**Аннотация программы**

**09.03.02 «Информационные системы и технологии»**

**Наименование программы:** Корпоративные информационные системы

**Квалификация:** Бакалавр

## Срок обучения по заочной форме: 4 года 6 месяцев

**Цели программы:** Подготовка бакалавров, способных успешно работать в области разработки, внедрения и сопровождения корпоративных информационных систем.

**Область профессиональной деятельности:** исследование, разработка, внедрение и сопровождение информационных технологий и систем.

**Объекты профессиональной деятельности:** предприятия различного профиля и все виды деятельности в условиях экономики информационного общества.

**Особенности учебного плана:** Учебный план обеспечивает формирование всех необходимых компетенций, предусмотренных образовательным стандартом. С этой целью в программу обучения включены: *общеобразовательные дисциплины*, такие как «История», «Иностранный язык», «Философия», «Безопасность жизнедеятельности» и др.; *общепрофессиональные и специальные дисциплины*, такие как «Математический анализ», «Алгебра и геометрия», «Дифференциальные уравнения», «Дискретная математика», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Физика», «Численные методы», «Исследование операций», «Современная ИТ инфраструктура», «Алгоритмизация и программирование», «Технология разработки web-приложений», «Проектирование информационных систем», «Управление разработкой информационных систем», «Информационная безопасность», «Современные технологии программирования», «Бухгалтерские информационные системы», «Банковские информационные системы», «Системы управления базами данных», «Технологии управления большими базами данных», «Введение в SAP», «Управление корпоративными информационными технологиями», «Проектирование приложений в системе 1 С: Предприятие», «Экономика информационных систем», «Управление внедрением информационных систем», «Системы управления бизнес-процессами» и др.

**Перечень предприятий для прохождения практики и трудоустройства выпускников:** информационные и вычислительные центры, государственные и правительственные учреждения, органы государственного и муниципального управления, налогообложения, правопорядка и социальной защиты, предприятия различных министерств/ведомств, коммерческие организации и банки; страховые и консалтинговые фирмы; инновационные предприятия, в том числе в составе технопарков, региональных внедренческих научно-технических зон и наукоградов.