

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

с изменениями в соответствии с
распоряжением Финансового университета
от 09.04.2015 № 0302

ООО «Виспер Артс»

(наименование организации)

генеральный директор

(должность представителя работодателя)

О.А.Демьянов

(подпись представителя работодателя)

«15» _____ апреля _____ 2015 г.

Директор образовательной
организации

В.Д.Голичев

«14» _____ апреля _____ 2015 г.

**Образовательная программа высшего образования –
программа бакалавриата**

Направление подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика
(код и наименование направления подготовки)

Профиль без профиля
(наименование профиля)

Руководитель образовательной программы Алтухова Н.Ф., к.э.н., доцент,
заведующий кафедрой «Бизнес-информатика» Финансового университета

Выпускающая кафедра «Математика и информатика» Смоленского филиала
Финансового университета

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика»,

Образовательная программа по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика» (уровень бакалавриата) является программой нового поколения и разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС 3+ ВО).

Основная цель программы состоит в подготовке профессионалов, способных реализовать на практике современные технологии и инструменты ИТ-менеджмента, ориентированные на достижение бизнес-стратегии организации.

Основными видами профессиональной деятельности выпускников по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика» 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;
- профессиональный коллектив, включающий научно-педагогические кадры и представителей бизнес-сообщества;
- 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 организации, информационного сопровождения ИТ-проектов, внедрения и адаптации прикладных ИТ-решений, обеспечивающих выполнение практических задач современного предприятия, участвуя в реальных ИТ-проектах совместно с научными руководителями на площадках наших партнеров.

Особенностью программы является сочетание базовой подготовки по направлению «Бизнес-информатика» с узкоспециальными знаниями, позволяющими быстро овладеть необходимыми профессиональными компетенциями: теоретическими знаниями в области бизнес-инжиниринга и навыками применения ИТ-технологий в условиях изменяющихся условий профессиональной деятельности; навыками бизнес-аналитики и использованием современных информационных технологий для принятия решений в управлении и бизнесе; умением формализовать и моделировать бизнес-процессы организации; способностью разрабатывать предложения по реинжинирингу бизнес-процессов и совершенствованию деятельности организаций с использованием современных информационных технологий.

Обучение студентов осуществляется с использованием современных образовательных технологий. Научно-педагогическими работниками активно применяются мультимедиа-технологии, лекции и семинарские занятия

проводятся с применением инновационных методик, включая проведение компьютерных симуляций, решение практических и ситуационных задач, разработанных на основе практики ИТ-менеджмента российских и зарубежных организаций и т.д.

Образовательная программа ориентирована на формирование у студентов профессиональных компетенций, обеспечивающих высокую востребованность выпускников Финансового университета на рынке труда:

- *аналитическая деятельность*
 - проведение анализа архитектуры предприятия (ПК-1);
 - проведение исследования и анализа рынка ИС и ИКТ (ПК-2);
 - выбор рациональных ИС и ИКТ-решения для управления бизнесом (ПК-3).
 - проведение анализа инноваций в экономике, управлении и ИКТ (ПК-4);
- *организационно-управленческая деятельность*
 - проведение обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий (ПК-5);
 - управление контентом предприятия и Интернет-ресурсов, процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов) (ПК-6);
 - использование современных стандартов и методик, разработка регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий (ПК-7);
 - организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-8);
 - организация взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-9);

– умение позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в среде Интернет (ПК-10);

– умение защищать права на интеллектуальную собственность (ПК-11);

- *проектная деятельность*

– умение выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-12);

– умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов (ПК-13);

– умение осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами (ПК-14);

– умение проектировать архитектуру электронного предприятия (ПК-15);

– умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и Интернет-ресурсов (ПК-16);

- *научно-исследовательская деятельность*

– способность использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования (ПК-17);

– способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования (ПК-18);

– умение готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований (ПК-19);

- *консалтинговая деятельность*

- умение консультировать заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-20);
- умение консультировать заказчиков по вопросам совершенствования управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-21);
- умение консультировать заказчиков по вопросам создания и развития электронных предприятий и их компонент (ПК-22);
- умение консультировать заказчиков по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом (ПК-23);
- умение консультировать заказчиков по рациональному выбору методов и инструментов управления ИТ-инфраструктурой предприятия (ПК-24);
- *инновационно-предпринимательская деятельность*
 - способность описывать целевые сегменты ИКТ-рынка (ПК-25);
 - способность разрабатывать бизнес-планов создания новых бизнесов на основе инноваций в сфере ИКТ (ПК-26);
 - способность использовать лучшие практики продвижения инновационных программно-информационных продуктов и услуг (ПК-27);
 - способность создавать новые бизнесы на основе инноваций в сфере ИКТ (ПК-28).

