

КАФЕДРА ИНФОРМАТИКИ

Специальность Информатика признана во всем мире. Представляет собой уникальное сочетание теоретических и прикладных дисциплин, позволяет получить всестороннее образование, что дает возможность найти работу в ведущих IT-компаниях.

Во всех ведущих европейских университетах есть специальность Информатика. Учебные планы кафедры соответствуют учебным планам лучших западных вузов и отражают все современные требования к специалистам в области IT-технологий. Высокий уровень подготовки наших выпускников обеспечивается за счет сочетания теоретических и практических дисциплин:

- Программирование на **C++, Java SE8, C#, PHP**
- Базы данных и информационные системы **SQL, LINQ**
- Системы управления базами данных **Oracle, MS SQL Server, MySQL**
- Операционные системы
- Структуры данных и алгоритмы
- Принципы проектирования информационных систем
- Технологии программирования
- Системное программирование
- Технологии мультимедиа

<http://informatics.nure.ua/>
e-mail: informatics@nure.ua
www.facebook.com/nure.informatics

КАФЕДРА ИНФОРМАТИКИ

- Технология **.NET**
- Internet - технологии и принципы построения WEB - серверов
- Тестирование программного обеспечения
- Компьютерные сети и телекоммуникации
- Защита информации в компьютерных сетях
- Методы и системы распознавания образов
- Компьютерное зрение
- Кроссбраузерная верстка, основы юзабилити
- Нереляционные базы данных **NoSQL**
- Основы разработки мобильных приложений
- Проектирование, разработка современных пользовательских интерфейсов **CSS3, HTML5, JavaScript (ES2015), JQuery, Less, Angular JS, React JS**
- Проектирование и разработка Web приложений
- Проектирование и разработка Web-сервисов
- Управление проектами
- Управление информацией и хранением данных
- Параллельное программирование
- Облачные технологии и вычисления **Azure**

<http://informatics.nure.ua/>
e-mail: informatics@nure.ua
www.facebook.com/nure.informatics

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ИНФОРМАТИКА

- Участие в преподавании специалистов из IT-компаний
- Практика и трудоустройство в ведущих IT-компаниях
- Возможность обучения в магистратуре университетов Германии и Швеции
- Участие в международных проектах и конкурсах
- Требования IT - компаний к подготовке специалистов учитываются во всех читаемых курсах и аттестационных работах

Адрес:

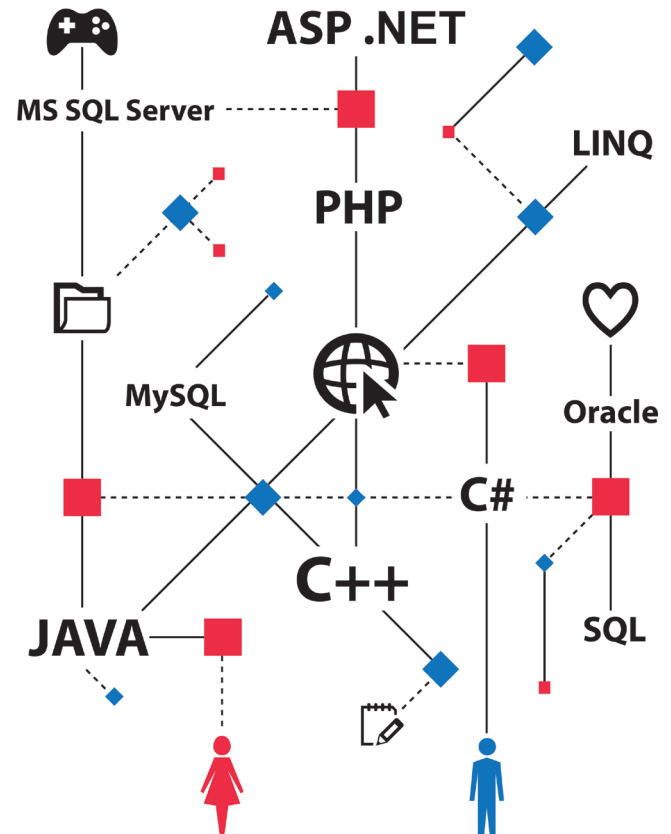
61166 г.Харьков, пр. Науки, 14

Главный корпус, 2 этаж

Кафедра «Информатики» кабинет 288

Телефон: +38 (057) 702 14 19

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ИНФОРМАТИКА



Бакалавр - специалист в области информационных технологий

Магистр - научный сотрудник в области программирования

<http://informatics.nure.ua/>
e-mail: informatics@nure.ua
www.facebook.com/nure.informatics