

Программа бакалавриата
09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Направленность (профиль) «Автоматизированные системы обработки информации и управления»
(учебные дисциплины)

Б1.О.01	Иностранный язык
Б1.О.02	История России
Б1.О.03	Философия
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.05	Физическая культура и спорт
Б1.О.06	Основы российской государственности
Б1.О.07	Начертательная геометрия
Б1.О.08	Инженерная графика
Б1.О.09	Математика
Б1.О.10	Физика
Б1.О.11	Электротехника и электроника
Б1.О.11.01	Электротехника
Б1.О.11.02	Электроника
Б1.О.12	Основы экономической культуры
Б1.О.13	Операционные системы
Б1.О.14	Сети и телекоммуникации
Б1.О.15	Базы данных
Б1.О.16	Защита информации
Б1.О.17	ЭВМ и периферийные устройства
Б1.О.18	Информационные технологии и программирование
Б1.О.18.01	Основы алгоритмизации и программирования
Б1.О.18.02	Разработка профессиональных приложений
Б1.О.19	Введение в информационные технологии
Б1.О.19.01	Основы информационных технологий
Б1.О.19.02	Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности
Б1.О.20	Основы управления проектами
Б1.О.21	Русский язык и деловая коммуникация
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту
Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка
Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные игры
Б1.О.ДВ.01.03	Адаптивная физическая культура
Б1.О.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) по основам военной подготовки и гражданской защите в ЧС
Б1.О.ДВ.02.01	Основы военной подготовки
Б1.О.ДВ.02.02	Гражданская защита в чрезвычайных ситуациях
Б1.В.01	Правовые основы использования интеллектуальной собственности
Б1.В.02	Профессиональный английский язык
Б1.В.03	Дискретная математика
Б1.В.04	Базовые информационные технологии
Б1.В.05	Вычислительная математика
Б1.В.06	Математическая логика и теория алгоритмов
Б1.В.07	Компьютерная графика и дизайн
Б1.В.08	Системное программное обеспечение
Б1.В.09	Схемотехника
Б1.В.10	Надежность, эргономика и качество автоматизированных систем обработки информации и управления
Б1.В.11	Основы геоинформатики

Б1.В.12	Технологии программирования
Б1.В.13	Теория принятия решений и методы оптимизации
Б1.В.14	Интернет технологии
Б1.В.15	Теоретические основы автоматизированного управления
Б1.В.16	Интегрированные автоматизированные системы управления производственными системами
Б1.В.17	Проектирование автоматизированных систем обработки информации и управления
Б1.В.18	Сетевые технологии
Б1.В.19	Алгоритмические языки
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
Б1.В.ДВ.01.01	XML-технология
Б1.В.ДВ.01.02	Программирование в среде Windows
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
Б1.В.ДВ.02.01	Теория информации
Б1.В.ДВ.02.02	Теория помехоустойчивого кодирования
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
Б1.В.ДВ.03.01	Мультимедиа технология
Б1.В.ДВ.03.02	3D технологии
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
Б1.В.ДВ.04.01	Системы искусственного интеллекта
Б1.В.ДВ.04.02	Применение нейросетей в искусственном интеллекте
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5
Б1.В.ДВ.05.01	Моделирование систем
Б1.В.ДВ.05.02	Основы теории управления
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6
Б1.В.ДВ.06.01	Архитектура современных ЭВМ
Б1.В.ДВ.06.02	Распределенные вычисления
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07
Б1.В.ДВ.07.01	Проблемно-ориентированный программный комплекс AutoCad
Б1.В.ДВ.07.02	Проблемно-ориентированный программный комплекс Inventor



Новомосковский институт
РХТУ им. Д.И. Менделеева
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: *Овчаров Александр Владимирович*
Заместитель директора по
учебной и научной работе,
Служба заместителя директора
по учебной и научной работе

Подписан: 05:09:2024 12:18:08