

## **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 3 з.е.

Форма промежуточного контроля – *зачет с оценкой.*