

ТЕОРИЯ ИННОВАЦИЙ

Учебный курс для студентов
направления подготовки
38.03.01 «Экономика»

Введение

В настоящее время инновационная деятельность становится общепризнанным системообразующим фактором эволюции социальных и экономических систем.

Представление об инновационной деятельности как о комплексе целенаправленных мероприятий по разработке, внедрению, освоению, производству, диффузии и коммерциализации новшеств требует адекватного понимания сути инновационных процессов, принципов организации и внутренней логики инновационной среды, закономерностей функционирования инновационной инфраструктуры.

С этими и другими увлекательными вопросами Вы начнете знакомство в рамках курса «Теория инноваций»

Цель и задачи курса

Цель курса:

освоение теории инноваций, основных принципов и подходов к управлению инновационной деятельностью на уровне предприятий и организаций, регионов и экономики в целом.

Задачи курса:

- сформировать теоретические представления об инновациях, их роли в современной экономике;
- изучить методики оценки эффективности инновационных проектов на макро- и микроуровне.

Структура курса

Курс разделен на 3 модуля:

- Модуль 1 – Теория инноваций и инновационное развитие.
- Модуль 2 – Национальные и региональные инновационные системы.
- Модуль 3 – Управление инновациями на микроуровне.

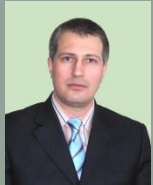
Каждый модуль имеет лекционный материал, дополнительный материал для самостоятельной проработки тем, задания для практических работ, задания для самостоятельной работы. Отдельные практические работы выполняются групповым методом с помощью среды Moodle.

Планируемые результаты

В результате изучения курса «Теория инноваций» студент должен приобрести практический опыт:

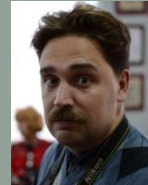
- оценки коммерческой и общественной эффективности инновационной деятельности;
- создания исходных информационных баз данных для анализа состояния инновационной системы;
- применения количественных и качественных методов анализа инновационного поведения предприятий.

Авторы курса



Момот
Михаил Викторович

Должность:	Доцент кафедры экономики и автоматизированных систем управления
Степень, звание:	Кандидат технических наук, доцент по кафедре экономики
Электронный адрес:	momotmv@tpu.ru
Преподаваемые дисциплины:	Деньги. Кредит. Банки; Инвестиционный анализ; Управление качеством; Основы научных исследований;
Область научных интересов:	Электронные денежные системы; Системы экспертного анализа; Организация и функционирование малого бизнеса; Искусственный интеллект и робототехника;
Награды и премии:	Золотая медаль «Модель процессов управления инновационными бизнес-проектами», Кузбасская международная неделя эффективной экономики Кемерово с 27.05.2014 по 28.05.2014 Почетная грамота Департамента науки и высшей школы Кемеровской области (2012г.); Победитель Всероссийского конкурса «Инженер года» в номинации «Инженерная экономика» по итогам 2009 года, премия губернатора Кемеровской области (2009 г.).



Нестерук
Дмитрий Николаевич

Должность:	Ассистент кафедры экономики и автоматизированных систем управления
Степень, звание:	-
Электронный адрес:	nesteruk@tpu.ru
Преподаваемые дисциплины:	Инновационный менеджмент; Финансовый менеджмент; Теория инноваций
Область научных интересов:	Оценка и прогнозирование эффективности инновационных бизнес-проектов в машиностроении
Награды, премии:	Инженер года 2006 по версии «Инженерное искусство молодых». Награжден рядом дипломов, почетных грамот и благодарственных писем за научные достижения. Получены акты внедрения научных разработок.