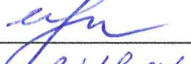
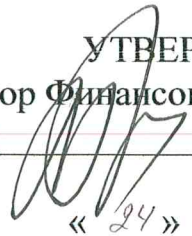


СОГЛАСОВАНО
МРООТ « СОДИТ»
Межрегиональная общественная
организация Союз ИТ директоров
Директор


Е.В.Максимова
« 16 » Января 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор Финансового университета
М.А. Эскиндаров


« 24 » января 2017 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 к.ф.м.н. Б.Б.Славин

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 «Стратегическое управление информационными технологиями в бизнесе» 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 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» (утвержден приказом Минтруда России 13 октября 2014г., № 716 н), отражающем трудовые обязанности должностных лиц от руководителя, специализированного ИТ-подразделения в компании до ИТ-

директора корпорации или органа государственной власти. Структура и содержание образовательной программы разрабатывалось с учетом содержания этого стандарта и требований потенциальных работодателей, партнером программы.

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», ЗАО «Энергосервис», ЗАО «Проектный персонал», ЗАО «Делойт и Туш СНГ», Министерство финансов Российской Федерации, ООО «1С-Рарус», ООО «ИБМ Восточная Европа/Азия», ООО «Логика ВРМ», ООО «АКСЕНЧЕР», АО «Зарубежнефть», ПАО «Банк Возрождение», ПАО «БИНБАНК», Институт проблем управления имени им. Трапезникова Российской академии наук, ЗАО «ЭЛСИЭЛ», ФГУП «ГКНПЦ им. М.В.Хруничева», ООО «Квант Капитал» и др.

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

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

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. Важным условием работы на магистерской программе является участие в исследовательских и бизнес-проектах, активная публикационная деятельность.

Среди преподавателей программы:

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

Зараменских Евгений Петрович, к.т.н., доцент кафедры «Бизнес-информатика

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

Днепровская Наталья Витальевна, к.э.н., доцент кафедры «Бизнес-информатика

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.

Высокая оценка образовательной программы и ее поддержка получены от Ассоциации предприятий компьютерных и информационных технологий, Российского Союза ИТ-директоров, наших партнеров и работодателей. Магистерская программа успешно прошла аттестацию программы по требованиям ИВА и получила право

вручения академического диплома ПВА выпускникам, показавшим отличные результаты во время обучения.
