

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Иркутский национальный исследовательский технический университет»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата
(адаптированная программа)



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.В. Корняков

24" 04 2026 г.

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль: Вычислительные машины, комплексы, системы и сети

Институт: Информационных технологий и анализа данных

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ В.В. Смирнов/

Директор института

/ А.С. Говорков/

Руководитель ООП

/ А.Ф. Аношко/

09.03.01 Вычислительные машины, комплексы, системы и сети (ЭВМб-26) (адаптированная программа), год начала подготовки 2026

| Индекс | Наименование | Формы пром. атт. | | | | | з.е. | Итого акад. часов | | | | | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | Закрепленная |
|------------------------------------|---|------------------|--------|-------------|----|----|------|-------------------|----------|------------|------|-----|-----------|--------------------|-----|-----|------|--------|--------------------|-----|-----|------|-----|--------------------|-----|-----|------|--------|--------------------|-----|----|------|-----|--------------------|-----|-----|------|--------|--------------------|-----|-----|------|-----|--------------------|-----|----|------|--------|-------------------|-----|----|------|----|--|--|--|--|--------------|
| | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | | Факт | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Семестр 1 [16 нед] | | | | | Семестр 2 [16 нед] | | | | | Семестр 3 [16 нед] | | | | | Семестр 4 [16 нед] | | | | | Семестр 5 [16 нед] | | | | | Семестр 6 [16 нед] | | | | | Семестр 7 [16 нед] | | | | | Семестр 8 [9 нед] | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Лек | Лаб | Пр | ЭИОС | СР | Лек | Лаб | Пр | ЭИОС | СР | Лек | Лаб | Пр | ЭИОС | СР | Лек | Лаб | Пр | ЭИОС | СР | Лек | Лаб | Пр | ЭИОС | СР | Лек | Лаб | Пр | ЭИОС | СР | Лек | Лаб | Пр | ЭИОС | СР | Лек | Лаб | Пр | ЭИОС | СР | | | | | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | 210 | 7888 | 3378 | 3342 | 3646 | 864 | 144 | 80 | 240 | 400 | 178 | 112 | 240 | 546 | 176 | 144 | 144 | 356 | 176 | 176 | 80 | 604 | 128 | 144 | 96 | 456 | 160 | 192 | 80 | 464 | 192 | 144 | 128 | 36 | 486 | 81 | 81 | 26 | 334 | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | 118 | 4576 | 2098 | 2062 | 1938 | 540 | 128 | 80 | 224 | 324 | 178 | 112 | 240 | 546 | 128 | 64 | 144 | 268 | 128 | 112 | 64 | 372 | 64 | 48 | 64 | 180 | 48 | 32 | 32 | 100 | 64 | 64 | 64 | 36 | 66 | 18 | 18 | 8 | 82 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.01 | Общеобразовательный модуль | 5678 | 11223 | 34578 | 1 | | 32 | 1152 | 578 | 542 | 466 | 108 | 16 | | 128 | 72 | 2 | 64 | | 42 | | 48 | 60 | | 32 | | 40 | 16 | 48 | 80 | 16 | | 16 | | 40 | 64 | | 48 | 36 | 50 | 18 | 18 | 8 | 82 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.01.01 | Иностранный язык | 58 | 1234 | | | | 12 | 432 | 232 | 146 | 54 | | | | 64 | 8 | | 64 | | 8 | | 32 | 40 | | 32 | | 40 | | 32 | 40 | | | | | | | | | | | 8 | 10 | 206 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.01.02 | Основы деловой коммуникации | | 1 | | | | 2 | 72 | 32 | 32 | 40 | | | | 32 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 213 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.01.03 | Основы инклюзивного взаимодействия | | 2 | | | | 1 | 36 | 2 | 2 | 34 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 201 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.01.04 | Критическое и системное мышление | | 3 | | | | 1 | 36 | 16 | 16 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 201 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.01.05 | Правоведение | | 5 | | | | 2 | 72 | 32 | 32 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 151 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.01.06 | Философия | 6 | | | | | 3 | 108 | 32 | 32 | 40 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | | 16 | | 40 | | | | | | | | | | | | | 201 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.01.07 | История России | 7 | | | | | 4 | 144 | 116 | 80 | 10 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 201 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.01.08 | Экономика | | 7 | | | | 2 | 72 | 32 | 32 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 123 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.01.09 | Безопасность жизнедеятельности | | 8 | | | | 3 | 108 | 36 | 36 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 401 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.01.10 | Основы российской государственности | | | 1 | | | 2 | 72 | 48 | 48 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 201 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.02 | Фундаментальный модуль | 22 | 11 | 2 | | | 19 | 684 | 304 | 304 | 308 | 72 | 64 | 16 | 48 | 