

# Кафедра логистических систем и технологий

Зав. кафедрой доктор технических наук, профессор Васильев М.Н.

Кафедра ведет подготовку по направлению «Системный анализ и управление»:

- в бакалавриате – по профилю «Теория и математические методы системного анализа и управления в технических, экономических и социальных системах»;
- в магистратуре – по магистерской программе «Системный анализ и управление в больших системах».

## Миссия кафедры:

общенаучная и профессиональная подготовка студентов в области моделирования, анализа, производства и эксплуатации систем управления сложными объектами, процессами, ресурсами и технологиями.

Подготовка ориентирована на кадровые потребности производственных предприятий государственного и частного секторов экономики, органов управления и государственной власти различного уровня, инвестиционных фондов и международных организаций, логистических и торговых компаний, кредитно-финансовых учреждений, консалтинговых и страховых компаний, сервисных фирм.

Объектами профессиональной деятельности выпускника являются сложные системы и объекты, для управления которыми требуются системно-аналитические подходы.

Как оптимизировать управление технологическими и бизнес-процессами на фирме, каким образом можно

усовершенствовать инфраструктуру и систему внешних связей компании или региона и создать надежную дистрибьюторскую или сервисную сеть, как оценить экономическую эффективность инвестиционного проекта, а также социальные, экологические и политические аспекты его реализации, как предотвратить возникновение и развитие нештатных ситуаций в логистической системе – вот только некоторые проблемы, по которым должен давать экспертные заключения и рекомендации специалист – выпускник кафедры.

## Студенты проходят стажировку в следующих организациях:

- Ракетно-космическая корпорация РКК «Энергия»
- Логистическая компания ЗАО «Профитранс»
- Компания «Микрософт-Россия»
- Инвестиционная компания «MOZAIK-development»
- ООО «Мобильные решения»
- SAS Date warehouse группы «Раффайзен-банк»
- Росгидромет (Центральная аэрологическая обсерватория)
- Консалтинговая компания «Москва»
- ЗАО «Корпорация «Инком-недвижимость»
- ФГУ ВНИИ МЧС России
- ООО «Корпоративные электронные системы»
- Компания «Volkswagen-Россия»
- Рекрутинговая компания «Spice-recruitment»
- ЗАО «Единый расчетный центр»



Logistic Systems and Technologies

Наш выпускник будет знать:

- теорию и технологии принятия решений
- физические основы и экологические аспекты производственных и логистических технологий
- информационные и телекоммуникационные технологии, современные методы аэрокосмического мониторинга
- методы экономического анализа и менеджмента в сфере высоких технологий
- международное право в области промышленности, транспорта и интеллектуальной собственности, международные стандарты качества ISO-9001.

## Стратегические партнеры кафедры:

- Институт системного анализа РАН
- ГосНИИ Авиационных Систем
- Центр технологий мониторинга и безопасности
- Зарубежные университеты и исследовательские центры (Германия, Финляндия, Норвегия, Сингапур, Саудовская Аравия, Бразилия)
- Компания Aerospace Research Agency (Великобритания)
- Консалтинговая фирма ITE-bureau (Великобритания)

## Более узкие направления подготовки:

- Интегрированная логистика и управление жизненным циклом продукта
- Информационно-аналитическая поддержка принятия решений, системно-аналитическое обеспечение инновационных технологий
- Корпоративные информационные системы, информационные технологии в логистике
- Управление системами качества и сертификация
- Реинжиниринг бизнес-процессов и программного обеспечения
- Управление рисками
- Космические системы связи и телекоммуникации; распределенные системы сбора, хранения и обработки информации

## Новые направления подготовки (вводятся с 2012 года):

- Анализ и проектирование систем обеспечения комплексной безопасности логистических цепей и объектов логистической инфраструктуры
- Системы предотвращения чрезвычайных ситуаций на объектах nanoиндустрии, обеспечение нанобезопасности в логистике