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. Практическое задание. Тестирование ListBoxer.
5. 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. Практическое задание. Написание тест кейсов в TestLodge.
5. Практическое задание. Оформление отчетов о дефектах в Debugle.
6. Статические методы
7. Новое домашнее задание

Занятие 5

1. Обсуждение предыдущего домашнего задания
2. Методы, основанные на спецификациях, или методы черного ящика
3. 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