

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные образовательной программой
09.03.01 Информатика и вычислительная техника (профиль Автоматизированные системы обработки информации и управления)

Форма обучения: очная

Год набора: 2024

Б1.Д.Б	Обязательная часть
Б1.Д.Б.1	Иностранный язык
Б1.Д.Б.2	История России
Б1.Д.Б.3	Основы экономики и финансовой грамотности
Б1.Д.Б.4	Русский язык и культура речи
Б1.Д.Б.5	Право
Б1.Д.Б.6	Основы российской государственности
Б1.Д.Б.7	Социокультурная коммуникация
Б1.Д.Б.8	Философия
Б1.Д.Б.9	Тайм-менеджмент
Б1.Д.Б.10	Основы проектной деятельности. Общественные проекты
Б1.Д.Б.11	Линейная алгебра и математический анализ
Б1.Д.Б.12	Дискретная математика
Б1.Д.Б.13	Вычислительная математика
Б1.Д.Б.14	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.Д.Б.15	Физика
Б1.Д.Б.16	Электротехника и электроника
Б1.Д.Б.17	Информатика
Б1.Д.Б.18	Основы программирования
Б1.Д.Б.19	Организация электронно-вычислительных машин и систем
Б1.Д.Б.20	Основы информационной безопасности
Б1.Д.Б.21	Сети и телекоммуникации
Б1.Д.Б.22	Операционные системы
Б1.Д.Б.23	Базы данных
Б1.Д.Б.24	Системы искусственного интеллекта
Б1.Д.Б.25	Физическая культура и спорт
Б1.Д.Б.26	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Д.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б1.Д.В.1	Численные методы в инженерных расчетах
Б1.Д.В.2	Архитектура информационных систем
Б1.Д.В.3	Инструментальные средства информационных систем
Б1.Д.В.4	Конфигурирование и администрирование информационных систем
Б1.Д.В.5	Основы научных исследований
Б1.Д.В.6	Разработка сетевых информационных ресурсов
Б1.Д.В.7	Технология разработки программного обеспечения
Б1.Д.В.8	Графика в системах автоматизированного проектирования
Б1.Д.В.9	Информационное обеспечение систем автоматизированного проектирования
Б1.Д.В.10	Системное программное обеспечение
Б1.Д.В.11	Разработка систем автоматизированного проектирования
Б1.Д.В.12	Проектирование графических пользовательских интерфейсов
Б1.Д.В.13	Системный анализ
Б1.Д.В.14	Моделирование процессов и систем
Б1.Д.В.15	Методы машинного обучения
Б1.Д.В.16	Программное и информационное обеспечение систем автоматизации
Б1.Д.В.17	Защита информационных процессов в автоматизированных системах
Б1.Д.В.18	Технологии обработки информации
Б1.Д.В.19	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий
Б1.Д.В.20	Управление информационными проектами
Б1.Д.В.21	Проектирование распределенных информационных систем
Б1.Д.В.Э	Элективные дисциплины

Б1.Д.В.Э.1.1	Общefизическая подготовка
Б1.Д.В.Э.1.2	Спортивные игры
Б1.Д.В.Э.2.1	Мультимедиа технологии
Б1.Д.В.Э.2.2	Компьютерная графика
Б1.Д.В.Э.3.1	Обработка экспериментальных данных
Б1.Д.В.Э.3.2	Основы автоматизированных систем управления
Б2.П	Блок 2.П «Практика»
Б2.П.Б	Обязательная часть
Б2.П.Б.У.1	Учебная практика (Ознакомительная практика)
Б2.П.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б2.П.В.П.1	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
Б2.П.В.П.2	Производственная практика (Технологическая (проектно-технологическая) практика)
Б3.ГИА	Блок 3.ГИА «Государственная итоговая аттестация»
Б3.ГИА.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФДТ	«Факультативные дисциплины»
ФДТ.1	Автоматизация производства
ФДТ.2	Основы военной подготовки