

**Направление подготовки 10.03.01 «Информационная безопасность»,
профиль «Информационно-аналитические системы финансового
мониторинга»**

Образовательная программа по направлению подготовки 10.03.01 «Информационная безопасность», профиль «Информационно-аналитические системы финансового мониторинга» (уровень бакалавриата) 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 кадров, осуществляющих финансовый мониторинг.

Особое внимание в учебном процессе уделяется учету требований к профессиональным компетенциям выпускников образовательной программы со стороны работодателей – Федеральной службы по финансовому мониторингу, Банка России, Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций, Федеральной налоговой службы, правоохранительных органов, организаций, относящихся к субъектам первичного финансового мониторинга. Сотрудничество с работодателями позволяет координировать и контролировать качество учебного процесса, что делает его более полноценным и оптимальным.

В рамках реализации образовательной программы ведется активная научно-исследовательская работа в области информационно-аналитического обеспечения финансового мониторинга, особенно с использованием информационных технологий, применяемых в автоматизированных системах финансовых и экономических структур.

Важная роль в образовательной программе отводится формированию профессиональных компетенций профиля, обеспечивающих высокую востребованность выпускников на рынке труда:

способности решать задачи первичного финансового мониторинга в рамках функционирования служб внутреннего контроля субъектов финансового мониторинга (ПКП-1);

способности выявлять операции, содержащие признаки отмывания доходов, полученных преступным путем и финансированию терроризма, и формирования на их основе развернутых схем взаимосвязанных операций и их участников (ПКП-2);

способности выявлять и формализовать типологии на основе информации о финансовых операциях и иной дополнительной информации (ПКП-3);

способности проводить эконометрические исследования от этапа постановки задачи выдвижения гипотез до анализа результатов и выводов с учетом специфики противодействия отмыванию доходов, полученных преступным путем и финансированию терроризма (ПКП-4);

способности учитывать и использовать особенности информационных технологий, применяемых в автоматизированных системах финансовых и экономических структур, для информационно-аналитического обеспечения финансового мониторинга (ПКП-5);

способности комплексной обработки данных встроенными средствами СУБД, относящихся к финансовому мониторингу (ПКП-6);

способности участвовать в разработке информационно-аналитических систем финансового мониторинга (ПКП-7).

Руководитель образовательной программы – Царегородцев Анатолий Валерьевич, д.т.н., заведующий кафедрой «Информационная безопасность».

Образовательный процесс осуществляется на факультете «Анализ рисков и экономическая безопасность». Выпускающая кафедра -

«Информационная безопасность» (заведующий кафедрой – Царегородцев Анатолий Валерьевич, д.т.н.).

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

В реализации программы участвуют следующие представители научной школы «Комплексное обеспечение информационной безопасности предпринимательской деятельности»:

Царегородцев Анатолий Валерьевич – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Информационная безопасность» Финансовый университет при Правительстве РФ, автор учебника «Технические средства защиты информации»

Дербин Евгений Анатольевич – д.воен.н., доцент

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 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.