

	Тема	Технологии, понятия	Часы
1	Введение в тестирование ПО	- QA, QC, тестирование - Место тестирования в процессе разработки ПО - Этапы разработки ПО и участники этого процесса	2
2	Работа с дефектами: описание и структура дефектов	- Описание и структура дефектов - Правила выставления критичности - Основные ошибки описания дефектов и как их избежать	2
3	Вводное занятие	- С чего начинать тестирование - Система отслеживания багов и задач JIRA - Знакомство с корпоративной системой Wiki и почтой - Утилиты для захвата экрана и видео	2
4	ЖЦ дефекта и подходы к тестированию	- Жизненный цикл дефекта в JIRA - Понятие статуса и резолюции - Приоритизация выполнения проверок - Уровни тестирования (типы тестов по покрытию) - Тестовые активности	2
5	Виртуальные машины	- Зачем использовать виртуальные машины при тестировании - Как создать, настроить виртуальную машину на примере VirtualBox - Guest additions - Snapshots	2
6	Тестовая документация и техники тест дизайна	- Тестовая документация: Acceptance Sheet, Test Survey, Check List - Чек-лист для тестирования веб приложений - Test Cases: структура и детализация. Инструменты управления тестами - Понятие и цели тест дизайна - Техника эквивалентного разбиения - Анализ граничных значений	2
7	Тестирование веб приложений	- Кэш и куки - Основы HTML и CSS - Использование DevTools при тестировании веб приложений. - Знакомство с Fiddler	2
8	Тестовая отчетность	- Отчетность: внутренняя и внешняя - Метрики и способы оценки качества - Структура отчета по качеству	2
9	Жизненный цикл проекта	- Модели жизненного цикла проекта - Гибкие методологии разработки (Agile) - Модели (Scrum, Kanban)	2
10	Тестирование – какое оно бывает?	- Обзор и назначение основных типов тестирования - Виды технического тестирования - Кроссбраузерное и кроссплатформенное тестирование	2
11	Тестирование баз данных	- Виды БД. Реляционная БД, нормализация, связи - Базы данных. Типы БД и СУБД. Нормальные формы - Базовые знания синтаксиса SQL	2
12	Практическое задание 1 (Тестирование проекта А)		10
13	Обратная связь 1 по тестированию проекта А		1
14	Практическое задание 2 (Тестирование проекта В)		10
15	Обратная связь 2 по тестированию проекта В		1
16	Практическое задание 3 (Тестирование проекта С)		10
17	Обратная связь 3 по тестированию		1

	проекта В		
18	Техническое задание 1 (Виртуальные машины)		4
19	Техническое задание 2 (Fiddler)		5
20	Техническое задание 3 (SQL)		5
21	Экзамен и контроль текущих знаний		2
			Итого 71