

направление

# Статистика

программа

бакалавриат

# Бизнес-аналитика и информационные системы на финансовых рынках

## описание направления

Направление подготовка специалистов, которые сочетают навыки в области статистики, анализа данных и информационных технологий для решения задач в финансовой сфере. Основные задачи и направления деятельности:

- сбор, обработка и анализ больших объемов данных для выявления тенденций, прогнозирования и оценки рисков на финансовых рынках;
- создание и внедрение программных решений для автоматизации бизнес-процессов, управления финансовыми операциями и анализа;
- поиск и решение проблем в работе компании;
- разработка финансовых моделей и статистических инструментов для прогнозирования и оценки эффективности инвестиционных стратегий; использование статистических методов для оценки и управления финансовыми рисками.

## чему учим

- Способность применять математический аппарат для анализа экономических процессов.
- Владение программными инструментами для автоматизации расчётов и анализа данных.
- Умение интерпретировать экономические знания для получения точных результатов.
- Навыки сбора, обработки и анализа статистической информации.
- Способность к моделированию и прогнозированию.
- Понимание тонкостей бизнес-процессов и умение находить точки роста.

## как учим

- Финансовые технологии и инструменты
- Современные технологии рыночной аналитики
- Корпоративные финансы
- Современные платежные системы
- Методы многомерного статистического анализа
- Моделирование бизнес-процессов
- Технологии цифровой экономики
- Информационно-аналитические системы управления предприятием
- Цифровизация финансовых рынков и развитие платежной инфраструктуры
- Фундаментальный анализ финансовых рынков

## где могу работать

Выпускники такого направления востребованы в: банковской сфере, инвестиционных компаниях, страховых компаниях, финтех-компаниях, IT-компаниях (работающих в финансовом секторе), сфере автострахования или кредитования.

**Аналитик:** финансовый аналитик, бизнес-аналитик, аналитик данных, маркетинговый аналитик.

**IT-специалист:** системный аналитик, менеджер IT-проектов, IT-архитектор, руководитель IT-инфраструктуры, специалист по информационным системам.

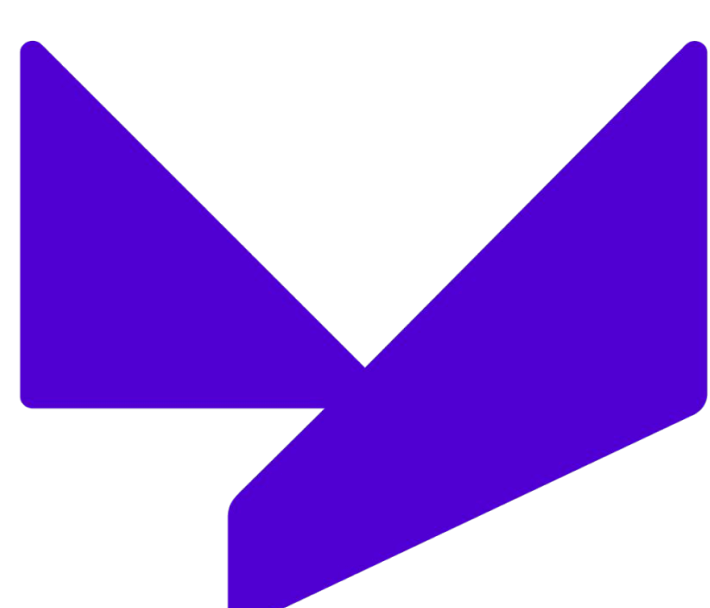
**Экономист:** экономист-аналитик, экономист по труду, статистик.

**Руководитель:** руководитель группы анализа, руководитель отдела, директор IT.

**Консультант:** IT-консультант, бизнес-консультант.

**Специалист по информационным системам:** администратор или оператор баз данных, специалист по обслуживанию информационных систем.

**Специалист государственной службы:** сотрудник государственной гражданской службы.



УФИМСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

**СТЕРЛИТАМАКСКИЙ  
ФИЛИАЛ**

**Экономический факультет**

г. Стерлитамак,  
ул. Элеваторная, 80

✉ [dek\\_ef@struust.ru](mailto:dek_ef@struust.ru)

☎ +7 (3473) 33-98-65, доб. 402  
+7 (927) 081-92-24