


СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

АО КПМГ

Ректор Финансового университета

Директор отдела «Управление
информационными рисками»,
Партнер

 Т.Д.Хорошев
« 26 » Июль 2017г.

 М.А. Эскиндаров
« 06 » 02 2017г.

Образовательная программа высшего образования –
программа магистратуры

Направление подготовки 38.04.05 «Бизнес-информатика»

Магистерская программа «Управление информационными технологиями в
цифровой экономике»

Руководитель образовательной программы к.ф.-м.н. Б.Б.Славин

Выпускающая кафедра «Бизнес-информатика»

Факультет прикладной математики и информационных технологий

**Направление подготовки 38.04.05 «Бизнес-информатика»,
направленность «Управление информационными технологиями в цифровой
экономике»**

Образовательная программа по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес – информатика», направленность «Управление информационными технологиями в цифровой экономике» является программой нового поколения и разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования ФГОС +3 ВО (утвержден приказом Минобрнауки России от 08.04.2015 № 370).

По результатам освоения образовательной программы студенты получают **Академический диплом Международного института бизнес-анализа (ИВА)** (<http://www.iiba.org/Membership/Membership/ИВА-Academic-Members.aspx>).

Финансовый университет является вторым российским вузом, включенным в состав Академических членов ИВА.

Образовательная программа составлена с учетом требований к составу компетенций профессиональных стандартов в сфере информационных технологий: «Менеджер по информационным технологиям» (утвержден приказом Минтруда России №716н от 13.10.2014), «Менеджер продуктов в области информационных технологий» (утвержден приказом Минтруда России №915н от 20.11.2014), «Специалист по информационным системам» (утвержден приказом Минтруда России №896н от 18.11.2014), «Руководитель проекта в области информационных технологий» (утвержден приказом Минтруда России №893н от 18.11.2014), «Специалист по информационным ресурсам» (утвержден приказом Минтруда России №629н от 8.09.2014).

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

Программа магистратуры сфокусирована на подготовке выпускников, определивших свое профессиональное будущее в сфере 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 направленности:

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

Программа магистратуры ставит своей первоочередной задачей проведение научно-исследовательской работы студентов, обеспечивающий научно-обоснованный и инновационный выбор информационных 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 ЗАО «Делойт и Туш СНГ», Министерство финансов Российской Федерации, ООО «1С-Рарус», ООО «ИБМ Восточная Европа/Азия», ООО «Логика ВРМ», ООО «Эй Ти Консалтинг», ОАО «ВымпелКом», ЗАО «Энергосервис», ЗАО «Проектный персонал», ООО «АКСЕНЧЕР», АО «Зарубежнефть», ПАО «Банк Возрождение», ПАО «БИНБАНК», ООО «ИТС Консалтинг», Филиал частной компании с ограниченной ответственностью «ПрайсвогтерхаусКуперс Раша Б.В.», ООО «МЕТРО Кэш энд Керри».

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

Руководитель образовательной программы - Славин Борис Борисович, к.ф.-м.н., научный руководитель Факультета прикладной математики и информационных технологий, член Российского Союза ИТ-директоров

Среди преподавателей программы доля кандидатов и докторов наук составляет 96%. Соответствие профессиональным требованиям профессорско-преподавательского состава, реализующего образовательной программы, обеспечивается за счет сертификации и повышения квалификации. Важным условием работы на программе магистратуры является участие в исследовательских и бизнес-проектах, активная публикационная деятельность. Большая часть учебных дисциплин реализуется совместно с партнерами образовательной программы, практиками ИТ-рынка России:

Славин Борис Борисович, к.ф.-м.н., научный руководитель Факультета прикладной математики и информационных технологий, член Российского Союза ИТ-директоров

Алтухова Наталья Фаридовна, к.э.н., доцент, зав. кафедрой «Бизнес-информатика»

Аншина Марина Львовна, председатель Комитета по стандартам Российского Союза ИТ-директоров, Президент Фонда ФОСТАС, доцент кафедры Бизнес-информатика

Громова Алла Александровна, к.э.н., доцент кафедры «Бизнес-информатика»

Васильева Елена Викторовна, д.э.н., профессор кафедры «Бизнес-информатика»

Морозова Ольга Анатольевна, к.т.н., доцент кафедры «Бизнес-информатика»

Бирюков Александр Николаевич, к.т.н., доцент кафедры «Бизнес-информатика»

Шумаков Андрей Андреевич, ПАО «ПРОМСВЯЗЬБАНК»

Партнерами образовательной программы выступают ведущие компании, работающие на российском ИТ-рынке: IBM, Microsoft, ООО «САП СНГ», ООО «САС Институт», Фонд развития интернет инициатив (ФРИИ), Ассоциация стратегического аутсорсинга, 1С, ООО Директум, ООО «Электронные офисные системы» (ЭОС), АО КПМГ, ООО НОРБИТ, ООО «Некст Дженерейшн», ООО «Адванта Консалтинг» 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.