**Вопросы для проведения зачёта по дисциплине «Тестирование программного обеспечения»**

1. Основные понятия и принципы тестирования программного обеспечения.
2. Понятие структурного и функционального тестирования.
3. Способ тестирования базового пути.
4. Способы тестирования условий.
5. Способ тестирования потоков данных.
6. Тестирование циклов.
7. Способ тестирования по методу разбиения по эквивалентности.
8. Способ тестирования по методу анализа граничных значений.
9. Способ диаграмм причин-следствий.
10. Методика тестирования программного обеспечения.
11. Тестирование элементов и интеграции.
12. Тестирование правильности и системное тестирование.
13. Методы отладки программного обеспечения. Классификация ошибок.
14. Общая методика отладки программного обеспечения. Способы отладки.
15. Регрессионное тестирование.
16. Нагрузочное тестирование. Понятие, основные виды, термины.
17. Нагрузочное тестирование. Этапы и методика проведения.
18. Объектно-ориентированное тестирование программного обеспечения. Принципы.