|  |
| --- |
| 09.03.01 Информатика и вычислительная техника |
| Профиль: Технологии разработки информационных систем обработки информации и управления |
| Очная, заочная  |

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей ООП

|  |  |
| --- | --- |
| Б1.О.01 | История (история России) |
| Б1.О.02 | Философия |
| Б1.О.03 | Иностранный язык |
| Б1.О.04 | Основы правовых знаний |
| Б1.О.05 | Экономика |
| Б1.О.06 | Социология |
| Б1.О.07 | Физическая культура и спорт |
| Б1.О.08 | Безопасность жизнедеятельности |
| Б1.О.09 | Математический анализ |
| Б1.О.10 | Линейная алгебра и аналитическая геометрия |
| Б1.О.11 | Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы |
| Б1.О.12 | Физика |
| Б1.О.13 | Задачи математической физики |
| Б1.О.14 | Информатика |
| Б1.О.15 | Основы программирования |
| Б1.О.16 | Дискретная математика |
| Б1.О.17 | Электротехника и электроника |
| Б1.О.18 | Машинная графика |
| Б1.О.19 | Операционные системы |
| Б1.О.20 | Архитектура ЭВМ |
| Б1.О.21 | Машинно-зависимые языки |
| Б1.О.22 | Теория формальных языков и методов трансляции |
| Б1.О.23 | Базы данных |
| Б1.О.24 | Сети и телекоммуникации |
| Б1.О.25 | Компьютерная графика |
| Б1.О.26 | Математическая логика и теория сложности алгоритмов |
| Б1.О.27 | Основы системного программного обеспечения |
| Б1.В.01 | Вычислительная математика |
| Б1.В.02 | Методы оптимизации |
| Б1.В.03 | Разработка приложений для мобильных устройств |
| Б1.В.04 | Теория принятия решений |
| Б1.В.05 | Проектирование и разработка программного обеспечения |
| Б1.В.06 | Мультимедийные технологии |
| Б1.В.07 | Основы систем управления ресурсами предприятия |
| Б1.В.08 | Моделирование систем |
| Б1.В.09 | Технологии разработки информационных систем обработки информации и управления |
| Б1.В.10 | Технология подготовки выпускной квалификационной работы |
| Б1.В.11 | Защита информации |
| Б1.В.12 | Введение в проектирование автоматизированных систем обработки информации и управления |
| Б1.В.13 | Основы проектирования WEB-приложений |
| Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01** |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Коммуникации в профессиональной деятельности |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Деловое общение |
| Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02** |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Методы анализа нечеткой информации |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Гранулярные вычисления |
| Б1.В.ДВ.03 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03** |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Теоретические основы автоматизированного управления |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Основы теории управления |
| Б1.В.ДВ.04 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04** |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Надежность и качество программного обеспечения |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Метрология программного обеспечения |
| Б1.В.ДВ.05 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05** |
| Б1.В.ДВ.05.01 | **Системы и методы интеллектуального анализа данных** |
| Б1.В.ДВ.05.01.01 | Проектирование человеко-машинного интерфейса |
| Б1.В.ДВ.05.01.02 | Аналитическое программное обеспечение |
| Б1.В.ДВ.05.02 | **Реализация лингвистических систем и компонентов** |
| Б1.В.ДВ.05.02.01 | Проектирование лингвистических систем |
| Б1.В.ДВ.05.02.02 | Многопоточные вычисления для автоматизированных систем обработки информации и управления |
| Б1.В.ДВ.06 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06** |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Компьютерные методы обработки экспериментальных данных |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Теория планирования эксперимента |
| Б1.В.ДВ.07 | **Элективные дисциплины по физической культуре и спорту** |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Спортивные секции по выбору студента |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Общая физическая подготовка |
| Б1.В.ДВ.07.03 | Адаптивные занятия по физической культуре и спорту |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика (ознакомительная практика) |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика (эксплуатационная практика) |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) |
| Б2.В.03(П) | Преддипломная практика |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| ФТД.01 | Информационно-библиотечные системы |
| ФТД.02 | Основы проектной деятельности |