

**Порядок выполнения практических работ по созданию**  
**информационной системы**

- 1) Определение пользователей системы. Создание Use-Case диаграммы.
- 2) Создание IDEF0 диаграммы.
- 3) Декомпозиция IDEF0 диаграммы 1 уровня.
- 4) Декомпозиция IDEF0 диаграммы 2 уровня в нотации DFD.
- 5) Создание ER диаграммы базы данных.
- 6) Создание диаграммы классов (компонентов) системы.
- 7) Реализация информационной системы, написание программного кода:
  - создание меню главной страницы и информационной страницы;
  - реализация регистрации и авторизации пользователей;
  - реализация функционала для создания/редактирования/удаления постов;
  - создание страницы со всеми постами;
  - реализация функционала для создания комментариев к постам;
  - реализация ленты постов на главной странице;
  - реализация функционала администратора.
- 8) Составление Mind Map системы.
- 9) Составление тест-кейсов для тестирования интерфейса системы.
- 10) \*Создание автотестов для системы, с использованием библиотеки PHPUnit.