

Направление подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль «ИТ-менеджмент в бизнесе»

Образовательная программа по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес – информатика», профиль «ИТ-менеджмент в бизнесе» (уровень бакалавриата) является программой нового поколения и разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС +3 ВО).

Основными видами профессиональной деятельности являются: аналитическая; организационно-управленческая; проектная; научно-исследовательская; консалтинговая; инновационно-предпринимательская

Уникальность данной образовательной программы состоит в мультидисциплинарности, объединяющей управленческие, экономические и ИТ-науки, направленной на подготовку кадров, способных организовывать и развивать информационный ландшафт современной организации.

Конкурентные преимущества программы:

- реализация системного подхода в подготовке бакалавров, интегрирующего классическое университетское образование и опыт ведущих практиков в сфере информационных технологий;
- междисциплинарность как принцип построения учебного плана подготовки бакалавров;
- сбалансированность программы по управленческому, экономическому, математическому и ИТ-направлениям;
- формирование профессиональных компетенций в рамках изучаемых учебных дисциплин, научных исследований и реальных проектов с ведущими ИТ-вендорами и интеграторами российского ИТ-рынка;
- профессиональный коллектив, включающий научно-педагогические кадры и представителей бизнес-сообщества;
- актуализация образовательной программы на основе мониторинга потребностей рынка труда.

В процессе реализации образовательной программы студенты получают практический опыт в области инжиниринга бизнес-систем и построения информационной архитектуры предприятия, информационного сопровождения

ИТ-проектов, внедрения и адаптации прикладных ИТ-решений, обеспечивающих выполнение реальных задач современного предприятия, участвуя в реальных ИТ-проектах совместно с научными руководителями на площадках наших партнеров.

Проведение мастер-классов представителей российского ИТ-сообщества, открытые лекции ведущих специалистов в области внедрения и управления ИТ - все это делает образовательную программу нацеленной на решение актуальных задач ИТ-рынка и реализующей практико-ориентированные технологии обучения.

Образовательная программа ориентирована на формирование у студентов профессиональных компетенций, обеспечивающих высокую востребованность выпускников Финансового университета на рынке труда:

способности формировать цели, приоритеты и ограничения управления качеством ресурсов ИТ и изменение их по мере изменения внешних условий и внутренних бизнес-потребностей (ПКП-1);

способности к управлению экономикой и финансами ИТ (ПКП-2)

умения разрабатывать эффективные коммуникации между ИТ-персоналом и бизнес-пользователями (ПКП-3);

способности организовать процесс управления изменениями информационной среды организации (ПКП-4);

умения разрабатывать системы управления знаниями и компетенциями (ПКП-5);

умения консультировать заказчиков по вопросам использования ИТ для трансформации бизнеса (ПКП-6).

Учебный план предусматривает формирование индивидуальной траектории за счет выбора студентами дисциплин по выбору, отвечающих их интересам в области ИТ-образования и целям построения профессиональной карьеры, что обеспечивается за счет участия выпускающей кафедры в Университетских альянсах ведущих ИТ - компаний и использования современных информационно-технологических платформ наших партнеров в научно-образовательном процессе.

Социальными партнерами программы выступают ведущие компании, работающие на российском ИТ-рынке: IBM, Microsoft, SAP, SAS, 1C, Directum и др.

Образовательный процесс осуществляется на факультете «Прикладная математика и информационные технологии». Выпускающая кафедра: «Бизнес-информатика» (заведующая кафедрой – Алтухова Наталья Фаридовна, к.э.н., доцент).

Среди преподавателей программы доля кандидатов и докторов наук составляет 82,8%. Соответствие профессиональным требованиям профессорско-преподавательского состава, реализующего образовательной программы, обеспечивается за счет сертификации и повышения квалификации.

В реализации профильных дисциплин образовательной программы участвуют следующие представители научных школ и авторы учебников: Славин Б.Б. «Эпоха коллективного разума: О роли информации в обществе и о коммуникационной природе человека», Москва: Ленанд, 2013, Соловьев В.И. Методы оптимальных решений, Финансовый университет, Москва, 2013; Соловьев В.И. Сетоды оптимизации, Вега-Инфо, Москва, 2013; Рыжко А.Л., Лобанова Н.М. Экономика информационных систем, Финуниверситет, 2014; Рыжко А.Л. Информационный менеджмент на предприятии., Изд-Во «МАИ-Принт», Москва, 2012; Рыжко А.Л. Управление инновационными процессами: методологические основы и принципы инновационного менеджмента, изд. дом МИСиС, Москва, 2012; Рыжко А.Л. Интегрированные информационные системы предприятия, Финансовый университет, Москва, 2013; Домашова Д.В. Методы и модели принятия решений в сфере управления персоналом, Оренбургский Государственный университет, Оренбург, 2014, Морозова О.А. Интеграция корпоративных информационных систем, Финансовый университет, Москва, 2013; Алтухова Н.Ф. Методологические основы проектирования базы данных, ГУУ, Москва, 2012 и др.

Студенты проходят практику в ФАС России, ОАО «АКБ Росбанк», ООО «Башнефть-Информ», ОАО «МДМ Банк», ОАО Акционерный Банк «Россия» Королёвский филиал, ОАО «ВНИИРТ», ООО «Д-Факто Партнер, ООО «ГК Мебакс», ООО «АйДи – Технологии управления», ОАО «Газпромбанк», ОАО Банк ЗЕНИТ, ООО «Энергосбытовая компания», ОАО «Росгосстрах Банк», ООО «Boehringer Ingelheim» и др.

Уровень профессиональной подготовки по направлению «Бизнес-информатика» обеспечивает трудоустройство выпускников в различные организации экономической, производственной и социальной сферы, подразделения систем управления государственных предприятий, акционерных обществ и частных фирм, а также различные организации в сфере информационного бизнеса. Внедрения разнообразных бизнес-приложений, поддержка ИТ-сервисов компании, зависимость бизнес от ИТ определили области приложения наших выпускников: консультант по реинжинирингу бизнес-процессов, ИТ-менеджер, ИТ-архитектор, менеджер ИТ-проектов, консультант по управлению ИТ-инфраструктурой компании и выбору ИС управления бизнесом, менеджер по управлению информационными ресурсами. Дополнительное внимание мы уделяем подготовке специалистов для поддержки, развития и управления ИТ в финансовой и банковской сфере.

Высокая оценка образовательной программы по направлению подготовки бакалавров «Бизнес-информатика» и ее поддержка получены от Ассоциации предприятий компьютерных и информационных технологий, Российского Союза ИТ-директоров, наших партнеров и работодателей.

Руководитель образовательной программы – Алтухова Наталья Фаридовна, к.э.н., заведующая кафедрой «Бизнес-информатика».

