

Кафедра информационных систем и математических методов в экономике

Экономический факультет ПГУ

Магистерская программа «Информационно-аналитические системы в задачах прогнозирования и управления процессами социально-экономического развития стран и территорий»



Руководитель программы:
профессор, д. ф.-м. наук
Максимов Владимир Петрович

Кафедра информационных систем и математических методов в экономике

Экономический факультет ПГУ

Для кого предназначена программа

Программа ориентирована на бакалавров и специалистов, желающих получить образование продвинутого уровня в области:

- *экономического анализа;*
- *информационных технологий;*
- *математических методов.*

Программа ориентирована на подготовку

- менеджеров и управленцев высшего звена;
- ученых и исследователей, владеющих современными методами и моделями;
- экспертов и аналитиков в различных сферах экономики;
- специалистов в IT-отрасли мирового уровня.

Кафедра информационных систем и математических методов в экономике

Экономический факультет ПГУ

Основное содержание программы

Фундаментальные дисциплины направления:

- микроэкономика (продвинутый уровень);
- макроэкономика (продвинутый уровень);
- иностранный язык (профессиональный уровень)
- современные информационные технологии и др.

Фундаментальные дисциплины программы:

- исследование операций и анализ проблемных ситуаций;
- эконометрика (продвинутый уровень);
- экономико-математический модели и др.

Специальные дисциплины:

- информационные системы прогнозирования экономики: региональный аспект;
- моделирование экономики региона;
- методы социально-экономического прогнозирования и др.



Кафедра информационных систем и математических методов в экономике

Экономический факультет ПГУ

Научная основа

- Высоккоквалифицированные преподаватели ПГУ: 4 доктора наук и профессора, 1 сороосовский профессор, 13 кандидатов наук
- Кафедра привлекает к преподаванию ведущих зарубежных ученых, признанных специалистов в различных областях экономики
- При кафедре действуют:
 - ✓ лаборатория мирового уровня «Информационные технологии в прогнозировании и управлении процессами социально-экономического развития»;
 - ✓ международная лаборатория конструктивных методов исследования динамических моделей экономики, имеющая контакты с мировыми научными центрами (США, Англия, Германия, Норвегия, Израиль и др.)

...

Кафедра информационных систем и математических методов в экономике

Экономический факультет ПГУ

Научная основа

...

- На кафедре проводится общегородской еженедельный научно-методологический семинар (руководитель - профессор, доктор физико-математических наук В.П.Максимов)
- При кафедре открыты аспирантура и докторантура
- Студенты имеют возможность стажировки в других российских и зарубежных университетах, прохождения практики за рубежом
- Базовым предприятием кафедры является международная группа компаний «Прогноз»

Кафедра информационных систем и математических методов в экономике

Экономический факультет ПГУ

Сотрудничество с ведущими российскими и международными научными центрами

- Центральный экономико-математический институт РАН
- Центр стратегических разработок
- Институт макроэкономических исследований при Минэкономразвития РФ
- Российское общество системной динамики
- Государственный университет управления
- ГУ Высшая школа экономики (г. Москва)
- Университет штата Пенсильвании (США)
- Университет Манчестера (Великобритания)
- Киевский национальный экономический университет
- Белорусский государственный университет
- Институт экономических исследований (Казахстан)



Кафедра информационных систем и математических методов в экономике

Экономический факультет ПГУ

Основные преимущества программы

- Совмещение науки и практики
- Уникальные и востребованные специалисты на стыке
 - ✓ экономики;
 - ✓ современных информационных технологий;
 - ✓ математических методов
- Гарантии трудоустройства
- Возможность продолжения учебы в аспирантуре
- Мощная научная база кафедры
- Вовлеченность в мировую науку

Кафедра информационных систем и математических методов в экономике

Экономический факультет ПГУ

Мы приглашаем известных людей, для чтения лекций и мини-курсов

Преподаватель	Организация и должность	Дисциплины
Бродский Б.Е., д.ф.-м.н.	Заведующий лабораторией Центрального экономико-математического института РАН	Макроэкономическое прогнозирование, эконометрика
Волчкова Н.А., профессор	Директор по прикладным исследованиям ЦЭФИР	Общее равновесие, моделирование внешней торговли
Замараев Б.А., д.э.н.	Начальник отдела Министерства экономического развития РФ	Макроэкономическое прогнозирование, система национальных счетов
Лычкина Н.Н., к.э.н., доцент	Президент Российского общества системной динамики, Государственный университет управления	Системнодинамическое моделирование
Стрижкова Л.А., д.э.н.	Зам. директора Института макроэкономических исследований при Министерстве экономического развития РФ	Макроэкономическое прогнозирование, межотраслевой баланс
Байзаков С.Б., д.э.н., профессор	Академик НАН РК, Научный руководитель Института экономических исследований РК, академик Международной академии менеджмента, почетный член Евразийского клуба ученых	Макроэкономическое прогнозирование, общее равновесие
Матвийчук А.В., д.э.н.	Киевский национальный экономический университет	Экспертные системы, нейронные сети
Харин Ю.С., д.ф.- м.н., профессор	Белорусский государственный университет, НИИ Прикладных проблем математики и информатики, член-корреспондент НАН Белоруссии	Эконометрика: специальные главы
Скрибанс В., Dr. оес	Рижский технический университет	Системнодинамическое моделирование

Спасибо за внимание!

Контакты

<http://ecd.psu.ru>

Тел: 239-63-41

