

# Основы jQuery

**Цель:** изучение основ JavaScript, библиотек jQuery и jQuery UI; приобретение навыков применения методов jQuery и jQuery UI на веб-странице.

## Содержание и порядок выполнения лабораторной работы:

- Подготовка к выполнению лабораторной работы – изучение основ jQuery и jQuery UI.
- Изучить материал по jQuery на сайте <https://html5css.ru/jquery/default.php>
- На страницы созданные в лабораторных работах 2 или 5 подключить jQuery и jQuery UI.
  - Применить минимум 15 методов jQuery, например: `.ready()`, `.addClass()`, `.click()`, `.find()`, `.css()`, `.filter()`, `toggleClass()`, `.attr()`, `.prop()`, `.trigger()`, `.hide()`, `.show()`, `.wrap()`, `.prepend()`, `.append()`, `.html()`
  - И использовать минимум 2 компонента (виджет и плагин) из библиотеки jQueryUI.
- По мере создания страницы необходимо создавать commit'ы в системе контроля версий Git.

## Результаты выполнения лабораторной работы:

Веб-страница, размещенная в личном кабинете на сервере факультета fit.mospolytech.ru с использованием системы контроля версий Git с несколькими коммитами.

## Дополнительные источники:

1. Документация на русском - <https://jquery-docs.ru/>
2. Учебник по JavaScript <https://learn.javascript.ru/>
3. Официальный сайт - <https://jquery.com/>
4. Официальный сайт UI - <https://jqueryui.com/>