Проведение мастер-классов представителей российского ИТ-сообщества, открытые лекции ведущих специалистов в области внедрения и управления ИТ–менеджмента - все это делает образовательную программу нацеленной на решение актуальных задач ИТ-рынка и реализующей практико-ориентированные технологии обучения.

Учебный план предусматривает формирование индивидуальной траектории обучения за счет выбора студентами дисциплин по выбору, отвечающих их интересам в области ИТ-менеджмента 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 в городе Смоленске и области: ОАО «Ростелеком», ОАО «Смолтелеком», ЗАО «Амкор-электроникс», ООО «Виспер-Артс».

Образовательный процесс осуществляется в Смоленском филиале Финансового университета при Правительстве РФ. Выпускающая кафедра: «Бизнес-информатика» (заведующий кафедрой – Гусарова Ольга Михайловна, к.э.н., профессор РАЕ).

Реализация образовательной программы обеспечена научно-педагогическими кадрами, систематически занимающимися научной и научно-методической деятельностью. Доля преподавателей, имеющих ученую степень, составляет 90,4 %, из них кандидаты наук – 83,3 %, доктора наук – 16,6 %.

В реализации программы принимают участие следующие преподаватели:

Земляк С.В., доктор наук, профессор;
Карпова В.В., доктор наук, профессор;
Карпова Т.П., доктор наук, профессор;
Гусарова О.М., к.э.н., профессор РАЕ;
Голичева Н.Д., к.э.н., доцент;
Курылев В.А., к.т.н., доцент;
Морозов А.А., к.э.н., доцент;
Киященко Л.Т., к.э.н., доцент;
Кондрашов В.М., к.э.н., доцент;
Лапшова О.А., к.псих.н., доцент;
Науменков А.В., к.ю.н., доцент.

Все преподаватели являются авторами учебников и учебных пособий, которые используются в преподавании по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

К учебному процессу привлекаются преподаватели, занимающие должности руководителей и работников профильных организаций. Их доля составляет – 24,3 %.

Соответствие профессиональным требованиям профессорско-преподавательского состава, реализующего образовательную программу, обеспечивается за счет сертификации и повышения квалификации научно-педагогического состава.

Руководитель образовательной программы – Алтухова Наталья Фаридовна, к.э.н., заведующий кафедрой «Бизнес-информатика» Финансового университета.

Партнеры программы, участвующие в реализации компетентностной модели: ОАО «Смолтелеком», ОАО «Ростелеком», ГУ ЦБ РФ по Смоленской области, Отделении Сберегательного банка №8609 по Смоленской области, Департаменте финансов, бюджета и госзаказа Смоленской области, Управлении федеральной налоговой службы по Смоленской области, Управлении федерального казначейства по Смоленской области, Смоленском региональном отделении фонда социального страхования, ООО «Росгосстрах - центр», Отделении Пенсионного фонда РФ по Смоленской области, Территориальном управлении Федеральной службы финансово-бюджетного надзора Смоленской области, ООО «Смоленскаудит», Смоленском областном комитете государственной статистики, ОАО «Кристалл», ЗАО «Амкор-Электроникс», ООО «Виспер Артс».

Уровень профессиональной подготовки по направлению «Бизнес-информатика» обеспечивает трудоустройство выпускников в различные организации экономической, производственной и социальной сферы, ИТ-подразделения государственных предприятий, акционерных обществ и частных фирм, а также различных организаций в сфере информационного

бизнеса. Внедрения разнообразных бизнес-приложений, поддержка ИТ-сервисов компании, зависимость бизнеса от ИТ-менеджмента 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-менеджментом в финансовой и банковской сфере. Области профессиональной деятельности выпускников: ИТ-подразделения банков, страховых, инвестиционных, консалтинговых исследовательских компаний, предприятий промышленности и сферы услуг, университетов и научно-исследовательских организаций.

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.