# Вопросы к аттестации

1. Цикл разработки ПО. Место тестирования и верификации в разработке ПО
2. Классификационные признаки. Тестирование документации. Понятие спецификации проекта.
3. Методы черного, серого и белого ящика.
4. Требования к спецификациям.
5. Бета-тестирование
6. Понятие модульного тестирования.
7. Интеграционное тестирование.
8. Системное тестирование.
9. Понятие регрессионного тестирования. Методы регрессионного тестирования. Регрессионное тестирование.
10. Структура тестового прогона для автоматического тестирования.
11. Разработка use-cases и test-cases для ручного и автоматического тестирования приложения
12. Понятие и стандарты. Процесс проведения и анализ результатов тестирования.
13. Юзабилити. Оценка юзабилити сайта.
14. Тестирование функциональности, практичности, навигации, формы и содержания страницы.
15. Тестирование надежности и доступности.
16. Атрибуты тест-кейса. Тест-кейсы, управляемые данными. Проблемные тест-кейсы.
17. Автоматизированное тестирование с использованием SilkTest.
18. Разработка новых и модификация существующих тест-кейсов. Удаление тест-кейсов
19. Трекинг багов. Понятие СТБ. Закрытие и возвращение бага.
20. Тестирование безопасности с использованием XSpider. Интерфейс
21. Поиск уязвимостей. Проверка хоста с работающими WEB, Mail, системой удаленного администрирования, Отчеты
22. Тестирование с использованием LoadRunner.
23. Требования к специалисту по тестированию и верификации программ