

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, что 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

Курирующая кафедра: кафедра математического и информационного обеспечения экономических систем, в состав которой входят 10 преподавателей: 1 доктор физико-математических наук, профессор; 5 кандидатов физико-математических наук, доцентов; 1 кандидат экономических наук, 4 старших преподавателя. Кроме того, занятия ведут сотрудники IT-компаний.

ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТА

Языки программирования C, C++, JAVA, C#, SQL, HTML и XML, 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 BpWin, 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.

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 программирование
- Интеллектуальные информационные системы в экономике
- Маркетинг информационных продуктов и услуг
- Численные методы в экономических расчетах

ПЕРСПЕКТИВЫ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- МАГИСТРАТУРА по специальностям:
 «Математические и инструментальные методы экономики»
 «Прикладная математика и информатика (компьютерный анализ данных)»
- АСПИРАНТУРА по специальности:
 «Прикладная математика и информатика (компьютерный анализ данных)»

НАШИ КОНТАКТЫ:

Заведующий кафедрой математического и информационного обеспечения экономических систем к.э.н. Селюжицкая Татьяна Владимировна Адрес: ул. Гаспадарчая, 23, ауд. 210, Гродно, Беларусь Телефон: (+375 152) 62-05-40, +375 (152) 62-11-70

Email: kaf_mioes@grsu.by Сайт: fem.grsu.by