

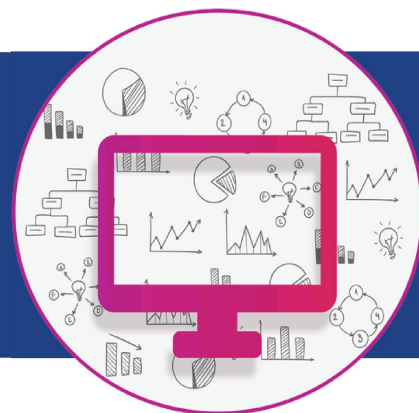


УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»
ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ
Кафедра математического и информационного обеспечения
экономических систем

Специальность

6-05-0611-01

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ



Профиль образования:

06 ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Направление образования:

061 ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Группа специальностей:

0611 ПРИКЛАДНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Степень: БАКАЛАВР

Квалификация: ИНЖЕНЕР - ПРОГРАММИСТ

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБУЧЕНИЯ

- фундаментальная математическая, компьютерная и экономическая подготовка, которая формирует специалиста, обладающего навыками аналитического мышления, необходимого экономисту, формально-логического и конструктивно-логического, необходимого инженеру-программисту;
- профессорско-преподавательский состав, прошедший повышение квалификации в европейских университетах-партнерах, ведущий научные и прикладные исследования по тематике образовательной программы.

ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ

Выпускающая кафедра: кафедра математического и информационного обеспечения экономических систем, в состав которой входят 16 преподавателей: 1 доктор физико-математических наук, профессор; 7 кандидатов физико-математических наук, доцентов; 2 кандидата экономических наук, 4 старших преподавателя и 2 преподавателя. Лекции по программе «Приглашенный профессор» проводят известные ученые из белорусских и зарубежных вузов. Кроме того, занятия ведут сотрудники IT-компаний.

ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТА

Языки программирования C, C++, JAVA, C#, SQL, HTML и XML, R, Python, скриптовые языки для разработки WEB приложений, методы и средства конструирования программ в различных операционных системах и компьютерных сетях, средства компьютерной графики и WEB дизайна. Системы, технологии и инструментальные средства для анализа, проектирования и моделирования бизнес-процессов, UML, CASE-системы BrWin, интеллектуальные системы, OLAP-технологии, Data Mining.

Знания в области разработки клиент-серверных технологий и информационных систем, ориентированных на языки C++, JAVA, C# и применение современных спецификаций, технологий и платформ распределенной обработки (AJAX, ASP.NET, ADO.NET), создания Web-сервисов и служб Интернет, программных продуктов платформ JEE и .NET. Системы комплексной автоматизации и управления бизнесом: 1C, SAP, система автоматизации делопроизводства и др. Большое внимание уделяется современным СУБД, средствам организации хранилищ данных, изучаются дисциплины экономико-математического профиля.

ОСНОВНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- Управление IT-проектами
- Веб-дизайн и шаблоны проектирования
- Средства и технологии анализа и разработки информационных систем
- Экономико-математические методы и модели
- Основы алгоритмизации и программирования
- Программирование сетевых приложений
- Компьютерные сети
- Микро-макроэкономика
- Объектно-ориентированное проектирование и программирование
- Интеллектуальные информационные системы в экономике
- Маркетинг информационных продуктов и услуг
- Численные методы в экономических расчетах
- Современные технологии обработки экономической информации

ПЕРСПЕКТИВЫ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- АСПИРАНТУРА по специальности:
«Математические и инструментальные методы экономики»

НАШИ КОНТАКТЫ:

Заведующий кафедрой математического и информационного обеспечения экономических систем к.ф.-м.н., Трифонова Ирина Владимировна

Адрес: ул. Гаспарская, 23, ауд. 210, Гродно, Беларусь

Телефон: (+375 152) 62-05-40, +375 (152) 62-11-70

Email: kaf_mioes@grsu.by

ИЩИТЕ И ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К НАМ!!!

