


УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
инфокоммуникационных технологий  
канд. физ.-мат. наук  
 С.Ю. Михневич  
30.08.2021 г.

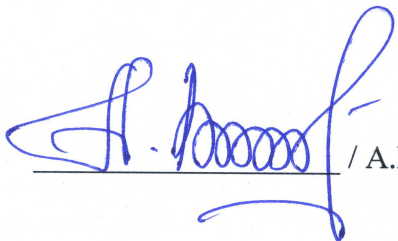
ВОПРОСЫ К ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ № 1  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
«ТЕХНОЛОГИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ»

1. Дать определение следующим понятиям:

Тестирование программного обеспечения; качество; ЖЦПО; исчерпывающее тестирование; требование; чек-лист; тест; тест-кейс; тест-сценарий; набор тест-кейсов; дефект; ожидаемый результат; фактический результат; ошибка; отчет о дефекте; планирование; отчетность; тест-план; метрика; покрытие; отчет о результатах тестирования.

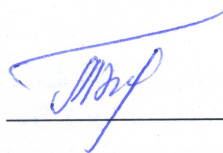
2. Объективные и субъективные причины.
3. Определение характеристик качества.
4. Фазы ЖЦПО (без описания).
5. Упрощенная классификация тестирования.
6. Модели ЖЦПО (краткое описание).
7. Что включает в себя продуктивная документация.
8. Основные техники сбора и выявления требований (без описания).
9. Критерии качества требований (без описания).
10. Как выглядит чек-лист.
11. Важные свойства чек-листа.
12. ЖЦ тест-кейса (без описания).
13. Преимущества свободных наборов тест-кейсов.
14. Преимущества последовательных наборов тест-кейсов.
15. Преимущества пользовательских сценариев.
16. Основные цели отчета о дефекте.
17. ЖЦ отчета о дефекте (без описания).
18. Атрибуты отчета о дефекте (без описания, нужно знать, что входит в атрибут важность и срочность).
19. Что относится к высокоуровневым задачам планирования.
20. Что относится к низкоуровневым задачам планирования в тестировании (в частности задачам тест-плана).
21. Что относится к высокоуровневым задачам отчетности.
22. Что относится к низкоуровневым задачам отчетности в тестировании (в частности к отчету о результатах тестирования).
23. Каким лицам необходим отчет о результатах тестирования.
24. Какие разделы включает в себя отчет о результатах тестирования.

СОСТАВИТЕЛЬ:  
преподаватель кафедры  
инфокоммуникационных технологий,  
магистр управления

 / А.В. Ханько

Рассмотрено на заседании  
предметной/цикловой комиссии  
«Инфокоммуникационные технологии»  
протокол №1.

Дата утверждения 30.08.2021 г.  
председатель предметной/цикловой комиссии  
преподаватель высшей  
квалификационной категории



/ Т.И. Винькова

Рассмотрено на заседании кафедры  
инфокоммуникационных технологий  
протокол № 1.  
Дата утверждения 30.08.2021 г.

