

ОСНОВЫ ТЕСТИРОВАНИЯ ПО (ОНЛАЙН-КУРС)

№ п/п	Тема	Часы
1	Лекция 1. Введение в тестирование ПО. <i>Что такое качество? Отличие понятий «тестирование» и «обеспечение качества».</i> <i>Место тестирования в процессе разработки ПО. Этапы разработки ПО и участники этого процесса. Ответственность QA Менеджера, QA Инженера.</i>	2
2	Лекция 2. Работа с дефектами: описание и структура дефектов. <i>Описание и структура дефектов. Правила выставления критичности.</i> <i>Основные ошибки описания дефектов и как их избежать.</i>	2
3	Лекция 3. Вводное занятие. <i>Система отслеживания багов и задач JIRA. Знакомство с корпоративной системой wiki и почтой. Утилиты для захвата экрана и видео.</i>	2
4	Лекция 4. Жизненный цикл дефекта. <i>Жизненный цикл дефекта в JIRA.</i> <i>Понятие статуса и резолюции.</i>	2
5	Лекция 5. Подходы к тестированию. <i>Приоритизация выполнения проверок.</i> <i>Уровни тестирования (типы тестов по покрытию). Тестовые активности.</i>	2
6	Лекция 6. Тестирование – какое оно бывает? <i>Обзор и назначение основных типов тестирования. Виды технического тестирования. Кроссбраузерное и кроссплатформенное тестирование.</i>	2
7	Лекция 7. Тестовая документация. <i>Тестовая документация: Acceptance Sheet, Test Survey, Check List. Чек-лист для тестирования мобильных и веб-приложений. Test Cases: структура и детализация.</i> <i>Инструменты управления тестами.</i>	2
8	Лекция 8. Тестовая отчетность. <i>Отчетность: внутренняя и внешняя. Метрики и способы оценки качества.</i> <i>Структура отчета по качеству.</i>	2
9	Лекция 9. Техническая грамотность. <i>Сети. Виртуализация. ОС (семейство Windows). Веб-технологии. Использование инструментов при тестировании.</i>	2
10	Лекция 10. Техники тест дизайна. <i>Что такое тест дизайн? Техника эквивалентного разбиения. Анализ граничных значений. Таблица принятия решений.</i>	2
11	Лекция 11. Жизненный цикл проекта. <i>Модели жизненного цикла проекта. Виды тестирования в зависимости от стадий жизненного цикла проекта.</i>	2
12	Лекция 12. QA Plan. <i>QA Plan: структура и основные разделы. Регламенты по работе на проекте.</i> <i>Правила ведения коммуникации. 7 принципов тестирования.</i>	2
13	Практическое задание 1 (тестирование проекта А)	8
14	Практическое задание 2 (тестирование проекта В)	8
15	Практическое задание 3 (тестирование проекта С)	8
16	Практическое задание 4 (тестирование проекта D)	8

17	Практическое задание 5 (тестирование проекта Z)	8
18	Обратная связь 1 (по тестированию проекта A)	1
19	Обратная связь 2 (по тестированию проекта B)	1
20	Обратная связь 3 (по тестированию проекта C)	1
21	Обратная связь 4 (по тестированию проекта D)	1
22	Обратная связь 5 (по тестированию проекта Z)	1
23	Экзамен и текущий контроль знаний	2