

Аннотация рабочей программы дисциплины «Разработка бизнес-приложений»

Целью освоения дисциплины «Разработка бизнес-приложений» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах разработки бизнес-приложений с использованием различных подходов и технологий.

Задачи:

— обучение студентов теоретическим и практическим основам знаний в области разработки бизнес-приложений, включая методы проектирования, стандарты и инструментальные средства программирования;

— формирование у студентов практических навыков технологии разработки различных видов бизнес-приложений, работы на персональном компьютере с целью составления моделей для решения прикладных экономических задач, предусмотренных для освоения на лабораторных занятиях.

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

1. Общие принципы разработки бизнес-приложений.
2. Доступ к данным с помощью технологии ADO.NET.
3. Объектная модель Word.
4. Объектная модель Excel.
5. Графический вывод в бизнес-приложениях.
6. Разработка офисных бизнес-приложений.
7. Технологии презентационного уровня приложений.
8. Интерактивные среды разработки Internet-приложений.
9. Разработка бизнес-приложений на основе технологии «облачных вычислений».

Объем дисциплины 5 з.е.

Форма промежуточного контроля – *экзамен*.