

АННОТАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
«ИТ-инфраструктура организации»
по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика

Цели программы: формирование у выпускников фундаментальных знаний и практических навыков в области математики, информатики, экономики, менеджмента и информационных технологий, позволяющих осуществлять проектирование и внедрение локальных и сетевых корпоративных информационных систем, сопровождать их функционирование и аналитическую поддержку в организациях и на предприятиях различных сфер деятельности.

Квалификация: Бакалавр

Срок обучения по очной форме: 4 года.

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности:

01 Образование и наука (в сферах: общего, среднего профессионального, дополнительного профессионального образования; научных исследований);

06 Связь и информационно-коммуникационные технологии (в сфере анализа, моделирования и формирования интегрального представления стратегий и целей, бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры (далее - ИТ-инфраструктуры) предприятий различной отраслевой принадлежности и различных форм собственности, а также учреждений государственного и муниципального управления (далее - архитектуры предприятия); стратегического планирования и управления развитием информационных систем (далее - ИС) и информационно-коммуникационных технологий (далее - ИКТ) управления предприятием; организации и управления процессами жизненного цикла ИС и ИКТ управления предприятием; аналитической поддержки процессов принятия решений для управления предприятием);

08 Финансы и экономика (в сферах бизнес-анализа; организации, обеспечения функционирования и развития платежных систем различного уровня, реализации сервисов и инструментов на базе платежных систем).

Объекты профессиональной деятельности: архитектура предприятия; методы и инструменты создания и развития электронных предприятий и их компонент; информационные системы и информационно-коммуникационные технологии управления бизнесом; методы и инструменты управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий; инновации и инновационные процессы в сфере информационно-коммуникационных технологий

Особенности учебного плана: Учебный план составлен с учетом потребностей рынка труда и работодателей и обеспечивает получение всех необходимых компетенций для квалифицированного анализа архитектуры предприятия, его бизнес-процессов, исследования и анализа рынка ИС и ИКТ, их разработки, внедрения, и поддержки для управления предприятием. С этой целью в учебный план включены такие профильные дисциплины, как «Моделирование бизнес-процессов», «Управление ИТ-инфраструктурой организации», «Управление ИТ-проектами», «Проектирование информационных систем», «Управление жизненным циклом информационных систем», «Автоматизация бухгалтерского учета», «Корпоративные информационные системы на базе решений 1С», «Электронный бизнес», «Основы конфигурирования в системе 1С:Предприятие», «Программирование в среде 1С», «Интернет-маркетинг», «Системы поддержки принятия решений», «Веб-программирование», «Основы разработки мобильных приложений», «Электронный документооборот» и др. Обязательной частью учебного плана является практика (учебная и производственная), которая нацелена на получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности и проводится на 2, 3 и 4 курсах.

Перечень предприятий для прохождения практики и трудоустройства выпускников: -

Министерство экономического развития Калужской области, АИРКО, Общероссийская общественная организация Малая академия наук «Интеллект будущего», ООО «Хоум кредит энд Финанс Банк», ПАО «Сбербанк России», ПАО ВТБ, ООО «Центр Автоматизации», ООО «Пронто-Обнинск», АО НПП «ЭКОН», ООО «Фирма «Земля-Сервис», ООО «Фрейт Вилладж Калуга Север», АО «Таском», ООО «Ай Би Си Нанотекс» и др.