

**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;

— 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.

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 1С и др.

Образовательный процесс осуществляется на финансово-экономическом факультете. Выпускающая кафедра: «Математика и

информатика» (заведующая кафедрой – Казарян Маретта Леоновна, к.ф.м.н., доцент).

Среди преподавателей программы доля кандидатов и докторов наук составляет 90%. Соответствие профессиональным требованиям профессорско - преподавательского состава, реализующего образовательные программы, обеспечивается за счет сертификации и повышения квалификации.

В реализации профильных дисциплин образовательной программы участвуют следующие представители научных школ и авторы учебников:

– Шахраманьян М.А. «Методы и технологии космического мониторинга объектов захоронения отходов в интересах обеспечения экологической безопасности территорий», учебно-методическое пособие для учащихся учреждений общего и дополнительного образования, студентов вузов, Москва, 2013;

– Казарян М.Л. «Информатика», учебник из 3-х частей, СОГУ, Владикавказ, 2012;

– Атаян А.М., Казарян М.Л., Кцоева Ж.Н. «Методы оптимальных решений», Финансовый университет, Владикавказ, 2013;

– Казарян М.Л., Кцоева Ж.Н., Атаян А.М., «Информационные технологии и системы», Финансовый университет, Владикавказ, 2013;

– Казарян М.Л., Доев Ф.Х. «Дополнительные главы математики: теория игр» учебное пособие, Владикавказ, 2015.

Студенты проходят практику в ОАО «Электроцинк» и др.

Уровень профессиональной подготовки по направлению «Бизнес-информатика» обеспечивает трудоустройство выпускников в различных организациях экономической, производственной и социальной сферы, подразделениях систем управления государственных предприятий, акционерных обществах и частных фирмах, а также различных организациях в сфере информационного бизнеса. Внедрение разнообразных бизнес-приложений, поддержка ИТ-сервисов компании, зависимость бизнеса 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.

Руководитель образовательной программы от филиала – Казарян Маретта Левоновна, к.ф-м.н., заведующая кафедрой «Математика и информатика».