


СОГЛАСОВАНО

МРООТ « СОДИТ»  
Межрегиональная общественная  
организация Союз ИТ директоров  
Директор  
 Е.В.Максимова

« 1 » февраля 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Финансового университета  
 М.А. Эскиндаров

« 1 » февраля 2016 г.

Образовательная программа высшего образования –  
программа магистратуры

Направление подготовки 38.04.05 «Бизнес-информатика»

Магистерская программа «Стратегическое управление информационными технологиями в бизнесе»

Руководитель образовательной программы д.э.н. В.И. Соловьев

Выпускающая кафедра «Бизнес-информатика»

Факультет прикладной математики и информационных технологий

**Направление подготовки 38.04.05 «Бизнес-информатика»,  
магистерская программа  
«Стратегическое управление информационными технологиями в бизнесе»**

Образовательная программа по направлению подготовки 38.04.05 «Бизнес-информатика» (уровень магистратура), магистерская программа «Стратегическое управление информационными технологиями» является программой нового поколения и разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС+3 ВО) (ФГОС ВО 3+ утвержден приказом Минобрнауки России от 08.04.2015 № 370).

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

Магистерская программа сфокусирована на подготовке выпускников, определивших свое профессиональное будущее в сфере решение управления и развития информационных систем и технологий. Состав и содержание учебных дисциплин, используемых в образовательном процессе, методические и научные разработки нацелены на подготовку потенциальных руководителей ИТ-департаментов предприятий и организаций.

Выбранный фокус программы определяет организацию образовательного процесса: привлечение как ведущих преподавателей кафедры «Бизнес-информатика», так и практиков отрасли ИТ, специализирующихся решении вопросов управления информационными технологиями, разработке и совершенствовании реальных систем управления информационными ресурсами организации на базе современных технологических платформ; проведение мастер-классов, научно-практических конференций, работа в Центрах компетенций и базовых кафедрах ведущих ИТ-компаний, открытых в Финансовом университете.

Образовательная программа ориентирована не только на освоение студентом системы теоретических знаний, но, в первую очередь, на научно-обоснованное применение этих знаний для решения реальных задач:

- проведение аудита информационных систем и ИТ-инфраструктуры;

- организация работ по управлению ИТ-департаментом и выстраивание отношений с бизнес-заказчиком;
- разработка ИТ-стратегии и приведение ее в соответствие со стратегическими целями организации;
- консультирование по вопросам совершенствования архитектуры предприятия;
- управление проектами и портфелями проектов в области ИТ;
- управление ИТ-продуктами и ИТ-услугами;
- управление рисками и непрерывностью бизнеса при использовании ИТ;
- подготовка аналитических материалов для оценки мероприятий и выработки стратегических решений в области ИТ/ИС.

Образовательная программа ориентирована на формирование у студентов дополнительных компетенций магистерской программы, соответствующих направленности программы:

- способности проводить аудит информационных систем (ДКМП-1);
- способности к организации работ по управлению ИТ-департаментом и выстраиванию отношений с бизнес-заказчиком (ДКМП-2);
- способности к разработке ИТ-стратегии и приведению ее в соответствие со стратегическими целями организации (ДКМП-3);
- способности проводить анализ финансовой деятельности ИТ-подразделений и консультировать по вопросам совершенствования финансовой политики организации в области ИТ (ДКМП-4);
- способность осуществлять управление ИТ-проектами, ИТ- продуктами и ИТ-услугами (ДКМП-5);
- способности к проведению оценки рынка ИКТ и продвижения ИТ-продуктов и услуг (ДКМП-6).

Дополнительные компетенции магистерской программы соответствуют квалификационным требованиям, закрепленным в профессиональном стандарте «Менеджер по информационным технологиям» (внесен в реестр профессиональных стандартов 17 октября 2014г.), отражающем трудовые обязанности должностных лиц от руководителя, специализированного ИТ-подразделения в компании до ИТ-директора корпорации или органа государственной власти.

Магистерская программа ставит своей первоочередной задачей проведение научно-исследовательской работы студентов, обеспечивающий научно-обоснованный и инновационный выбор технологий, моделей управления бизнесом, подходов к управлению и мотивации персонала, работающего в ИТ-сфере. Формами научно-исследовательской работы являются: участие в научно-исследовательских проектах выпускающей кафедры, проведение исследований по актуальным проблемам бизнес-информатики, участие в научно-практических конференциях и семинарах, круглых столах с привлечением авторитетных ученых и практиков.

Учебный план предусматривает формирование индивидуальной образовательной траектории обучения за счет выбора студентами дисциплин по выбору, отвечающих их интересам в области ИТ-образования и планам построения профессиональной карьеры, что реализуется благодаря участию выпускающей кафедры в Университетских альянсах и ассоциациях ведущих ИТ - компаний и использования современных информационно-технологических платформ наших партнеров в научно-образовательном процессе. Дополнительное внимание мы уделяем подготовке специалистов для поддержки, развития и управления ИТ в финансовой и банковской сфере, дополняя накопленный опыт Финансового университета по подготовке специалистов для финансовой сферы.

Студенты проходят практику в таких компаниях как ООО «Эй Ти Консалтинг», ООО «Гласс групп», ОАО «ВымпелКом», ФГОБУВПО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», ЗАО «Энергосервис», ЗАО «Проектный персонал», ЗАО «ДСМ Групп», Институт проблем управления имени им. Трапезникова Российской академии наук, ЗАО «ЭЛСИЭЛ», ФГУП «ГКНПЦ им. М.В.Хруничева», ООО «Квант Капитал» и др.

Социальными партнерами программы выступают ведущие компании, работающие на российском ИТ-рынке: IBM, Microsoft, SAP, SAS, 1С, Directum , Некоммерческое партнерство «Ассоциация стратегического аудита», Фонд развития интернет-инициатив и др.

Образовательный процесс осуществляется на Факультете прикладной математики и информационных технологий. Выпускающая кафедра - «Бизнес-информатика» (заведующая кафедрой – Алтухова Наталья Фаридовна, к.э.н., доцент).

Научный руководитель магистерской программы «Стратегическое управление информационными технологиями в бизнесе» – Соловьев Владимир Игоревич, д.э.н, профессор кафедры «Бизнес-информатика», директор по информационным технологиям Финансового университета при Правительстве Российской Федерации.

Среди преподавателей программы доля кандидатов и докторов наук составляет 100%. Соответствие профессиональным требованиям профессорско-преподавательского состава, реализующего образовательной программы, обеспечивается за счет сертификации и повышения квалификации.

В реализации профильных дисциплин образовательной программы участвуют представители научных школ, являющиеся авторами учебников: Алтухова Н.Ф., Лобанова Н.М. Эффективность информационных технологий, Москва, Юрайт, 2015; 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. Методы 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.

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.