## **Контрольное задание 2**

## Определить виды тестирования по знанию системы:

1. Black Box – тестирование не предполагающее знание внутреннего устройства компонента или системы.
2. White Box – тестирование основанное на анализе внутренней структуры компонента или структуры.
3. Grey Box – тестирование программного обеспечения который предполагает комбинацию Black Box и White Box подходов.

## Определить виды тестирования по объекту тестирования:

1. Функциональное тестирование
   1. Функциональное тестирование
   2. Тестирование безопасности
   3. Тестирование взаимодействия
   4. Интеграционное тестирование
2. Нефункциональное тестирование
   1. Тестирование пользовательского интерфейса
   2. Нагрузочное тестирование
   3. Стрессовое тестирование
   4. Объемное тестирование
   5. Тестирование установки
   6. Тестирование удобства пользования
   7. Конфигурационное тестирование
   8. Тестирование локализации
   9. Тестирование интернационализации
3. Связанные с изменениями
   1. Дымовое тестирование
   2. Регрессионное тестирование
   3. Повторное тестирование
   4. Тестирование сборки
   5. Санитарное тестирование

## Актуальные для данного проекта виды тестирования:

1. По знанию системы
   1. Black Box
2. По объекту тестирования
   1. Функциональное тестирование
      1. Функциональное тестирование
      2. Тестирование взаимодействия
      3. Интеграционное тестирование
   2. Нефункциональное тестирование
      1. Тестирование пользовательского интерфейса
      2. Тестирование удобства пользования
      3. Тестирование локализации