Занятие 1

1. Представление курса
2. Почему тестирование необходимо?
3. Что такое тестирование?
4. 7 принципов тестирования
5. Основной процесс тестирования
6. Психология тестирования
7. Кодекс этики
8. Домашнее задание

Занятие 2

1. Обсуждение предыдущего домашнего задания
2. Модели разработки ПО
3. Уровни тестирования
4. Новое домашнее задание

Занятие 3

1. Обсуждение предыдущего домашнего задания
2. Тестирование в период сопровождения
3. Типы тестирования
4. Новое домашнее задание

Занятие 4

1. Обсуждение предыдущего домашнего задания
2. Тест кейсы. Правила написания. Инструменты для управления тест кейсами
3. Дефекты. ЖЦ дефекта. Инструменты для управления дефектами
4. Статические методы
5. Новое домашнее задание

Занятие 5

1. Обсуждение предыдущего домашнего задания
2. Методы, основанные на спецификациях, или методы черного ящика
3. Тестирование на основе структуры, или методы белого ящика
4. Методы, основанные на опыте
5. Новое домашнее задание

Занятие 6

1. Обсуждение предыдущего домашнего задания
2. Тестирование на основе структуры, или методы белого ящика
3. Методы, основанные на опыте
4. Новое домашнее задание

Занятие 7

1. Обсуждение предыдущего домашнего задания
2. Примеры написания API тестов
3. Примеры написания UI тестов
4. Новое домашнее задание

Занятие 8

1. Обсуждение предыдущего домашнего задания
2. Риски и тестирование
3. Планирование тестирования
4. Документация для тестирования, составление отчетов
5. Новое домашнее задание

Занятие 9

1. Обсуждение предыдущего домашнего задания
2. Типы инструментов тестирования
3. Эффективное использование инструментальных средств: выгоды и риски
4. Внедрение инструментального средства в организацию
5. Новое домашнее задание

Занятие 10

1. Обсуждение предыдущего домашнего задания
2. Тест по всему курсу и подготовка к собеседованию