

Программа двойных дипломов ВМИ - LUT

Магистратура

«Технологии баз данных»

«Технологии разработки компьютерных игр»

Программа двойных дипломов

Студенты, поступившие к нам в магистратуру, и показавшие отличные знания:

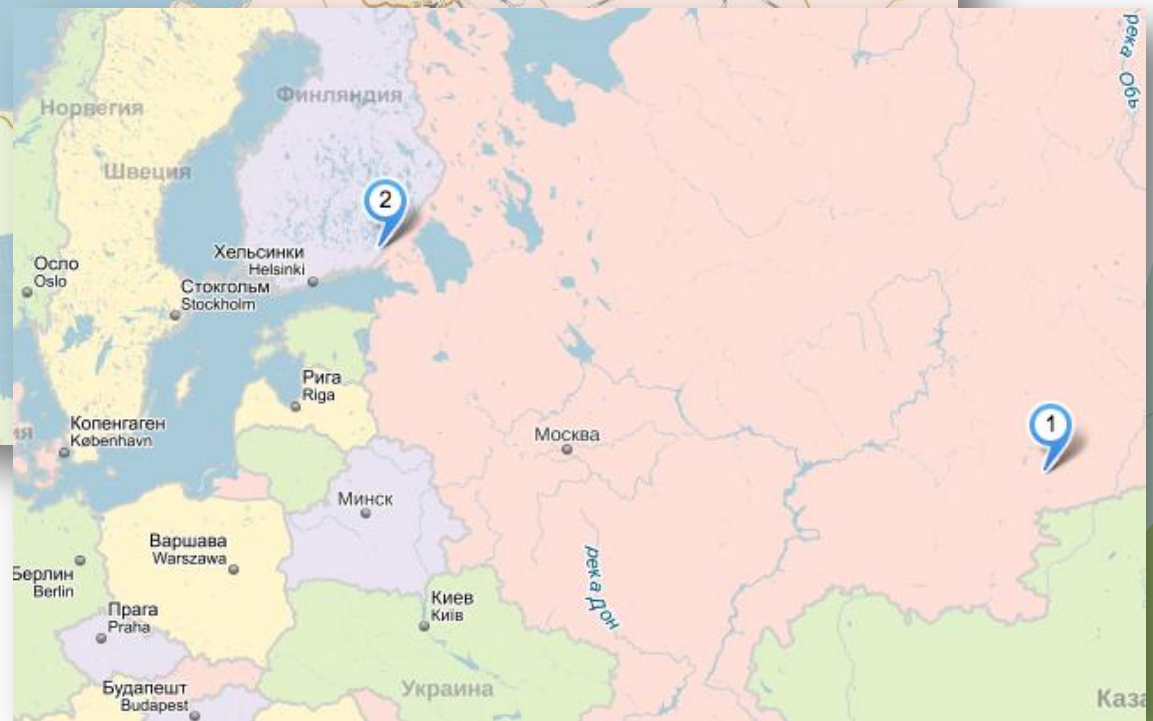
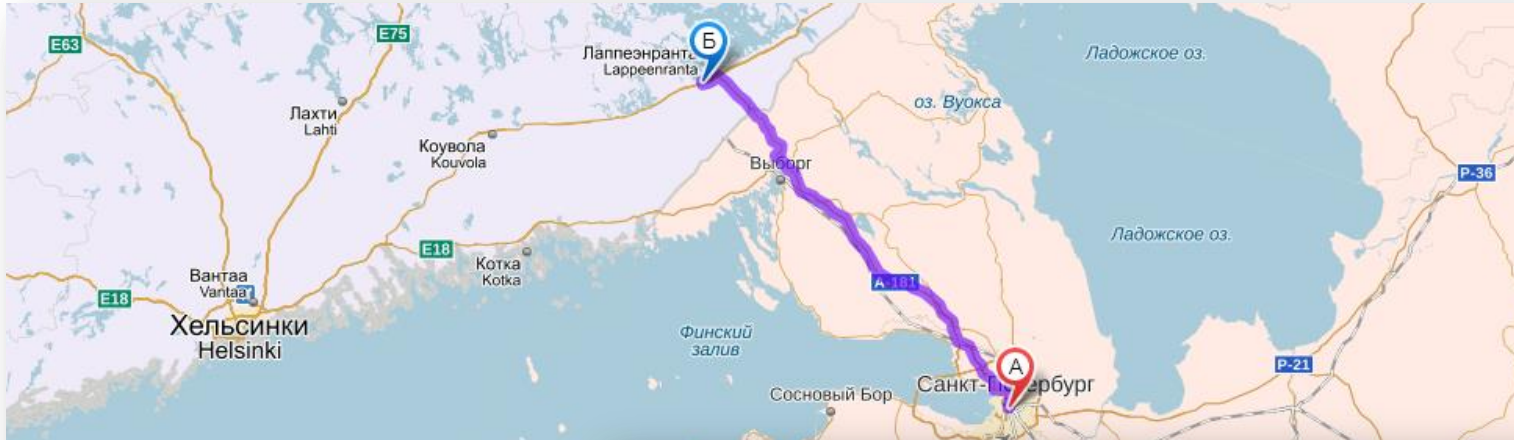
- ▶ по профильным дисциплинам (отличные оценки);
- ▶ английского языка,

