

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Министерство экономического развития

Калужской области

(наименование организации)

Министр экономического развития

Калужской области

(должность представителя работодателя)

Разумовский Д.О.

(подпись представителя работодателя)

«31» августа 2015 г.

Директор Калужского филиала
Финуниверситета

Т.Э. Пирогова

«31» августа 2015 г.

Образовательная программа высшего образования –

программа бакалавриата

Направление подготовки 38.03.05. «Бизнес-информатика»

Профиль «ИТ-менеджмент в бизнесе»

Руководитель образовательной программы - Алтухова Наталья Фаридовна, кандидат экономических наук, заведующий кафедрой «Бизнес-информатика» Финансового университета.

Выпускающая кафедра «Бизнес-информатика и информационные технологии» (заведующий кафедрой – Полпудников Сергей Викторович, кандидат технических наук, доцент).

Факультет «Управление и бизнес-технологии»

Общая характеристика образовательной программы
по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика,
профиль «ИТ-менеджмент в бизнесе»

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

Основными видами профессиональной деятельности 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 предприятия, информационного сопровождения ИТ-проектов, внедрения и адаптации прикладных ИТ-решений, обеспечивающих выполнение реальных задач современного предприятия, участвуя в реальных ИТ-проектах совместно с научными руководителями на площадках наших партнеров.

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

Образовательная программа ориентирована на формирование у студентов профессиональных компетенций и компетенций профиля, обеспечивающих востребованность выпускников Калужского филиала Финуниверситета на рынке труда.

Профессиональные компетенции (ПК):

проведение анализ архитектуры предприятия (ПК-1);

проведение исследование и анализ 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);

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);

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);

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);

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);

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).

Профессиональные компетенции профиля (ПКП):

способности формировать цели, приоритеты и ограничения управления качеством ресурсов ИТ и изменение их по мере изменения внешних условий и внутренних бизнес-потребностей (ПКП-1);

способности к управлению экономикой и финансами ИТ (ПКП-2);

умения разрабатывать эффективные коммуникации между ИТ-персоналом и бизнес-пользователями (ПКП-3);

способности организовать процесс управления изменениями информационной среды организации (ПКП-4);

умения разрабатывать системы управления знаниями и компетенциями (ПКП-5);

умения консультировать заказчиков по вопросам использования ИТ для трансформации бизнеса (ПКП-6).

Социальными партнерами программы выступают ведущие компании, работающие на российском ИТ-рынке: SAP, 1С.

Руководитель образовательной программы – Алтухова Наталья Фаридовна, кандидат экономических наук, заведующий кафедрой «Бизнес-информатика» Финансового университета.

Образовательный процесс осуществляется в Калужском филиале Финансового университета. Выпускающая кафедра – «Бизнес – информатика и информационные технологии» (заведующий кафедрой – Полпудников Сергей Викторович, кандидат технических наук, доцент).

Занятия проводят профессоры и преподаватели Калужского филиала Финансового университета. Среди преподавателей программы доля кандидатов и докторов наук составляет 85,8%.

В реализации образовательной программы участвуют ведущие преподаватели филиала:

Полпудников С.В., кандидат технических наук, доцент,

Никифоров Д.К., кандидат физ.-мат. наук, доцент,

Гагарин Ю.А., кандидат технических наук, доцент,

Гореева кандидат экономических наук, доцент,

Никоноркина Н.В., кандидат экономических наук, доцент.

Особое внимание уделяется сближению в учебном процессе теории и практики на основе учета требований к выпускникам образовательной программы работодателей и профессиональных саморегулируемых организаций.

Деловыми партнерами программы являются известные профессиональные организации, компании и банки: Управление Министерства Российской Федерации по налогам и сборам по Калужской области, Министерство развития информационного общества Калужской области, ОАО «Ростелеком», Министерство финансов Калужской области,

Калужское отделение ОАО Сбербанк России № 8608, Управление финансов города Калуги, Министерство сельского хозяйства Калужской области, Контрольно-счетная палата Калужской области, Управление Федерального казначейства по Калужской области, Территориальное управление Федеральной службы финансово-бюджетного надзора в Калужской области, ФГУП «Калугаприбор», Военно-страховая компания Калужский филиал, Акционерный коммерческий банк «Московский индустриальный банк», Калужский маркетинговый центр и др.

В процессе обучения широко используются современные информационные технологии – популярные пакеты прикладных программ и базы данных ведущих отечественных и зарубежных агентств, средства мультимедиа, глобальная сеть Интернет и др.

Уровень профессиональной подготовки по направлению «Бизнес-информатика» обеспечивает трудоустройство выпускников в различные организации экономической, производственной и социальной сферы, подразделения систем управления государственных предприятий, акционерных обществ и частных фирм, а также различные организации в сфере информационного бизнеса. Внедрение разнообразных бизнес-приложений, поддержка ИТ-сервисов компании, зависимость бизнеса от ИТ 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 в финансовой и банковской сфере.