

7 семестр:

Тема 9. Автоматизированное проектирование ИС с использованием CASE технологий. Основные понятия и содержание автоматизированного проектирования ИС.

Тема 10. Обзор CASE средств.

Тема 11. Функционально ориентированный подход проектирования ИС.

Тема 12. Диаграммы функциональных спецификаций, потоков данных, переходов состояний.

Тема 13. Объектно-ориентированный подход проектирования ИС. Основные сведения о языке UML. Диаграммы классов, состояний, компонентов.

Тема 14. Технология прототипного проектирования экономических информационных систем (RAD- rapid application development технология)

Тема 15. Технология проектирования ИС по архитектуре клиент-сервер.

Тема 16. Идентификация, анализ и оценка рисков ИТ- проектов. Методы реагирования на риски.

Тема 17. Особенности проектирования информационных систем для Интернет.