

Программа курса: Системный анализ. Разработка требований к ПО

1. Введение в специальность
 - a. Цели и задачи аналитика
 - b. Глоссарий и основные термины
 - c. Модель компетенций аналитика
 - d. Роль аналитика в процессе разработки ПО
 - e. Карьерный и профессиональный рост
2. Работа с заинтересованными лицами
 - a. Выявление заинтересованных лиц
 - b. Виды коммуникаций: интервью, анкеты, мозговые штурмы и т.д.
 - c. Ведение переговоров с заинтересованными лицами
3. Моделирование бизнес-процессов
 - a. Выявление проблем/потребностей
 - b. Графические нотации моделирования бизнес процессов BPMN, IDEF0, IDEF3, ARIS eEPC, UML
 - c. Модель предметной области
 - d. Разработка концепции информационной системы
 - e. Анализ бизнес-процессов as is и to be
 - f. Определение границ и ограничений проекта
 - g. Выявление рисков проекта
4. Работа с требованиями
 - a. Жизненный цикл требований
 - b. Методы сбора требований
 - c. Виды требований
 - d. User story
 - e. Use case, пользовательский сценарий, вариант использования
 - f. Прототипирование интерфейсов
5. Управление изменениями требований
 - a. Трассировка требований
 - b. Импакт анализ
 - c. Управление требованиями
6. Проектирование - написание технического задания
 - a. Техническое задание на ПО
 - b. Оценка и декомпозиция проекта
7. Сопровождение требований
 - a. Демонстрация проекта
 - b. Подготовка тестовых сценариев
 - c. Пользовательская документация
 - d. Внедрение проекта
 - e. Сбор обратной связи
8. Выполнение проекта

ИП Марюшко Татьяна
Юрьевна

