


СОГЛАСОВАНО

Банк ВТБ
(наименование организации)

Руководитель Департамента
информационных технологий –
старший вице-президент

Назипов Д.А.

« 1 » февраля 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Финансового университета
М.А. Эскиндаров

(подпись)
« 1 » февраля 2016 г.

**Образовательная программа высшего образования –
программа магистратуры**

Направление подготовки 09.04.03 Прикладная информатика

«Интеллектуальные информационные технологии в управлении
финансами организации»

Руководитель образовательной программы Зеленков Ю.А.

Выпускающая кафедра Прикладная информатика

Факультет Прикладной математики и информационных технологий

**Направление подготовки 09.04.03 «Прикладная информатика»,
магистерская программа
«Интеллектуальные информационные технологии в управлении
финансами организации»**

Образовательная программа по направлению подготовки 09.04.03 «Прикладная информатика», магистерская программа «Интеллектуальные информационные технологии в управлении финансами организации» (уровень магистратура) является программой нового поколения и разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО 3+) (утвержден приказом Минобрнауки России от 30 октября 2014 г. № 1404).

При разработке образовательной программы использовались профессиональные стандарты: Системный аналитик (приказ Минтруда России от 28.10.2014, № 809н), Менеджер продуктов в области ИТ (приказ Минтруда России от 20.11.2014, № 915н), Специалист по информационным системам (приказ Минтруда России от 18.11.2014, № 896н), Руководитель разработки программного обеспечения (приказ Минтруда России 17.09.2014, № 645н), Руководитель проектов в области ИТ (приказ Минтруда России 18.11.2014, № 893н), Менеджер по информационным технологиям (приказ Минтруда России 13.10.2014, № 716н).

Основными видами профессиональной деятельности являются: научно-исследовательская; организационно-управленческая; аналитическая, проектная, производственно-технологическая.

Программа направлена на подготовку кадров, обладающих компетенциями в исследовании и разработке методов построения корпоративных информационных систем, управлении проектами информатизации предприятий и организаций, анализе данных и консалтинге в области финансово-экономической деятельности.

В процессе изучения обязательных дисциплин программы широко используются интерактивные технологии обучения, практические кейсы, групповая работа над проектами, выполнение исследовательских заданий.

Деловыми партнерами программы являются банк ВТБ, компания 1С.

Магистерская программа «Интеллектуальные информационные технологии в управлении финансами организации» формирует у выпускников следующие дополнительные компетенции магистерской программы:

способность использовать и развивать методы научных исследований в области применения ИТ в сфере экономики и финансов (ДКМП-1)

способность проводить анализ и выбор корпоративных информационных систем для поддержки финансово-экономической деятельности организации (ДКМП-2)

способность использовать технологии больших данных в профессиональной деятельности (ДКМП-3)

способность применять методы моделирования, анализа эффективности и оптимизации бизнес-процессов в сфере экономики и финансов (ДКМП-4)

Руководитель образовательной программы – Зеленков Юрий Александрович, д.т.н., заведующий кафедрой «Прикладная информатика».

Образовательный процесс осуществляется на факультете «Прикладная математика и информационные технологии». Выпускающая кафедра - «Прикладная информатика» (заведующий кафедрой - Зеленков Юрий Александрович, д.т.н.).

Среди преподавателей программы доля кандидатов и докторов наук составляет 100 %.

Студенты проходят практику на предприятиях различной отраслевой направленности, в государственных и коммерческих структурах, в банках, аналитических и консалтинговых компаниях, компаниях – разработчиках информационных систем и сервисов, системных интеграторах, таких как банк ВТБ, компании 1С, Диасофт, Сервионика, и др.

Специалисты, получившие подготовку по данной программе магистратуры, находят работу в структурных подразделениях крупных организаций, ответственных за разработку и эксплуатацию корпоративных информационных систем, системных интеграторах, разработчиках и поставщиках прикладных решений и информационных сервисов и услуг на их базе.