

Перечень дисциплин специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Русский язык, Литература, Иностранный язык, История, Физическая культура, Основы безопасности и защиты Родины, Обществознание, География, Химия, Биология, Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика), Информатика, Физика, Индивидуальный проект, Второй иностранный язык, Практикум по иностранному языку, Практикум по информатике, Родная литература, Эффективное поведение на рынке труда, Введение в специальность, Родной язык, Практикум решения задач повышенной сложности по физике, История родного края, Основы философии, История, Иностранный язык в профессиональной деятельности, Психология общения, Физическая культура, Основы финансовой грамотности, Русский язык и культура речи, Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина), Элементы высшей математики, Дискретная математика с элементами математической логики, Теория вероятностей и математическая статистика, Экологические основы природопользования, Операционные системы и среды, Архитектура аппаратных средств, Информационные технологии, Основы алгоритмизации и программирования, Правовое обеспечение профессиональной деятельности, Безопасность жизнедеятельности, Экономика отрасли, Основы проектирования баз данных, Стандартизация, сертификация и техническое документооборот, Численные методы, Компьютерные сети, Менеджмент в профессиональной деятельности, Современные языки программирования, Математическое моделирование, Администрирование и защита баз данных, Проектирование и дизайн информационных систем, Разработка кода информационных систем, Тестирование информационных систем, Внедрение и сопровождение информационной системы, Проектирование и разработка интерфейсов пользователя, Графический дизайн и мультимедиа, Проектирование и разработка веб-приложений, Оптимизация веб-приложений, Обеспечение безопасности веб-приложений, Разработка мобильных приложений