

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ

38.03.05 (080500.62) – Бизнес-информатика

Профиль: Электронный бизнес

Квалификация: бакалавр

Нормативный срок освоения: 4 года

Описание. Образовательная программа «Бизнес-информатика» позволяет осуществлять подготовку бакалавров в следующих сферах деятельности: аналитическая, организационно-управленческая, проектная, научно-исследовательская, консалтинговая, инновационно-предпринимательская.

Задачами профессиональной деятельности бакалавров данного профиля являются:

- анализ инноваций в экономике, управлении и ИКТ (информационно-коммуникационных технологиях);
- обследование деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий;
- управление ИТ-сервисами и контентом информационных ресурсов предприятия;
- управление электронным предприятием и подразделениями электронного бизнеса несетевых компаний;
- разработка проектов совершенствования бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия;
- разработка проекта архитектуры электронного предприятия;
- поиск, обработка и анализ информации в экономике, управлении и ИКТ;
- аудит процессов создания и развития электронных предприятий.

Область профессиональной деятельности бакалавров включает анализ и реинжиниринг деятельности предприятия, разработку оптимальных решений по ее улучшению, обоснование принятых решений с привлечением специализированных экономических, финансовых, маркетинговых, технологических и информационно-технических методов, управление проектами по внедрению принятых решений.

В рамках направления выпускники получают универсальный набор навыков, позволяющих работать и успешно продвигаться в самых разных областях. Комплексное понимание принципов организации деятельности предприятия, бухгалтерского и финансового учета, менеджмента и маркетинга, PR, умение быстро освоить любой программный продукт, позволяет бакалаврам быстро разобраться в выбранной предметной области. Знание современных концепций ведения бизнеса с применением ИТ технологий позволяет выпускникам выбирать наиболее эффективные и современные решения, реализация которых дает не только сиюминутный выигрыш, но и обеспечивает предприятию перспективы для развития и успешной деятельности в будущем.

Выпускающая кафедра. Выпускающей кафедрой является кафедра экономической информатики, которая была образована в 1969 году и называлась тогда кафедрой машинной обработки экономической информатики. В 1965 году в НЭТИ впервые в городе Новосибирске была

открыта специальность 1738 - Организация механизированной обработки экономической информации. В 1993 году кафедра получила название кафедры экономической информатики и с 2005 года готовит специалистов по направлению «Прикладная информатика», а с 2010 года – по направлению «Бизнес-информатика».

Профессорско-преподавательский состав кафедры экономической информатики представляет собой опытный и квалифицированный педагогический коллектив. В его составе три доктора наук, профессора; пятнадцать кандидатов наук, доцентов; семь ассистентов, активно работающих над кандидатскими диссертациями. На кафедре постоянно обучаются аспиранты. Кафедра является членом УМО вузов России в области бизнес-информатики. Преподавательский состав периодически проходит стажировки как в ведущих российских вузах, так и за рубежом. Часть преподавателей параллельно с педагогической деятельностью являются сотрудниками и руководителями современных ИТ-фирм, занимающихся разработкой программного обеспечения, веб-ресурсов. Остальные имеют длительный и богатый опыт практической работы на крупных промышленных предприятиях.

Образовательные ресурсы. Программа предполагает обучение дисциплинам, связанным с информационными технологиями, информатикой, экономикой и концепциями управления. На кафедре имеются мультимедийные аудитории и терминальные классы с выходом в Интернет. В классах установлены различные программные продукты: экспертные системы, бухгалтерские системы, системы управления базами данных, графические и анимационные редакторы, case-средства для моделирования бизнес-процессов, средства для создания и поддержки интернет-проектов, пакеты по управлению проектами, математические пакеты, пакеты статистического анализа, комплексная система для автоматизации малого бизнеса, пакеты средств разработки, программная система по оценке инвестиций, стандарты по управлению информационными технологиями, пакеты экономических расчетов. Преподавателями кафедры разработано множество электронных методических учебных комплексов (ЭУМК), представленных на портале НГТУ. Непрерывно ведется разработка новых и совершенствование уже существующих ЭУМК. Кафедра каждый год выпускает новые учебники.

Практика. Стратегическими партнерами кафедры являются, прежде всего, профильные новосибирские предприятия в области информационных технологий, такие как Новосибирский институт программных систем, Центр экономических информационных систем, ООО «МегаКом», компания «Комгейт», ООО «Ивекон». Основные виды практики – производственная и преддипломная – проводятся на базе предприятий Новосибирска.

Трудоустройство. Программа является одной из наиболее перспективных и востребованных на практике, т.к. находится на стыке двух научных направлений – информатики и экономики. Выпускники могут работать в консалтинговых, проектных, внедренческих, сервисных

компаниях малого и среднего бизнеса, в крупных компаниях и госструктурах, в инновационных компаниях. Возможные виды деятельности: анализ информационных потребностей электронного бизнеса и разработка концепции его организации, участие в организации предприятий электронной коммерции, определение стратегии организации и развития электронного бизнеса, разработка web-приложений, участие в реализации Государственной программы «Информационное общество» 2011–2020 гг.

Будущие профессии: специалист в области электронной коммерции, web-дизайнер, специалист по разработке бизнес- и web-приложений, предприниматель, аналитик, ИТ-консультант, организатор инновационного бизнеса в сфере ИТ, менеджер проектов, аудитор в области ИТ-технологий, аналитик в средних и крупных компаниях, эксперт по реинжинирингу бизнес-процессов, руководитель отдела информационных технологий, системный архитектор, информационный аналитик, предприниматель в сфере информационных технологий, ИТ-менеджер, экономист, архитектор информационных систем, руководитель ИТ-проектов.