124 | 80 | 16 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 302 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.02.01 | Математика | 2 | 1 | | | | 8 | 288 | 128 | 128 | 124 | 36 | 32 | | 32 | 80 | 32 | | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 303 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.02.02 | Физика | 2 | 1 | | | | 8 | 288 | 128 | 128 | 124 | 36 | 32 | 16 | 16 | 44 | 32 | 16 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 310 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.02.03 | Инженерная графика | | | 2 | | | 3 | 108 | 48 | 48 | 60 | | | | | | 16 | | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.03 | Базовый модуль направления | 12233 | 12334 | 44556 | 4 | 5 | 63 | 2268 | 976 | 976 | 932 | 360 | 48 | 64 | 16 | 88 | 96 | 96 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.03.01 | Информатика | 1 | | 2 | | | 6 | 216 | 80 | 80 | 100 | 36 | 16 | 32 | | 24 | 16 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 302 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.03.02 | Программирование | 2 | 1 | | | | 9 | 324 | 160 | 160 | 128 | 36 | 32 | 32 | 16 | 64 | 32 | 32 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 121 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.03.03 | Дискретная математика | | 2 | | | | 4 | 144 | 64 | 64 | 80 | | | | | | 32 | 16 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 302 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.03.04 | Электротехника | 2 | | | | | 4 | 144 | 48 | 48 | 60 | 36 | | | | | 16 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 140 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.03.05 | Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы | 3 | | | | | 4 | 144 | 64 | 64 | 44 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 121 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.03.06 | Математическая логика и теория алгоритмов | | 3 | | | | 3 | 108 | 64 | 64 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 302 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.03.07 | Вычислительная математика | | 3 | | | | 3 | 108 | 64 | 64 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 302 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.03.08 | Организация ЭВМ и периферийные устройства | 3 | | | | | 4 | 144 | 64 | 64 | 44 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 121 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.03.09 | Основы цифровой электроники | 4 | | | | | 4 | 144 | 64 | 64 | 44 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 121 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.03.10 | Компьютерная графика | | 4 | | | | 3 | 108 | 32 | 32 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 310 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.03.11 | Операционные системы | 4 | | | | | 5 | 180 | 64 | 64 | 80 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 121 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.03.12 | Базы данных | 5 | 4 | | 5 | | 6 | 216 | 80 | 80 | 100 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 121 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.03.13 | Сети и телекоммуникации | 5 | | | | | 4 | 144 | 64 | 64 | 44 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 121 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.03.14 | Защита информации | 6 | | | | | 4 | 144 | 64 | 64 | 44 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 121 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.04 | Модуль проектной деятельности | | 4 | | | | 2 | 72 | 32 | 32 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.04.01 | Основы проектной деятельности | | 4 | | | | 2 | 72 | 32 | 32 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 402 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.05 | Модуль по физической культуре и спорту | | 12345 | 67 | | | 2 | 400 | 208 | 208 | 192 | | | | 32 | 40 | | 64 | 40 | | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.05.01 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | | 2 | 72 | 32 | 32 | 40 | | | | 32 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 208 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.05.02 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | | 23456 | 7 | | | 328 | 176 | 176 | 152 | | | | | 64 | 40 | | 64 | 40 | | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.05.02.ДВ.01 | Дисциплины по выбору | | 23456 | 7 | | | 328 | 176 | 176 | 152 | | | | | 64 | 40 | | 64 | 40 | | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.05.02.ДВ.01.01 | Общая физическая подготовка | | 234567 | | | | 328 | 176 | 176 | 152 | | | | | 64 | 40 | | 64 | 40 | | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 208 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.05.02.ДВ.01.02 | Атлетическая гимнастика | | 234567 | | | | 328 | 176 | 176 | 152 | | | | | 64 | 40 | | 64 | 40 | | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

