

Национальный исследовательский Томский
политехнический университет

Концепция развития кафедры
«Инженерное
предпринимательство»

Автор концепции – Китаева Анна Владимировна

Биография

Родилась 5 июня 1957 г. в г. Томске.

Мать, Китаева Людмила Петровна, – доцент ТГУ.

Отец, Абрамец Владимир Алексеевич, – доцент ТУСУР. Сейчас – на пенсии.

Муж, Жуковский Олег Игоревич, – доцент кафедры «Автоматизация обработки информации», ТУСУР.

Дочь, Жуковская Александра Олеговна, – студент ФПМК ТГУ, криптография и защита информации, 2-й курс.

В 1980 г. закончила с отличием факультет **прикладной математики и кибернетики ТГУ** по специальности **прикладная математика**.

1980-1992 г.г. – Сибирский физико-технический институт, отдел кибернетики – стажер, инженер, младший научный сотрудник, научный сотрудник, старший научный сотрудник.

1992-2000 г.г. – Томский государственный университет, кафедра «Теория вероятностей и математическая статистика» – старший преподаватель, доцент.

2000-2012 г.г. – Томский политехнический университет, кафедра высшей математики и математической физики, кафедра международного менеджмента, кафедра инженерного предпринимательства – доцент, докторант.

Кандидат физико-математических наук с 1989 г., диссертацию «Медианные оценки параметров трендов временных рядов» по специальности 05.13.16 защитила в совете при ТГУ.

Доктор физико-математических наук с 2011 г., диссертацию «Робастное и непараметрическое оценивание характеристик случайных последовательностей» по специальности 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации)» защитила 22 апреля 2010 г. в совете при ТГУ.

Работа была поддержана пятью грантами РФФИ и ФЦН (1995 – 2011 г.г.).

Более 70-ти опубликованных научных и научно-методических работ,
среди них более 30 научных статей в рецензируемых изданиях,
публикации в журналах РАН («Автоматика и телемеханика», «Автометрия», «Обозрение прикладной и промышленной математики», «Проблемы передачи информации»)
более 20 публикаций на английском языке,
более 10 работ, связанных с математическим моделированием социальных систем и экономической тематикой.

«Ошибки замечать немного стоит: дать нечто лучшее – вот что приличествует человеку»

Михаил Ломоносов

Стратегические приоритеты развития кафедры

- Вписаться в рамки технического университета
- Найти свое особое место среди кафедр, осуществляющих подготовку по направлению «Менеджмент» как в ТПУ, так и в городе в целом
- Влиться в мировой образовательный процесс, учитывая мировой опыт в организации бизнес-образования
- Наладить конструктивный диалог между специалистами технических, экономических и гуманитарных направлений со всех кафедр ИСГТ и институтов ТПУ. Работать в тесном контакте со всеми институтами ТПУ.

Учебно-методическая деятельность

«Главный бизнес университета - это подготовка хороших кадров»

- Развивать перспективное направление «Инноватика» как синтетическое: техническое+менеджерское. Готовить кадры, способные наладить диалог между учеными и предпринимателями с целью коммерциализации результатов научных исследований, прежде всего, для нужд ТПУ
- По направлению «Менеджмент» основное внимание уделить магистерским программам, выбирая их спектр с учетом обеспечения потребностей технического университета

- Реализовывать дополнительные образовательные краткосрочные и долгосрочные программы, привлекательные для работодателей и слушателей не только Томска, но и Сибирского региона в целом, Казахстана.

Оказывать консалтинговые услуги

- Развивать бакалавриат по профилю «Маркетинг» в технологическом русле, опираясь на мировой опыт

- Обеспечить студентам доступ к образовательным ресурсам ведущих университетов России и мира
- Разрабатывать оригинальные учебные курсы с учетом международных стандартов как на русском, так и на английском языках с полным методическим сопровождением

Основные принципы организации учебного процесса

- *Синтез теории и практики* – органичное сочетание фундаментальных дисциплин, обеспечивающих развитие интеллекта и расширяющих кругозор, и практических курсов, дающих профессиональные навыки решения наиболее востребованных рынком труда типовых задач
- *Междисциплинарность* – интеграция гуманитарных и технических дисциплин, управленческих практик, позволяющая развивать разносторонние компетенции

- *Индивидуальный подход* – каждый студент имеет персонального куратора, который помогает правильно построить образовательную траекторию, привлекает к научно-исследовательской работе
- *Образование в течение всей жизни* – создание возможностей для выпускников приобретать новые компетенции, делиться собственным опытом

Научно-исследовательская деятельность

- Выполнение комплексных междисциплинарных НИР
- Развитие сотрудничества с техническими научными коллективами университета и ведущими российскими вузами
- Развитие научных школ прикладного экономического и социологического профиля с аналитической составляющей. Консолидация вокруг основных направлений.

- Обязательное участие студентов в исследовательской работе кафедры
- Грантовая активность
- Публикация лучших магистерских и кандидатских диссертаций в формате научных статей и монографий
- Поощрение публикаций в международных изданиях
- Организация регулярного междисциплинарного научного семинара с приглашением внешних специалистов
- Публичное представление результатов научных исследований на сайте кафедры

Организационная и социальная деятельность

- Изучение возможностей участия в международных проектах и конкурсах
- Подписание соглашений о сотрудничестве с компаниями и промышленными предприятиями региона и России
- Организация совместных магистерских программ, программ подготовки PhD
- Академическая мобильность преподавателей и студентов

- Развитие сайта кафедры, регулярное освещение мероприятий кафедры на информационных площадках сети Internet, активное использование системы взаимодействия со студентами через Internet
- Создание бренда кафедры
- Прозрачная и эффективная система распределения надбавок и поощрений
- Реализация политики по привлечению молодежи на кафедру

- Реализация программы поддержки старшего поколения преподавателей, их занятости и достойных условий работы
- Организация научных студенческих коллективов
- Пропаганда спорта и здорового образа жизни, организация кафедральных спортивных мероприятий
- Поддержка творческой деятельности и социальной активности студентов и преподавателей

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