

Академическая программа

Нижегородский государственный
архитектурно-строительный университет



BaseGroup Labs
ТЕХНОЛОГИИ АНАЛИЗА ДАННЫХ

Общие сведения

- Учебное заведение: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ФГБОУ ВО.
- Год вступления в академическую программу: 2007.
- Кафедра: прикладная информатика и статистика.
- Направления подготовки: бакалавриат 09.03.03 «Прикладная информатика» профиль «Экономика»; магистратура 09.04.03 Прикладная информатика профиль «Прикладная информатика в аналитической экономике».
- Количество преподавателей, ведущих занятия на Deductor: 1 (2017 год).
- Дисциплины: «Интеллектуальные методы анализа данных», «Системы поддержки принятия решений», «Бизнес-аналитика в практике предприятия» и др.
- Программное обеспечение: Deductor 5.3 Academic, Professional.

Основные преподаватели

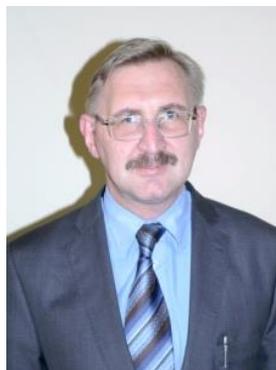
**Папкива
Марианна Дмитриевна**
к.т.н., профессор

**Направления
научных исследований:**
информационный менеджмент;
информационные технологии
контроллинга; управление
проектами



**Платов
Александр Юрьевич**
д.т.н., доцент

**Направления
научных исследований:**
математическое и имитационное
моделирование; информационная
безопасность; логистика;
интеграция информационных
систем



**Прокопенко
Наталья Юрьевна**
к.ф.-м.н., доцент

**Направления
научных исследований:**
бизнес-аналитика; современные и
интеллектуальные методы анализа
данных



История кафедры

В 1996 году по инициативе правительства земли Северной Рейн-Вестфалии и администрации Нижегородской области в Нижнем Новгороде на базе Нижегородского государственного архитектурно-строительного университета создан **Международный институт Экономики, Права и Менеджмента (МИЭПМ)**. Это одно из немногих в России высших учебных заведений, предоставляющих своим выпускникам уникальную возможность получения по окончании обучения российского диплома о высшем экономическом образовании, признаваемого в Западной Европе. Партнерами МИЭПМ являются Кельнский Университет Прикладных Наук, Университет Прикладных Наук г.Билефельда, Университет Прикладных Наук Нижнего Рейна (Германия), Университет прикладных наук Зюйд (Нидерланды). Финансируется Европейским Союзом, правительством Российской Федерации, правительством земли Северной Рейн-Вестфалии.

Кафедра информационных систем в экономике создана в 1999 г. для поддержки специализации Wirtschaftsinformatik (экономическая информатика) в рамках международного проекта Tempus Tacis по обучению студентов ННГАСУ совместно с немецким вузом FH Koln. Кафедра прикладной информатики и статистики образована в 2013 году на основе кафедр информационных систем в экономике и прикладной математической статистики путем реорганизации в форме слияния.

В настоящее время в составе кафедры 12 штатных преподавателей, среди которых 1 доктор и 5 кандидатов наук. Также в составе кафедры работает трое выпускников кафедры.

Кафедра сегодня

В соответствии с экономическим профилем прикладной информатики студенты получают специализацию по следующим направлениям:

- конфигурирование и интеграция систем на платформе 1С (1С-программист);
- бизнес-аналитика на базе систем искусственного интеллекта (бизнес-аналитик);
- разработка распределённых систем на основе Web-протоколов (Web-разработчик).

Научная работа кафедры ведётся по направлениям:

- моделирование экономических процессов;
- бизнес-аналитика;
- системы экологического мониторинга Eco-routs;
- управление проектами;
- методология дистанционного обучения.

В рамках этих направлений были защищены три диссертации, получены два свидетельства о регистрации программ для ЭВМ, выполнено более 10 договорных работ с различными предприятиями, на предприятиях внедрены три крупных специализированных программных комплекса.

Реализуемые образовательные программы

Бакалавриат

09.03.03 «Прикладная информатика» профиль «Экономика»

Магистратура

09.04.03 Прикладная информатика профиль «Прикладная информатика в аналитической экономике»