**Задание на практическую работу №31**

1. Использовать Maven для подключения модуля JUnit.

2. Задание на виды тестирования.

2.1 Модульное тестирование:

- в среде IDE IntelliJ IDEA открыть исходный код тестируемого приложения (собственное, или из предыдущей практической работы):

- добавить Unit-тест для одной из функций;

- запустить тест и просмотреть результаты;

- создать несколько разных тестов для проверки значений и перехвата исключений.  
2.2 Покрытие кода тестами:

- установить параметры сбора статистики покрытия кода;

- повторить модульные тесты и просмотреть данные о покрытии кода.

2.3 Нагрузочное тестирование:

- для тестируемого приложения (собственное или из предыдущей практической работы) провести профайлинг (оценку производительности);

- выполнить тест и просмотреть результаты.