имеют возможность выехать на 2-й год магистратуры (3 и 4 семестр) в **Финляндию** и получить по окончании образования не только **диплом ЮУрГУ**, но и **диплом Лappeенрантского технологического университета (ЛТУ)**.

Основа программы:

- ▶ ЮУрГУ:
 - ▶ Магистерская программа «Технологии баз данных»
 - ▶ Магистерская программа «Технологии разработки компьютерных игр»
- ▶ ЛТУ:
 - ▶ Магистерская программа «Программная инженерия»
 - ▶ Магистерская программа «Интеллектуальные вычисления»

Лаппеенранта



Требования для поступления

- ▶ Степень бакалавра по соответствующему направлению;
- ▶ Высокая академическая успеваемость (оценки 4 или 5, желателен красный диплом бакалавра);
- ▶ Студенты должны предоставить заверенный сертификат по английскому языку (**ЮУрГУ проводит срочные курсы для подготовки сдачи экзамена по английскому**):
 - ▶ **TOEFL 80 iBT/550 PBT**
 - ▶ **IELTS Academic - по всем блокам минимум 6.0**
 - ▶ **PTE Academic 54**
 - ▶ **CAE или CPE уровень A, B или C**
- ▶ Заявки подаются **с декабря 2014 по 03.03.2015**
Поступление осуществляется в мае.
- ▶ Заявки оцениваются комитетом по отбору магистерской программы в ЛТУ.
- ▶ Собеседование по магистерской программе проводит ЛТУ в Online-режиме.

Содержание программы: ЮУрГУ

▶ Студенты изучают в ЮУрГУ (профильные дисциплины):

- ▶ Б.1.02 Математические основы защиты информации и информационной безопасности
- ▶ Б.1.05 Программирование на языке Java
- ▶ ДВ.1.01.01 Языки разметки
- ▶ ДВ.1.02.01 Современные методы разработки программного обеспечения
- ▶ Б.2.02 Объектно-ориентированные CASE-технологии
- ▶ Б.2.04 Распределенные объектные технологии
- ▶ Б.2.05 Параллельное и распределенное программирование
- ▶ В.2.01.01 Разработка корпоративных веб-приложений на платформе Java
- ▶ В.2.02 Современные технологии разработки СУБД
- ▶ ДВ.2.02.01 Высоконагруженные web-системы
- ▶ М.3.02 Научно-производственная практика
- ▶ М.3.04 Научно-исследовательская работа

Содержание программы: ЛТУ

- ▶ Студенты изучают в ЛТУ (Software Engineering):
 - ▶ Сервисно-ориентированные архитектуры
 - ▶ Методы программной инженерии
 - ▶ Семинар по программной инженерии
 - ▶ Архитектура программных систем и разработка ПО
 - ▶ Качество ПО и организация процесса разработки ПО
 - ▶ Основы информационных систем
 - ▶ Научно-исследовательские методы в программной инженерии
 - ▶ Подготовка и защита магистерской диссертации

