

АННОТАЦИЯ
основной образовательной программы бакалавриата
по направлению подготовки:
10.03.01 «Информационная безопасность»

Квалификация (степень): бакалавр

Срок обучения: 4 года

Направленность программы: "Информационно-аналитические системы финансового мониторинга"

Язык, на котором ведется обучение: русский.

Предметная область: безопасность информационно-аналитических систем.

Профессиональная направленность: область профессиональной подготовки выпускников включает в себя создание, внедрение, эксплуатацию и защиту информационно-аналитических систем финансового мониторинга, обеспечивающих автоматизированную обработку и анализ специальной информации в государственных учреждениях, банках и коммерческих предприятиях всех форм собственности.

Помимо базовых знаний и навыков в области информационной безопасности студенты осваивают следующие **профессиональные дисциплины:**

- Методология и организация информационно-аналитической работы
- Технология финансового анализа
- Системы противодействия легализации преступных доходов и финансированию терроризма
- Методы интеллектуального анализа данных
- Анализ типологий финансовых махинаций
- Основы финансового расследования
- Безопасность банковских информационных систем
- Безопасность корпоративных информационных систем
- Проектирование систем электронной коммерции и их безопасность
- Проектирование и эксплуатация информационно-аналитических систем
- Представление и использование знаний в интеллектуальных системах
- Интеллектуальные информационные системы

Целью программы является подготовка студентов к профессиональной работе в области создания, внедрения, эксплуатации и защиты информационно-аналитических систем финансового мониторинга в соответствии с видами профессиональной деятельности:

- организационно-управленческой;
- эксплуатационной;
- проектно-технологической;
- экспериментально-исследовательской.

Особенностями обучения по данной программе являются:

- фундаментальные университетские знания в сочетании с практическими навыками работы с современными информационно-коммуникационными технологиями;
- наличие курсов по выбору студента, ориентированных на практику и исследовательскую работу в команде;
- широкие возможности для самостоятельной работы в компьютерных классах;
- высококвалифицированные, доброжелательные, но требовательные преподаватели.

Дальнейшее образование: выпускники имеют возможность продолжить обучение в аспирантуре и докторантуре.

Результаты обучения: в результате освоения данной программы выпускник будет обладать общекультурными и профессиональными компетенциями, которые формируют личность высокообразованного специалиста в области информационной безопасности, способного конкурировать на российском и мировом рынке труда.

Трудоустройство: карьерные перспективы выпускников: специалист по информационной и финансовой безопасности, бизнес-аналитик, специалист по управлению рисками, руководитель IT-проектов, эксперт по ERP- и BI-системам и др.

Руководитель направления
подготовки
зав.кафедрой ИАСБ

Целых А.Н.

Директор ИКТИБ

Веселов Г.Е.

