

СОГЛАСОВАНО

ПАО «Сбербанк России»  
Управляющий директор  
Департамента безопасности

  
С.В. Лебедь  
« 29 » января 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Финансового университета  
  
М.А. Эскиндаров

« 1 » февраля 2016 г.

Образовательная программа высшего образования –  
программа бакалавриата

Направление подготовки 10.03.01 «Информационная безопасность»

Профиль «Информационная безопасность автоматизированных банковских систем»

Руководитель образовательной программы Шеремет И.А.

Выпускающая кафедра «Информационная безопасность»

Факультет анализа рисков и экономической безопасности

**Направление подготовки 10.03.01 «Информационная безопасность»  
профиль «Информационная безопасность автоматизированных  
банковских систем»**

Образовательная программа по направлению подготовки 10.03.01 «Информационная безопасность», профиль «Информационная безопасность автоматизированных банковских систем» (уровень бакалавриата) является программой нового поколения и разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС 3+ ВО).

Основными видами профессиональной деятельности согласно данному стандарту являются эксплуатационная; проектно-технологическая; экспериментально-исследовательская и организационно-управленческая.

Образовательная программа направлена на подготовку выпускников, успешно работающих в области обеспечения информационной безопасности любого хозяйствующего субъекта, в том числе в организациях кредитно-финансовой сферы.

Внедрение в образовательный процесс современных достижений в области науки и техники в вопросах информационной безопасности позволяет выпускнику обладать общекультурными и профессиональными компетенциями, способствующими его социальной и профессиональной мобильности, востребованности на рынке труда, особенно в условиях глобализации.

Организация учебного процесса позволяет интегрировать теоретические знания в практические умения и владения профессиональными навыками с учетом требований работодателей в области построения защищенных информационных систем, аудита информационных технологий и служб, отвечающих за обеспечение непрерывности бизнеса крупных компаний, таких как: ЗАО «НПО «Эшелон», ЗАО Лаборатория Касперского, ООО «Группа информационной безопасности» (Group-IB), ООО «Доктор Веб», крупнейшие консалтинговые компании (PWC, E&Y и

пр.), а так же ПАО «Сбербанк», Росфинмониторинг, ФНС России и ФМС России.

Особая роль в построении учебного процесса отводится формированию следующих профессионально-специализированных компетенций, связанных с обеспечением защищенности объектов информатизации в условиях существования угроз в информационном обществе, что способствует высокой востребованности выпускников Финансового университета на рынке труда:

способен на практике применять нормативные документы, относящиеся к обеспечению информационной безопасности автоматизированных банковских систем (ПКП-1);

способен разрабатывать и реализовывать политики информационной безопасности автоматизированных банковских систем (ПКП-2);

способен участвовать в проектировании, эксплуатации и совершенствовании системы управления информационной безопасностью автоматизированных банковских систем (ПКП-3);

способен участвовать в организации и проведении контроля обеспечения информационной безопасности автоматизированных банковских систем (ПКП-4);

способен формировать и эффективно применять комплекс мер (правила, процедуры, практические приемы, руководящие принципы, методы, средства) для обеспечения информационной безопасности автоматизированной банковской системы (ПКП-5).

Руководитель образовательной программы – Шерemet Игорь Анатольевич, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Информационная безопасность».

Образовательный процесс осуществляется на факультете «Анализ рисков и экономическая безопасность». Выпускающая кафедра «Информационная безопасность» - заведующий кафедрой, д.т.н., профессор, Шерemet Игорь Анатольевич.



Среди преподавателей программы доля кандидатов и докторов наук составляет 85 %.

В реализации программы участвуют следующие представители научных школ:

Костин Николай Алексеевич – д.воен.н., профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации

Крылов Григорий Олегович – д.ф-м.н, профессор, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации

Малюк Анатолий Александрович – к.т.н., профессор, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, автор учебников «Этика в сфере информационных технологий», «Введение в защиту информации в автоматизированных системах», «Введение в информационную безопасность» и пр.

Плотное сотрудничество Финансового университета и работодателей позволяет координировать и контролировать учебный процесс, а насыщенность учебного процесса дисциплинами по выбору позволяет студентам самостоятельно выстраивать траекторию своего обучения и дальнейшего развития.

Студенты проходят практику на предприятиях-партнерах образовательной программы по направлению подготовки «Информационная безопасность», такие как: ЗАО «НПО «Эшелон», ЗАО Лаборатория Касперского, ООО «Группа информационной безопасности» (Group-IB), ООО «Доктор Веб», крупнейшие консалтинговые компании (PWC, E&Y и пр.), а так же ПАО «Сбербанк», Росфинмониторинг, ФНС России и ФМС России.

Основными потребителями специалистов на рынке труда по данному профилю являются структуры, деятельность которых характеризуется задачами обеспечения информационной безопасности организаций любых форм собственности, банков, государственных предприятий.