

1. **Специальность**
09.02.07 Информационные системы и программирование
 2. **Квалификация**
Специалист по информационным системам

 3. **Название дисциплины / МДК**
МДК 05.03 Тестирование информационных систем

 4. **Номер групп(ы)** ИС50-1-21, ИС50-2-21, ИС50-11/1-22, ИС50-11/2-22, ИС50-11-22
 5. **Форма контроля**
дифференцированный зачет

 6. **ФИО преподавателя**
Бакушкин Денис Игоревич
-

Перечень примерных вопросов по дисциплине

1. Виды тестирования. Автоматизация тестирования. Тест-анализ.
2. Тест-кейс и его основные атрибуты. Тест-дизайн. Тестирование состояний и переходов.
3. Нагрузочное тестирование. Комбинаторное тестирование. Автоматизация тестирования.
4. UI-тестирование. Инцидент. Комбинаторное тестирование.
5. Основные атрибуты баг-трекера. Тест-анализ. Автоматизация тестирования.
6. Доменное тестирование. Тест-анализ. Инцидент.
7. Тестирование белого ящика. Тестирование состояний и переходов. Типы декомпозиций.
8. UI-тестирование. Selenium. Тест-анализ.
9. Техника анализа граничных значений. Ошибка. Тестирование состояний и переходов.
10. Тестирование черного ящика. Тест-дизайн. Инцидент.
11. Программная ошибка. Тестирование состояний и переходов. Ошибка.
12. Конфигурационное тестирование. Тест-анализ. Автоматизация тестирования.
13. Основные атрибуты баг-трекера. RUP. Тестирование состояний и переходов
14. Техника анализа граничных значений. Таблицы принятия решений. Selenium.
15. Регрессионное тестирование. Selenium. Тест-анализ.

16. Аксиомы тестирования. Фаззинг. Selenium
17. Факторы удобства пользовательского интерфейса. Тест-анализ. Ошибка.
18. UI-тестирование. Матрица трассировки. Тест-дизайн.
19. Техника анализа граничных значений. Комбинаторное тестирование. Тестирование состояний и переходов.
20. Тест комплект. Тест-дизайн. Таблицы принятия решений.
21. Характеристики качества многоуровневой модели качества ПО. Тест-дизайн. Типы декомпозиций.
22. Тестирование белого ящика. Selenium. Автоматизация тестирования.
23. Виды тестирования. Матрица трассировки. Таблицы принятия решений.
24. Верификация. Таблицы принятия решений. Фаззинг.
25. Цель тестирования. Матрица трассировки. Таблицы принятия решений.
26. Нагрузочное тестирование. Ошибка. Фаззинг.
27. Конфигурационное тестирование. Фаззинг. Матрица трассировки
28. Тестирование черного ящика. RUP. Тест-анализ.
29. Регрессионное тестирование. Автоматизация тестирования. Таблицы принятия решений.
30. Аксиомы тестирования. Тест-дизайн. Таблицы принятия решений.