

Аннотация
Основной профессиональной образовательной программы
по направлению 09.03.03 Прикладная информатика

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Форма обучения – очная

Профиль подготовки – Прикладная информатика в экономике

Срок обучения – 4 года

Выпускающая кафедра – кафедра статистики, эконометрики и информати-

ки

Цель программы: ОПОП бакалавриата по направлению «Прикладная информатика» предназначена для методического обеспечения учебного процесса и предполагает формирование у студентов общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВПО по данному направлению подготовки бакалавров.

Задачи программы: формирование компетенций и профессиональных навыков бакалавров в сфере проектирования и разработки информационных систем и технологий, производства, управления, бизнеса и аналитики, а также научно-исследовательская работа.

Область профессиональной деятельности бакалавров включает системный анализ прикладной области, формализация решения прикладных задач и процессов ИС; разработка проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов и создание информационных систем (ИС) в прикладных областях; выполнение работ по созданию, модификации, внедрению и сопровождению информационных систем и управление этими работами; выполнение работ по созданию, модификации, внедрению и сопровождению информационных систем.

Особенности реализации. Профессиональные практики на производственных предприятиях, в банках и других финансово-кредитных учреждениях, торговых организациях, туристических компаниях; изучение иностранного языка весь период обучения в УрГЭУ; удобный формат сочетания аудиторных занятий и самостоятельной работы.

Основные факторы конкурентоспособности. Уникальный педагогический коллектив, обеспечивающий высокий уровень подготовки; приобретение профессиональных знаний и навыков и их практическое применение в ходе обучения;

использование современных образовательных технологий (интерактивные занятия, мастер-классы); практика носит индивидуальный характер и предусматривает участие в деловых встречах, совещаниях и т.д.

Основные образовательные результаты. В результате освоения бакалаврской программы студенты получают системные знания, дающие им широкие возможности для построения карьеры как в ИТ-отделах предприятий, так и в других сферах, а именно: знания в области проектирования и разработки информационных систем, технологии разработки программных приложений; владения основными средствами бизнес-анализа, программирования, моделирования экономических систем и процессов, владение навыками проектной деятельности.