

ИФТЭБ

10.03.01 Информационная безопасность

«Информационно-аналитические системы финансового мониторинга»

Цифровизация общества обуславливает формирование новых ключевых трендов развития организаций. К примеру, в банковской сфере активно развиваются такие направления как: оптимизация удалённой работы, рост операций онлайн, упрощение доступа к услугам банка, развитие каналов дистанционных продаж, борьба с мошенниками и хакерами, широкое применение технологий искусственного интеллекта, переход к управлению на основе данных, программы тотальной персонификации, импортозамещение, развитие экосистем. С развитием этих и других направлений возрастает количество объектов, требующих обеспечения информационной безопасности. Именно поэтому программа «Информационно-аналитические системы финансового мониторинга» - суперактуальная. Она появилась на пике потребности государства в специалистах, которые не просто владеют знаниями и инструментарием в области информационной безопасности, но и разбираются в системе финансового мониторинга и контроля. Финансовый мониторинг охватывает работу не только финансовых институтов. Предметами мониторинга выступает в целом система прослеживания товарно-денежных потоков, включая и закупки, и целевое использование средств, и отчетность организаций и т.д.

Образовательная программа является ярким примером междисциплинарного образования, когда формирование базовых компетенций в области информационной безопасности (на основе таких дисциплин как, например «Защита информации от несанкционированного доступа», «Методы и средства криптографической защиты информации» и др.) успешно сочетается с освоением дисциплин в области финансового мониторинга (например таких как «Анализ типологий финансовых махинаций» или «Математические методы в задачах финансового мониторинга»).

Молодые выпускники программы обладают весомым конкурентным преимуществом при трудоустройстве, поскольку они подготовлены к работе не только с механизмами обеспечения информационной безопасности, но и обладают глубокими знаниями в предметной области. В ИФТЭБ сформирована **система практик** на базе организаций-партнеров, которая охватывает и государственный сектор (Федеральная служба по финансовому мониторингу РФ), и информационную инфраструктуру IT и финансово-кредитных организаций.