Занятие 1

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

Занятие 2

1. Обсуждение предыдущего домашнего задания
2. Модели разработки ПО
3. Основной процесс тестирования
4. Инструменты для хранения тест кейсов, багтрекинговые системы на примерах
5. Новое домашнее задание

Занятие 3

1. Обсуждение предыдущего домашнего задания
2. Уровни тестирования
3. Типы тестирования
4. Новое домашнее задание

Занятие 4

1. Обсуждение предыдущего домашнего задания
2. Тестирование в период сопровождения
3. Статические методы
4. 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. Инструменты для модульного тестирования
4. Методы, основанные на опыте
5. Новое домашнее задание

Занятие 7

1. Обсуждение предыдущего домашнего задания
2. Выбор методов тестирования
3. Организация тестирования
4. Планирование и оценка тестирования
5. Новое домашнее задание

Занятие 8

1. Обсуждение предыдущего домашнего задания
2. Мониторинг прогресса и контроль тестирования
3. Управление конфигурацией
4. Риски и тестирование
5. Управление инцидентами
6. 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. Пример программы для автоматизации тестирования через пользовательский интерфейс
6. Общий тест по всему курсу

Занятие 10

1. Обсуждение результатов теста
2. Подготовка к собеседованию