

1. Наименование образовательной программы: направление подготовки 08500.62 «Бизнес-информатика»

Образовательная программа по направлению подготовки 08500.62 «Бизнес - информатика» (уровень бакалавриата) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ФГОС ВПО), утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 января 2010 г. N27.

2. Вид (виды) профессиональной деятельности, к которому (которым) готовятся выпускники.

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

Область профессиональной деятельности бакалавров включает:

- проектирование архитектуры предприятия;
- стратегическое планирование развития ИС и ИКТ управления предприятием;
- организацию процессов жизненного цикла ИС и ИКТ управления предприятием;
- аналитическую поддержку процессов принятия решений для управления предприятием.

3. Цель образовательной программы, используемые технологии обучения.

Цель данной образовательной программы - подготовка квалифицированных профессионалов в области применения информационных систем и технологий экономического назначения на основе внедрения в учебный процесс передовых достижений в области ИТ в сочетании с требованиями, выдвигаемыми современной наукой и практикой.

Образовательная программа нацелена на решение актуальных задач рынка ИТ с опорой на практико-ориентированную технологию обучения.

Большое внимание при подготовке уделяется учету требований работодателей к выпускникам данной образовательной программы с учетом потребностей применения и развития информационных технологий в экономике.

Данная образовательная программы построена по мультидисциплинарному

принципу, объединяющему управленческие, экономические и ИТ- науки. Она имеет следующие преимущества:

- реализация системного подхода в подготовке бакалавров, с учетом практики использования информационных технологий;
- междисциплинарная сбалансированность учебного плана по программам гуманитарного, социального, экономического, естественнонаучного и профессионального циклов;
- формирование профессиональных компетенций в рамках изучаемых учебных дисциплин, научных исследований и реальных проектов;
- профессиональный коллектив, включающий научно-педагогические кадры и представителей работодателя.

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.

Внедрение ИТ нацеливает образовательную программу на решение актуальных задач ИТ-рынка и позволяет реализовать практико-ориентированные технологии обучения с использованием информационных ресурсов.

4. Планируемые результаты освоения образовательной программы.

Результаты освоения ООП направления подготовки 080500.62 «Бизнес-информатика» определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и проявлять личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

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

в аналитической деятельности:

- проводить анализ архитектуры предприятия (ПК-1);
- проводить исследование и анализ рынка ИС и ИКТ (ПК-2);
- выбирать рациональные ИС и ИКТ-решения для управления бизнесом (ПК-3);
- проводить анализ инноваций в экономике, управлении и ИКТ (ПК-4);

в организационно-управленческой деятельности:

- проводить обследование деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий (ПК-5);
- осуществлять подготовку и ведение контрактной документации на разработку, приобретение или поставку ИС и ИКТ (ПК-6);
- управлять контентом предприятия и Интернет-ресурсов, управлять процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов) (ПК-7);
- использовать современные стандарты и методики, разрабатывать регламенты деятельности предприятия (ПК-8);
- использовать современные стандарты и методики, разрабатывать регламенты для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий (ПК-9);
- организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-10);
- позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в среде Интернет (ПК-11);
- защищать права на интеллектуальную собственность (ПК-12);
- организовывать управление малыми проектно-внедренческими группами (ПК-13);

в проектной деятельности:

- выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-14);
- проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов (ПК-15);
- осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами (ПК-16);
- проектировать архитектуру электронного предприятия (ПК-17);

- разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и Интернет-ресурсов (ПК-18);

в научно-исследовательской деятельности:

- использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования (ПК-19);
- использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования (ПК-20);
- готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований (ПК-21);

в консалтинговой деятельности:

- консультировать заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-22);
- консультировать заказчиков по вопросам создания и развития электронных предприятий и их компонент (ПК-23);
- консультировать заказчиков по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом (ПК-24);
- консультировать заказчиков по рациональному выбору методов и инструментов управления ИТ-инфраструктурой предприятия (ПК-25);

в инновационно-предпринимательской деятельности:

- описывать целевые сегменты ИКТ-рынка (ПК-26);
- разрабатывать бизнес-планы создания новых бизнесов на основе инноваций в сфере ИКТ (ПК-27);
- использовать лучшие практики продвижения инновационных программно-информационных продуктов и услуг (ПК-28);
- создавать новые бизнесы на основе инноваций в сфере ИКТ (ПК-29).

Учебный план предусматривает формирование индивидуальной траектории обучения за счет выбора студентами дисциплин по выбору, отвечающих их интересам в области ИТ-образования и целям построения профессиональной карьеры, что обеспечивается использованием современных информационно-технологических платформ в научно-образовательном процессе.

5. Сведения о профессорско-преподавательском составе.

Среди преподавателей реализующих данную программу доля кандидатов и докторов наук составляет 82,0%, в том числе докторов наук 10% . Соответствие профессиональным требованиям профессорско-преподавательского состава, реализующего образовательную программу, обеспечивается за счет сертификации и повышения квалификации.

В реализации профильных дисциплин образовательной программы участвуют следующие авторы учебников: Уродовских В.Н. «Управление рисками предприятия», М.: ИНФФРА-М, 2012, Орлова И.В., Концевая Н.В., Трундаевский В.Б., Уродовских В.Н., Филонова Е.С. «Многомерный статистический анализ в экономических задачах: компьютерное моделирование в SPSS», М.: ИНФРА-М, 2012; Уродовских В.Н. «Финансово-инвестиционные вычисления в среде Excel. Практикум». Воронеж. 2012, Черпаков И.В. «Основы программирования. Учебник». М.: Юрайт, 2015, Уродовских В.Н., Моисеев С.И. «Модели и методы в дипломных работах экономического и управленческого профиля». Воронеж. АОНО ВПО ИММиФ, 2012.

6. Наименование организаций – социальных партнеров, принимающих участие в формировании и реализации образовательной программы.

Социальными партнерами программы выступают ведущие компании, работающие на Российском ИТ-рынке: IBM, Microsoft, SAP, SAS, 1С и др.

Студенты проходят практику в ОАО «НЛМК», ОАО «Ростелеком», ОАО «Газпромбанк», ОАО «Газпром газораспределение Липецк», ОАО «Прогресс, Управление информатизации администрации Липецкой области, Управление информационных технологий г. Липецка, Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Липецкой области 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. Внедрения разнообразных бизнес-приложений, поддержка ИТ-сервисов компании, зависимость бизнеса от ИТ определили области приложения наших выпускников.

Содержание дисциплин, включенных в состав образовательной программы

подготовки бакалавров по направлению «Бизнес-информатика», согласовано с работодателями.

7. Иные сведения.

Образовательный процесс осуществляется в Липецком филиале Финуниверситета. Выпускающая кафедра: «Математика и информатика» (заведующий кафедрой – Уродовских Виктор Николаевич, к.т.н., доцент).

Сотрудничество кафедры с работодателями позволяет оптимизировать учебный процесс, и координировать его в соответствии с требованиями практики.