

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии **Направленность (профиль) «Информационные системы и технологии»**

Наименование образовательной программы: направление 09.03.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Информационные системы и технологии».

Выпускающая кафедра: кафедра систем управления и информационных технологий.

Возможные места трудоустройства и должности: выпускники могут работать в любых государственных или коммерческих организациях с объектами профессиональной деятельности, занимая должности: специалист по тестированию в области ИТ, специалист по информационным ресурсам, специалист по информационным системам, менеджер по ИТ, менеджер продуктов в области ИТ, технический писатель

Образовательная программа академического бакалавриата по направлению 09.03.02 «Информационные системы и технологии» готовит выпускников к профессиональной деятельности в области исследования, разработки, внедрения и сопровождения информационных технологий и систем.

Программа подготовки бакалавров по направлению 09.03.02 «Информационные системы и технологии» является эффективной и процесс обучения протекает в рамках структурно-функциональной модели, разработанной на основе компетентностного, системного и акмеологического подходов, при реализации следующего комплекса педагогических условий: формирование у студентов профессионально-ценностных ориентации путем поэтапного вовлечения в квазипрофессиональную деятельность; обеспечение опережающего обучения будущих специалистов информационным технологиям для овладения современными способами профессиональной деятельности; развитие у обучаемых рефлексии и эмоциональной, поведенческой и интеллектуальной гибкости в неопределенных проблемных ситуациях.

Дисциплины профилизации: Образовательная программа профиля «Информационные системы и технологии» бакалавриата по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии наряду с изучением общих и профессиональных дисциплин предусматривает, начиная с третьего курса, изучение предметов, непосредственно связанных с разработкой информационных систем с использованием различных технологий. Студенты смогут продолжить обучение в магистратуре кафедры систем управления и информационных технологий по программе «Технологии работы с данными и знаниями, анализ информации» направления 09.04.02 – Информационные системы и технологии.

Дополнительные сведения: В целях полноценного обеспечения образовательного процесса и научно-исследовательской деятельности организовано сотрудничество с ФГАОУ ВО Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, Академией Oracle Central Europe Limited («Оракл»), Cisco Networking Academy, и др.