

Код	Направление / Специальность	Направленность / Профиль	Уровень образования	Форма обучения	Срок обучения
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Прикладная математика и информатика	бакалавриат	очная	4 года

Б1.О.01	Иностранный язык
Б1.О.02	История России
Б1.О.03	Философия
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.05	Основы проектной деятельности
Б1.О.06	Системный подход и критическое мышление
Б1.О.07	Деловые коммуникации
Б1.О.08	Культурология и межкультурное взаимодействие
Б1.О.09	Психология личности и группы
Б1.О.10	Цифровая экономика и финансовая грамотность
Б1.О.11	Физическая культура и спорт
Б1.О.12	Аналитическая геометрия
Б1.О.13	Математический анализ
Б1.О.14	Линейная алгебра
Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.О.16	Дискретная математика
Б1.О.17	Дифференциальные уравнения
Б1.О.18	Физика
Б1.О.19	Основы информационной безопасности
Б1.О.20	Комплексный анализ
Б1.О.21	Компьютерные сети
Б1.О.22	Теория формальных языков и грамматик
Б1.О.23	Моделирование электронных схем
Б1.О.24	Прикладные алгоритмические методы
Б1.О.25	Методы вычислительной математики
Б1.О.26	Математические основы компьютерной графики
Б1.О.27	Теоретические основы информатики
Б1.О.28	Логические структуры и алгоритмы
Б1.О.29	Основы синергетики
Б1.О.30	Основы ассемблера
Б1.О.31	Методы оптимизации
Б1.О.32	Элементы нелинейной динамики
Б1.О.33	Язык SQL и реляционные модели данных
Б1.О.34	Логическое программирование
Б1.О.35	Методы моделирования фрактальных множеств
Б1.О.36	Нейросетевое моделирование
Б1.О.37	Методы моделирования физических полей
Б1.О.38	Прикладная статистика
Б1.В.01	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)
Б1.В.02	Педагогика
Б1.В.03	Возрастная и педагогическая психология
Б1.В.04	Дидактика
Б1.В.05	Структурное программирование
Б1.В.06	Системное и прикладное программное обеспечение
Б1.В.07	Визуальное программирование
Б1.В.08	Объектно-ориентированное программирование
Б1.В.09	Прикладное программирование
Б1.В.10	Методика преподавания информатики
Б1.В.11	Системные платформы и оболочки
Б1.В.12	Методика преподавания математики
Б1.В.13	Технологии дистанционного обучения
Б1.В.14	Программные решения для бизнеса
Б1.В.15	Технологии программирования MVC
Б1.В.16	Вычисления на многопроцессорных системах часть 1
Б1.В.17	Вычисления на многопроцессорных системах часть 2
Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.1</b>
Б1.В.ДВ.01.01	Общеуниверситетская дисциплина
Б1.В.ДВ.02	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.2</b>
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в образовании
Б1.В.ДВ.02.02	Организация проектной деятельности в школе