|  |
| --- |
| Тестовые сценарии, тестовые варианты. Оформление результатов тестирования. |
| Функциональные виды тестирования. Нефункциональные виды тестирования |
| Связанные с изменениями виды тестирования |
| Модульное и интеграционное тестирование. |
| Системное и регрессионное тестирование |
| Автоматизация тестирования. Процесс автоматизации. Подходы к автоматизации. |
| Обзор продуктов для автоматизации. Оценка оттестированности проекта |
| Инструментарии анализа качества программных продуктов в среде разработке |
| Обработка исключительных ситуаций |
| Методы и способы идентификации сбоев и ошибок. Выявление ошибок системных компонентов. |
| Повторяемость тестирования при промышленной разработке программного обеспечения |
| Процессный подход в управлении. |
| Реинжиниринг бизнес-процессов в информационных системах. Общая характеристика реинжиниринга бизнес-процессов. |
| Технологии реинжиниринга бизнес-процессов |
| Функционально-стоимостной анализ для моделирования бизнес-процессов |
| Имитационный подход к анализу бизнес-процессов |
| Управление бизнес-процессами после реинжиниринга. Примеры практической реализации |
| Анализ и обеспечение обработки исключительных ситуаций |
| Функциональное тестирование |
| Тестирование безопасности |
| Нагрузочное тестирование |
| Стрессовое тестирование |
| Тестирование интеграции |
| Конфигурационное тестирование |
| Тестирование установки |