

01.03.02 Инженерия программного обеспечения

Б1.О.01	Философия
Б1.О.02.01	История России
Б1.О.02.02	Всеобщая история
Б1.О.03	Иностранный язык
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.05	Физическая культура и спорт
Б1.О.06	Социология
Б1.О.07	Математический анализ
Б1.О.08	Правоведение
Б1.О.09	Русский язык
Б1.О.10	Экология
Б1.О.11	Алгебра и геометрия
Б1.О.12	Математическая логика
Б1.О.13	Алгоритмы и структуры данных
Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.О.15	Комплексный анализ
Б1.О.16	Дифференциальные уравнения
Б1.О.17	Языки и методы программирования
Б1.О.18	Функциональный анализ
Б1.О.19	Физика
Б1.О.20	Методы оптимизации
Б1.О.21	Численные методы
Б1.О.22	Дискретная математика
Б1.О.23	Средства СУБД
Б1.О.24	Математическое моделирование
Б1.О.25.01	Патентование и защита интеллектуальной собственности
Б1.О.25.02	Программный менеджмент
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.В.02	Теория принятия решений
Б1.В.03	Компьютерные сети
Б1.В.04.01	Криптографические методы защиты информации
Б1.В.04.02	Технические и программные средства защиты информации
Б1.В.05.01	Системное программирование
Б1.В.05.02	Функциональное и логическое программирование
Б1.В.05.03	Web-программирование
Б1.В.06	Экспертные системы
Б1.В.07.01	Прикладные пакеты общего назначения
Б1.В.07.ДВ.01.01	Прикладные пакеты в компьютерной графике
Б1.В.07.ДВ.01.02	Прикладные пакеты в издательском деле
Б1.В.07.ДВ.02.01	Прикладные пакеты в математике
Б1.В.07.ДВ.02.02	Моделирование в математических пакетах

Б1.В.07.ДВ.03.01	Прикладные пакеты в экономике
Б1.В.07.ДВ.03.02	Информационные технологии экономики
Б1.В.08	Средства интеграции программных модулей
Б1.В.09	Операционные системы
Б2.О.01(У)	Учебная практика (проектно-технологическая)
Б2.О.02(У)	Учебная (практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б2.В.01(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика
Б2.В.02(П)	Производственная (преддипломная) практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
ФТД.01	Основы научных исследований
ФТД.02	Основы проектирования программных комплексов