

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

ЗАО «Калуга –Астрал»,  
(наименование организации)

Директор Калужского филиала  
Финуниверситета

директор  
(должность представителя работодателя)

Т.Э. Пирогова

Чернин И.И.  
(подпись представителя работодателя)

«22» февраля 2018 г.

«22» февраля 2018 г.



Образовательная программа высшего образования –  
программа бакалавриата

Направление подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика»  
Профиль «ИТ-менеджмент в бизнесе»

Руководитель образовательной программы к.э.н., доцент Н.Ф. Алтухова  
Выпускающая кафедра «Бизнес-информатика»  
Факультет прикладной математики и информационных технологий

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

Факультет «Управление и бизнес-технологии»

## **Направление 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 3+) (утвержден Минобрнауки России от 11 августа 2016 № 1002).

Образовательная программа составлена с учетом требований к составу компетенций профессиональных стандартов в сфере информационных технологий: «Менеджер продуктов в области информационных технологий»; (утвержден приказом Минтруда России №915н от 20.11.2014), «Специалист по информационным системам» (утвержден приказом Минтруда России №896н от 18.11.2014) , «Руководитель проекта в области информационных технологий» (утвержден приказом Минтруда России №893н от 18.11.2014), «Специалист по информационным ресурсам» (утвержден приказом Мин труда России №629н от 8.09.2014) .

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;

- использование результатов мониторинга потребностей рынка труда для актуализации состава и содержания учебных дисциплин, формирующих образовательную программу.

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 представителями российского ИТ-сообщества, открытые лекции ведущих российских и зарубежных 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, обеспечивающих высокую востребованность выпускников Финансового университета направления подготовки «Бизнес-информатика» на рынке труда:

- 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);

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

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

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

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

Учебный план предусматривает формирование индивидуальной траектории обучения за счет выбора студентами дисциплин по выбору, отражающих их интересы в области ИТ-образования и цели 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 рынке :ООО «САП СНГ», ООО «Континентал Калуга», ООО «Фольксваген Групп Рус», ОАО «Калужский двигатель», Калужский филиал ПАО «Ростелеком», ЗАО «Калуга-Астрал»

Образовательный процесс в калужском филиале Финуниверситете осуществляется на факультете «Управление и бизнес-технологии».

Выпускающая кафедра - «Бизнес - информатика и информационные технологии» (заведующий кафедрой - Полпудников Сергей Викторович, кандидат технических наук, 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, а также привлечения практикующих специалистов к реализации учебного процесса.

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.Е., кандидат технических наук, доцент,

Ткаченко А.Л. кандидат технических наук,

Кузнецова В.И., кандидат педагогических наук,

Пономарев С.В., кандидат физ.-мат. наук.

Студенты проходят практику в Управлении Федерального казначейства по Калужской области, Управлении Федерального казначейства по Архангельской области, УФНС по Калужской области, ООО «САП СНГ», ООО «Континентал-Калуга», ООО «Фольксваген Групп Рус», ОАО «Калужский двигатель», ПАО «Приборный завод «Сигнал»», ПАО «Сбербанк», ООО «ВТБ МС», ООО «Рарус-Интернет-проекты», ЗАО «Калуга-Астрал».

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 бизнес от ИТ определили области применения наших выпускников: консультант по реинжинирингу бизнес-процессов, ИТ-менеджер, ИТ-архитектор, менеджер ИТ-проектов, консультант т 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 и в современном производстве.

Высокая оценка образовательной программы по направлению подготовки бакалавров «Бизнес-информатика» и ее поддержка получены от предприятий области - лидеров в ИТ технологиях, наших партнеров и работодателей. Таких как Калужский филиал ПАО «Ростелеком», ЗАО «Калуга-Астрал» и др.