**Описание образовательной программы высшего образования**

**по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика»**

**Миссия программы:** по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика»

состоит в комплексной, системной и практически-ориентированной подготовке высококвалифицированных конкурентоспособных специалистов, глубоко владеющих знаниями, умениями и навыками в области информатики, информационных и когнитивных технологий, способных создавать, поддерживать и администрировать информационные системы, а также владеющих фундаментальными экономическими знаниями, пониманием экономических аспектов внедрения современных информационных технологий во все сферы общества, способных в современных социально-экономических условиях обеспечить устойчивое инновационное развитие страны.

**Сфера профессиональной деятельности:**

профиль обеспечивает подготовку профессиональных бизнес-аналитиков, обладающих современными знаниями и способных применять методы и инструментальные средства описания и моделирования корпоративного и WEB-контента; использовать возможности сетевой экономики за счет приобретения эффективного контента на коммерческой основе, распространения и обработки всех видов контентов; разработки маркетинговых и рекламных стратегий в сфере создания и продажи контентов.

**Области профессиональной деятельности:**

* интегральное представление стратегий и целей, бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятий различной отраслевой принадлежности и различных форм собственности, а также учреждений государственного и муниципального управления (далее - архитектура предприятия);
* стратегическое планирование развития информационных систем (далее - ИС) и информационно-коммуникативных технологий (далее - ИКТ) управления предприятием;
* организация процессов жизненного цикла ИС и ИКТ управления предприятием;
* аналитическая поддержка процессов принятия решений для управления предприятием.

**Задачи профессиональной деятельности выпускника:**

* аналитическая:

анализ архитектуры предприятия;

исследование и анализ рынка ИС и ИКТ;

анализ и оценка применения ИС и ИКТ для управления бизнесом;

анализ инноваций в экономике, управлении и ИКТ;

* организационно-управленческая:

обследование деятельности информационных технологий (далее - ИТ) инфраструктуры предприятий;

подготовка контрактов, оформление документации на разработку, приобретение или поставку ИС и ИКТ;

разработка регламентов деятельности предприятия и управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия;

управление ИТ - сервисами и контентом информационных ресурсов предприятия;

взаимодействие со специалистами заказчика/исполнителя в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия;

взаимодействие со специалистами заказчика/исполнителя в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия;

планирование и организация работы малых проектно-внедренческих групп;

управление электронным предприятием и подразделениями электронного бизнеса несетевых компаний;

* проектная:

разработка проектов совершенствования бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия;

разработка проектной документации на выполнение работ по совершенствованию и регламентацию стратегии и целей, бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия;

выполнение работ по совершенствованию и регламентации стратегии и целей, бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия;

разработка проекта архитектуры электронного предприятия.

**Конкурентные преимущества:**

* серьезная фундаментальная подготовка в области социальных и гуманитарных наук сочетается с глубоким изучением прикладных дисциплин;
* в учебном процессе используются интерактивные практико-ориентированные технологии обучения (ролевые и деловые игры, кейс-технологии, проектные технологии и др.), индивидуальные исследовательские практико-ориентированные работы с задачами от организаций-партнеров;
* привлечение к проведению учебных занятий не только ведущих преподавателей, но и специалистов-практиков в соответствующей предметной сфере в целях обеспечения практической направленности подготовки.
* моделирование и оптимизация бизнес-процессов;
* планирование и организация информационных систем;
* проектирование и внедрение информационных систем;
* эксплуатация и сопровождение информационных систем;
* аналитическая поддержка принятия решений управления бизнесом;
* планирование и организация исполнения ИТ-проектов высокой сложности.