

**ПОЛУЧИТЕ ОБРАЗОВАНИЕ ЕВРОПЕЙСКОГО УРОВНЯ**  
оставаясь с родными  
без переплат за обучение  
совмещая работу и обучение

## ПОДРОБНОСТИ

🏠 [www.psu.by](http://www.psu.by)

✉ [post@psu.by](mailto:post@psu.by)

📘 [www.psuby](http://www.psuby)

🌐 [polotsk\\_university](https://www.facebook.com/polotsk_university)

📷 [psu.by/](https://www.instagram.com/psu.by/)

🏠 [www.macict.eu](http://www.macict.eu)

✉ [info@macict.eu](mailto:info@macict.eu)

📘 [macict.eu](https://www.facebook.com/macict.eu)

🌐 [macict](https://www.instagram.com/macict)

📷 [\\_macict\\_](https://www.instagram.com/_macict_)

 **MACICT**



## ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ В ИТ



ваш гайд и чек-лист

Несколько последних лет вопрос нехватки специалистов в сфере ИТ стоит очень остро. Сфера информационных технологий стала самой привлекательной для трудоустройства. Её преимущества:

1. Высокий уровень заработной платы  
Средняя зарплата в некоторых странах ЕС на 2020 (по данным Eurostat), нетто:

- Польша – 800 евро
- Чехия – 1000 евро
- Франция – 2.500 евро
- Финляндия – 2.600 евро
- Бельгия – 2.700 евро
- Германия – 2.900 евро
- Дания – 3.270 евро

Беларусь - 1680 евро  
по данным Belstat

2. Возможность карьерного роста. Можно выбрать близкую по духу компанию (международную корпорацию или стартап) и не волноваться относительно своего профессионального развития.

3. Возможность работать удаленно, выполняя заказы по всему миру, не выходя из собственной квартиры и моделируя индивидуальный график работы.

4. Качество труда. Для ИТ-отрасли характерны интересные проекты, комфортное рабочее пространство, ощущение команды внутри коллектива.



Соучредитель проекта Erasmus+  
Программа Европейского Союза



Полоцкий государственный  
университет

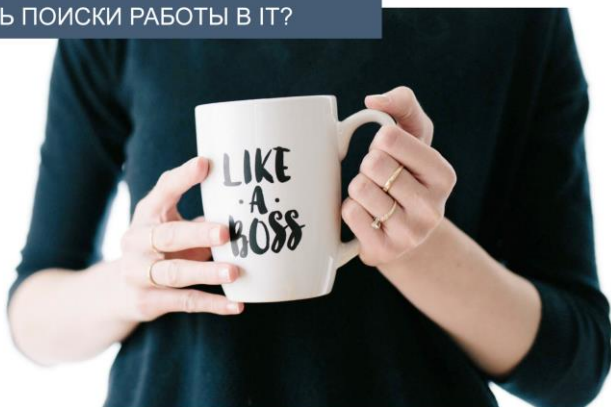


Соучредитель проекта Erasmus+  
Программа Европейского Союза



Полоцкий государственный  
университет

## С ЧЕГО НАЧАТЬ ПОИСКИ РАБОТЫ В IT?



Простой способ - во время учебы пройти стажировку в IT-компании и после получения диплома трудоустроится в компанию имея за плечами опыт работы.

Составьте список компаний, в которых хотите работать. В поиске свободных вакансий поможет Google или LinkedIn. Создайте презентабельный профиль в сети профессиональных контактов.

Составьте резюме (CV). Опишите мотивацию, свои умения от курсовых работ до выполненных реальных проектов. Не забудьте фото!!! В резюме должен быть сделан акцент на компанию, в которую устраиваетесь.

Подготовьте сопроводительное письмо. Не принижайте себя, но и не завышайте свои способности, объективно сопоставьте требования компании с собственными возможностями.

*Если все сделано верно, Вас пригласят на собеседование.*

## БОИТЕСЬ СДЕЛАТЬ ПЕРВЫЕ ШАГИ? НЕ УВЕРНЫ В СВОИХ СИЛАХ?

Обучайтесь по Европейским стандартам дома. Получайте степень магистра в нашем университете. В рамках программы обучения участвуйте в международных проектах, посещайте страны Европы по программам студенческой мобильности. Пробуйте свои силы в разработке проектов реального сектора экономики, предоставленных IT-компаниями.

## ЗНАКОМЬТЕСЬ С НАШИМИ МОДЕРНИЗИРОВАННЫМИ КУРСАМИ



## МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ КУРСЫ

### АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ И ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ БОЛЬШИХ ОБЪЕМОВ ДАННЫХ

Этот курс научит разрабатывать программные приложения с использованием технологий MPI и SMP; применять практики и стратегии MapReduce в разрабатываемых программных приложениях; работать с Apache Hadoop Eco-System.

### ТЕОРИЯ ФОРМАЛЬНЫХ ГРАММАТИК

Целью преподавания учебной дисциплины является расширение мировоззрения магистрантов и приобретение специальных компетенций, необходимых для эффективной разработки лексических и синтаксических анализаторов. В рамках данной дисциплины формируется необходимый научный бэкграунд для разработки собственных формальных языков различной практической направленности, включая разработку новых языков программирования, их компиляторов или интерпретаторов.

### ВЕРИФИКАЦИЯ И АТТЕСТАЦИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Этот курс знакомит с методами автоматического анализа: генерацией тестов для проверки соответствия программ требованиям, а также средствами, с помощью которых можно доказать, что программное обеспечение соответствует требованиям.

### ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЙ

Этот курс позволит разрабатывать алгоритмы решения прикладных задач с использованием методов обработки статических изображений и видеопоследовательностей; владеть современными специализированными библиотеками компьютерного зрения и разрабатывать программные средства для систем компьютерного зрения с использованием методов глубокого обучения.

### УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Целью преподавания дисциплины является получение магистрантами как теоретических знаний в области управления проектами, применяемого инструментария, перспектив развития и основных тенденций, так и получение практических навыков, связанных с развертыванием инструментальных средств, структуризации и планирования задач (RUP, Scrum, Agile, XP, Kanban). Отдельной составляющей управления проектами является работа с персоналом, подбор персонала, мотивация команды, искусство разрешения конфликтных ситуаций.

- ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ И КАРЬЕРА
- ПСИХОЛОГИЯ МЕЖЛИЧНОСТНОГО ОБЩЕНИЯ И КРОССКУЛЬТУРНАЯ КОММУНИКАЦИЯ
- КРИТИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ И МЫШЛЕНИЕ
- ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО, БИЗНЕС И МЕНЕДЖМЕНТ
- АКАДЕМИЧЕСКОЕ ПИСЬМО И ПРЕЗЕНТАЦИЯ



у нас есть еще  
много интересного

