

Мы хотим, чтобы через 4 года Ты



- 1** не пожалел о выбранной специальности
- 2** обладал актуальными знаниями
- 3** впечатлил будущего работодателя своей компетенцией

Пермский государственный национальный исследовательский университет

- один из крупнейших образовательных и научных центров России (входит в пятерку лучших классических университетов)
- инфраструктура вуза включает в себя научную библиотеку, 97 научных лабораторий, интернет-центр, четыре базы практики, профилакторий, кадровое агентство и др.



*«Пермский университет – место перспектив,
и для каждого он открывает широчайшие
возможности».*

Ректор ПГНИУ И.Ю. Макарихин

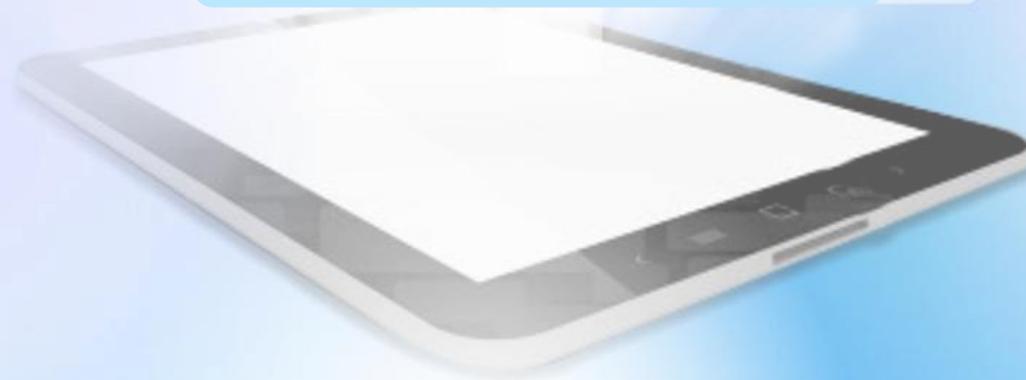
Экономический факультет ПГНИУ

- крупнейшая на Урале школа экономистов
- признанный научно-образовательный центр
- подготовил более 15 000 высококвалифицированных специалистов



Кафедра информационных систем и математических методов в экономике (ИСММЭ)

Проф. Д.Л. Андрианов, заведующий кафедрой ИСММЭ, генеральный директор компании «Прогноз»



Кафедра информационных систем и математических методов в экономике (ИСММЭ)

- в штате кафедры – 4 доктора наук, 19 кандидатов наук
- удостоена звания **«Лучшая экономическая кафедра России»** (2011 г.)
- базовое предприятие кафедры – компания **«Прогноз»**
- на кафедре действует **высокотехнологичная лаборатория** мирового уровня



«Бизнес-информатика»

«Бизнес-информатика» – это новое направление подготовки бакалавров – высококлассных специалистов в сфере проектирования и разработки информационных систем и управления ИТ-процессами.



Учебный план

Учебный план «Бизнес-информатики» включает в себя дисциплины по направлениям:

Информационные технологии

Математические методы

Экономика и финансы

За 4 года студент сдает:

- 28 экзаменов
- 36 зачетов
- 3 курсовые работы
- выпускную квалификационную работу



Информационные технологии

- Объектно-ориентированный анализ и программирование
- Программные решения в области бизнес-аналитики
- Вычислительные системы, сети, телекоммуникации
- Управление разработкой информационных систем
- Прикладные решения на базе Prognoz Platform
- Проектирование программного обеспечения
- Системы поддержки принятия решений
- Web-программирование
- Платформа .NET
- Java Platform



Математические методы

- Численные методы (анализ экономических процессов)
- Теория вероятности и математическая статистика
- Экономико-математическое моделирование
- Эконометрическое моделирование
- Теория оптимального управления
- Математический анализ
- Исследование операций
- Дискретная математика
- Линейная алгебра



Экономика и финансы

- Модели управления банковскими системами и банковскими рисками
- Мировая экономика и международные экономические отношения
- Теория риска и моделирование рискованных ситуаций
- Институциональная экономика
- Финансовый менеджмент
- Электронный бизнес
- Микроэкономика
- Макроэкономика
- Менеджмент
- Маркетинг



Преподаватели



Владимир Петрович Максимов

профессор кафедры ИСММЭ ПГНИУ, д.ф.-м.н.



Бэла Исаковна Мызникова

заместитель заведующего кафедрой ИСММЭ ПГНИУ, к.ф.-м.н.