Содержание программы: ЛТУ

- ▶ Студенты изучают в ЛТУ (Intelligent Computing, предварительно):
 - ▶ Academic Writing in English 4 cr
 - ▶ Master's Thesis and Seminar 30 cr
 - ▶ Introduction to Computer Graphics 5 cr
 - ▶ Pattern Recognition 7 cr
 - ▶ Machine Vision and Digital Image Analysis 7 cr
 - ▶ Seminar on Intelligent Computing 4 cr
 - ▶ Digital Imaging and Image Preprocessing 7 cr
 - ▶ Fuzzy Data Analysis 6 cr

Магистерская диссертация

- ▶ У каждого студента программы будет 2 научных руководителя: в ЮУрГУ и ЛТУ.
- ▶ Текст магистерской диссертации готовится на английском языке, защищается по окончании обучения в ЛТУ, также на английском языке.
- ▶ Текст магистерской диссертации также принимается в ЮУрГУ. Возможно, потребуется вторая защита по приезду в ЮУрГУ на русском языке.

Стоимость обучения

- ▶ Магистратура ЮУрГУ - бюджет - **бесплатно**.
- ▶ Более того, в **ЮУрГУ** выплачивается **стипендия** (может быть повышенная, по результатам работы) весь период обучения.
- ▶ В 2014-2015 учебном году обучение по этой программе в ЛТУ **бесплатное**.
- ▶ Проживание, питание - **за свой счет**, либо можно подать заявление на грант ЛТУ. Тогда и проживание может быть оплачено. Траты на проживание - примерно **700 EUR** в месяц.
- ▶ Проезд, оформление визы, страховка - **за свой счет** (2 часа на поезде от Санкт-Петербурга).

Экзамен по языку

Ольга Дьяченко, институт международного образования ЮУрГУ

Сдача экзамена по языку

- **Важная информация! Необходимо как можно быстрее сдать экзамен по английскому языку!**
 - Экзамен по языку является необходимым условием для поступления на любую магистерскую программу ЛТУ
- **Забронируйте место для сдачи экзамена по языку**
 - Ограниченное число мест и дней отведено на экзамен
 - Результаты обычно приходят через несколько дней
- **Результаты экзамена по языку должны быть представлены в приемную комиссию ЛТУ**
- **Внимание! Языковой сертификат ЮУрГУ не принимается**

Сдача экзамена по языку. Минимальные баллы

- Академический TOEFL - 80 баллов – компьютерный тест или 550 баллов – печатный тест
 - Академический (!) IELTS - 6.0
 - Академический PTE - 54
 - CAE или CPE - уровень A, B или C

Сдача экзамена по языку. Срок действия результатов по языковому экзамену

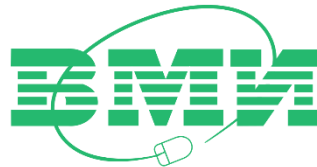
- **Результаты языкового экзамена должны быть действительными на протяжении всего периода подачи заявок**
- **TOEFL, IELTS и академический PTE**
 - 2 года после сдачи экзамена
- **CAE и CPE**
 - Должны быть сданы в 2005 г. или позднее
 - Результаты бессрочны

Запись на подготовку к сертификационному экзамену

- **Подготовку к сдаче сертификационного экзамена осуществляет Институт международного образования ЮУрГУ**
- **Запись на языковые курсы осуществляется до 28 октября 2014 г.**
- **Подробнее об обучении узнавайте в Институте международного образования ЮУрГУ или на факультете ВМИ:**
Тел. +7 (351) 27-23-100, 27-23-111

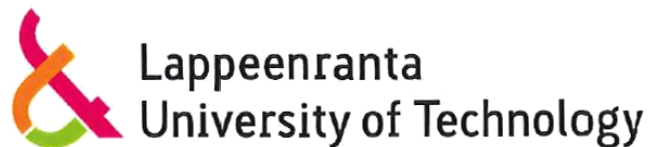
Ссылки

Факультет ВМИ ЮУрГУ:



<http://computer.susu.ac.ru/>

Лаппеенрантский технологический университет:



<http://www.lut.fi/>