



Экономическая информатика

Основная информация

Форма обучения: магистратура

Продолжительность: 4 семестра

Количество ECTS-баллов по окончании курса: 120

Степень: Диплом инженер (DI)

Язык: Немецкий

Необходимые условия:

- Окончание Бакалавриата по данной специальности, или соответствующего обучения в одном из университетов страны, или иностранных университетов, или технических вузов.
- Информацию, какие виды обучения подходят, Вы найдёте в учебном плане.
- Во всех других случаях соответствие специальностей может быть проверено после подачи Заявки на Допуск к учёбе.
- Если соответствие в основном найдено и отсутствуют только некоторые часы по отдельным дисциплинам (предметам), допуск может быть получен при условии последующей сдачи экзаменов в максимальном объёме 30 ECTS- пунктов. Экзамены могут быть сданы во время обучения.

Цель курса:

Студенты приобретают способности:

- Разрабатывать и внедрять информационные системы предприятия
- Осуществлять соответствующие организационные концепты на Предприятии
- Специалисты, поддерживающие разработку и внедрение промышленных ПО приложений
- Проводить теоретические и прикладные научные исследования в области применения информационных и коммуникационных технологий

Карьера:

Выпускники могут работать в следующих областях:

- ✓ Национальные и международные консультации
- ✓ Руководящие и ведущие позиции в области ИКТ
- ✓ Менеджмент больших IT-проектов
- ✓ Междисциплинарные организационные проекты
- ✓ Стратегическое развитие бизнеса для управления IT
- ✓ Бизнес и Инженерные Знания
- ✓ Академические и промышленные исследования



Программа курса:

Группа обязательных модулей А: Основы

- Структура науки
- Расширенный Software Engineering

Группа обязательных модулей В: Прикладная специальность

- Количественное BWL
- Избранные области BWL
- Экономическое право

Группа обязательных модулей С: Экономическая информатика

- Менеджмент бизнес- процесса и технологии документооборота
- Knowledge Engineering
- Е-Бизнес
- Кооперативные системы и безопасность Е-коммерции
- Сложные темы в Экономической информатике

Группа модулей по выбору; комбинация ключевых специальностей

- Семантический IS
- Большой масштаб IS
- Бизнес- Аналитика
- Информационная экономика и Законодательство

Обязательный модуль: свободные специальности

- Свободные специальности

Обязательный модуль: мастер – семинары

- Мастер-семинары

Заключительные работы:

- Диссертация мастера
- Экзамен мастера