
| B2     | Практика  | 75%                        | 25%       | 0%        | 21   | 31    | 24     | 12        |           | 12     | 12        |        | 12     |
| B2.O   | Обязательная часть  |                            |           |           | 13   | 21    | 18     | 6         |           | 6      | 12        |        | 12     |
| B2.B   | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                            |           |           | 6    | 15    | 6      | 6         |           | 6      |           |        |        |
| B3     | Государственная итоговая аттестация   |                            |           |           | 9    | 9     | 9      |           |           |        | 9         |        | 9      |
| B3.O   | Обязательная часть  |                            |           |           | 9    | 9     | 9      |           |           |        | 9         |        | 9      |
| ФТД    | Факультативы  |                            |           |           |      | 4     | 4      | 1         |           | 1      | 3         | 3      |        |
|        | Учебная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП, факультативы (в период |           |           |      |       | 55     | -         | 53.2      | 54.3   | -         | 56.3   | 57.4   |
|        |   | ОП, факультативы (в период |           |           |      |       | 46.8   | -         | 35        | 52.5   | -         | 53     | 52     |
|        |   | в период гос. экзаменов    |           |           |      |       |        | -         |           |        | -         |        |        |
|        | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП                         |           |           |      |       | 22.9   | -         | 25.2      | 24.2   | -         | 18.5   | 26     |
|        | Суммарная контактная работа (акад. час)   | Блок Б1                    |           |           |      |       | 1188   | -         | 428       | 290    | -         | 314    | 156    |
|        |   | Блок Б2                    |           |           |      |       | 608    | -         |           | 304    | -         |        | 304    |
|        |   | Блок Б3                    |           |           |      |       | 16     | -         |           |        | -         |        | 16     |
|        |   | Блок ФТД                   |           |           |      |       | 78     | -         |           | 12     | -         | 66     |        |
|        |   | Итого по всем блокам       |           |           |      |       | 1890   | -         | 428       | 606    | -         | 380    | 476    |
|        | Обязательные формы промежуточной аттестации                                       | ЭКЗАМЕН (Эк)               |           |           |      |       | 5      | 2         | 3         | 5      | 3         | 2      |        |
|        |   | ЗАЧЕТ (За)                 |           |           |      |       | 8      | 5         | 3         | 3      | 1         | 2      |        |
|        |   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)      |           |           |      |       | 4      | 1         | 3         | 3      | 1         | 2      |        |
|        |   | ВКР (КП)                   |           |           |      |       |        |           |           | 1      |           | 1      |        |
|        | Процент ... занятий от аудиторны  | лекционных                 |           |           |      |       | 38.5%  |           |           |        |           |        |        |
|        | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |                            |           |           |      |       | 43.3%  |           |           |        |           |        |        |
|        | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |                            |           |           |      |       | 37.93% |           |           |        |           |        |        |