

## ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 2

### Функциональное тестирование web-приложения с помощью Selenium IDE

- 1) Ознакомиться со статьями «Как автотесты упрощают жизнь. Selenium IDE – что это, как установить и использовать» (<https://epages.su/blog/kak-avtotesty-uproshchayut-zhizn-selenium-ide-cto-eto-kak-ustanovit-i-ispolzovat.html>) и «Тест сурка. Тестируем сайт с помощью Selenium IDE» (<https://www.intervolga.ru/blog/support/test-surka-testiruem-s-selenium-ide/>).
- 2) Установить плагин Selenium IDE для браузера Chrome, Firefox или Edge (<https://www.selenium.dev/downloads/>).
- 3) Для каждой страницы приложения, созданного при выполнении работы 1, создать Test Case, проверяющий наличие на странице необходимых данных, корректность ввода данных в поля и функционирования элементов управления. Объединить созданные Test Case'ы в Test Suite.
- 4) Внести изменения в программу, приводящие, как минимум, к двум различным ошибкам при прохождении тестов.
- 5) При необходимости, внести изменения в тесты, программу и ответить на вопросы, предложенные преподавателем.