Сергей Владимирович Ивлиев

доцент кафедры ИСММЭ ПГНИУ, к.э.н.,
заместитель генерального директора
компании «Прогноз»

Преподаватели



Константин Борисович Кузнецов

доцент кафедры ИСММЭ ПГНИУ, к.э.н., руководитель направления решений для банковских структур компании «Прогноз»



Владимир Андреевич Шишкин

доцент кафедры ИСММЭ ПГНИУ, к.ф.-м.н



Дмитрий Николаевич Шульц

доцент кафедры ИСММЭ ПГНИУ, к.э.н.,
руководитель центра экономического
моделирования и прогнозирования
компании «Прогноз»

Научная практика

Студенты кафедры **участвуют в научных проектах** на базе лаборатории информационных технологий в прогнозировании и управлении процессами социально-экономического развития **(ITE.LAB)**.

Кафедра сотрудничает с ведущими мировыми **научными центрами**

- США
- Великобритании
- Израиля
- Италии
- Швейцарии



Международные стажировки

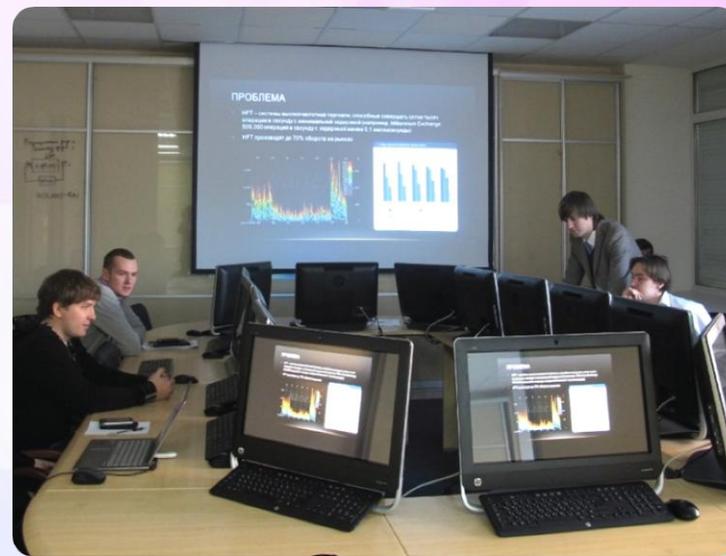
Студенты и аспиранты кафедры принимают участие в конференциях, форумах, олимпиадах, проходят практику в зарубежных вузах:

- ETH Zurich, Switzerland
- Hasselt University, Belgium
- Scuola Normale Superiore, Italy
- University of Samaria, Israel
- University of International Business and Economics, China



Преимущества обучения на «Бизнес-информатике»

- Возможность получить фундаментальные знания в области ИТ и математических методов, а также прикладные навыки в сфере разработки информационных систем и управления ИТ-процессами.
- Участие в реальных ИТ-проектах по разработке систем бизнес-аналитики для крупнейших российских и мировых заказчиков.
- Участие в научных исследованиях лаборатории ITE.LAB, оснащенной высокотехнологичным оборудованием для моделирования и прогнозирования социально-экономических процессов.



Возможности трудоустройства

Сегодня более 1500 выпускников кафедры работают в компаниях многих стран мира.



Компания «Прогноз» – базовое предприятие кафедры

Российские заказчики

- | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | Администрация Президента РФ |  | Центральный банк РФ |
|  | Аппарат Правительства РФ |  | Сберегательный банк РФ |
|  | Министерство внутренних дел РФ |  | Газпром |

Зарубежные заказчики

- | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  | Компания Coca-Cola (США) |  | Международный валютный фонд |
|  | Центр исследований развития экономики при Госсовете КНР |  | Портовая сеть Abu Dhabi Terminals (ОАЭ) |
|  | Корпорация 3M Health Information Systems (США) |  | Компания American Express (США) |
|  | Железнодорожная компания Vanedanmark (Дания) |  | Телевизионная компания CNBC (США) |



Офисы компании «Прогноз»



Компания «Прогноз»

- Современные стандарты организации труда
- Профессиональный рост
- Поддержка спортивных увлечений сотрудников
- Общение, творчество, взаимопомощь



Вопросы?

ecd.psu.ru

vk.com/ismme

+7 (342) 239 63 41

Приемная комиссия ПГНИУ

+7 (342) 239 65 89

Entrance.Examination@psu.ru

