АННОТАЦИЯ

Дисциплины

«РЕШЕНИЯ IBM ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ»

Направление подготовки – 38.03.06 «Торговое дело»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Коммерция»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Решения IBM для проектирования информационных систем» (Б1.В.ДВ.12.2) относится к вариативной части и является дисциплиной по выбору обучающегося.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является расширение и углубление профессиональной подготовки в соответствии с требованиями ФГОС для формирования у выпускника компетенций в соответствии с видами профессиональной деятельности (торгово-технологическая, организационно-управленческая, логистическая, научно-исследовательская, проектная) и профилем «Коммерция».

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- изучение методологии объектно-ориентированного анализа и проектирования информационных систем;

- освоение унифицированного языка моделирования UML;

- изучение основных функций и компонент CASE-средств;

- освоение инструментального средства визуального моделирования информационных систем JUDE Community.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОПК-4, ПК-10, ПК-14.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

- принципы, методы и средства проектирования информационных систем;

- стандарты, регламентирующие процесс проектирования информационных систем и документирования процесса проектирования;

УМЕТЬ:

- разрабатывать архитектуру и спецификации информационных систем;

ВЛАДЕТЬ:

- навыками разработки информационных систем с использованием объектной техники моделирования, унифицированного языка моделирования и инструментального средства разработки JUDE Community.

**4. Содержание и структура дисциплины**

1. Введение в унифицированный язык моделирования.

2. Общие сведения об информационных системах.

3. Унифицированный процесс разработки.

4. Проектирование информационных систем с использованием RUP.

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Объем дисциплины для **очной** формы обучения – 2 зачетные единицы (72 часа), в том числе:

лекции – 8 часов;

практические занятия – 16 часов;

самостоятельная работа – 39 часов;

контроль – 9.

Форма контроля знаний – зачет.

Объем дисциплины для **заочной** формы обучения – 2 зачетные единицы (72 часа), в том числе:

лекции – 4 часа;

практические занятия – 4 часа;

самостоятельная работа – 60 часов;

контроль – 4 часа.

Форма контроля знаний – контрольная, зачет.