МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

**«Гжельский государственный университет»** (ГГУ)

Колледж ГГУ

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

**Лабораторная работа №**

**По предмету «Моделирование и анализ программного обеспечения»**

**На тему «Работа с Github из Visual Studio 2017»**

ВЫПОЛНИЛ:

Студент группы ИСП-0-17

Филипович А.А.

ПРОВЕРИЛА:

Прокуронова А.Ю.

Оценка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

п. Электроизолятор

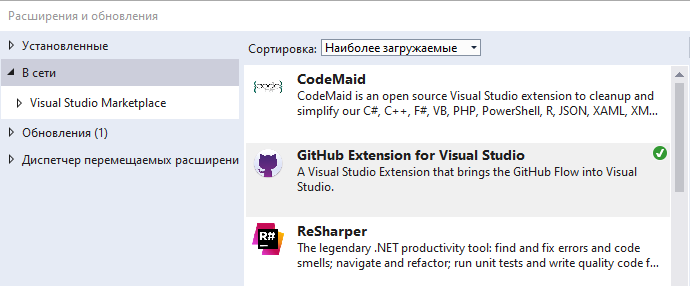
2019 г.

**Цель работы:**

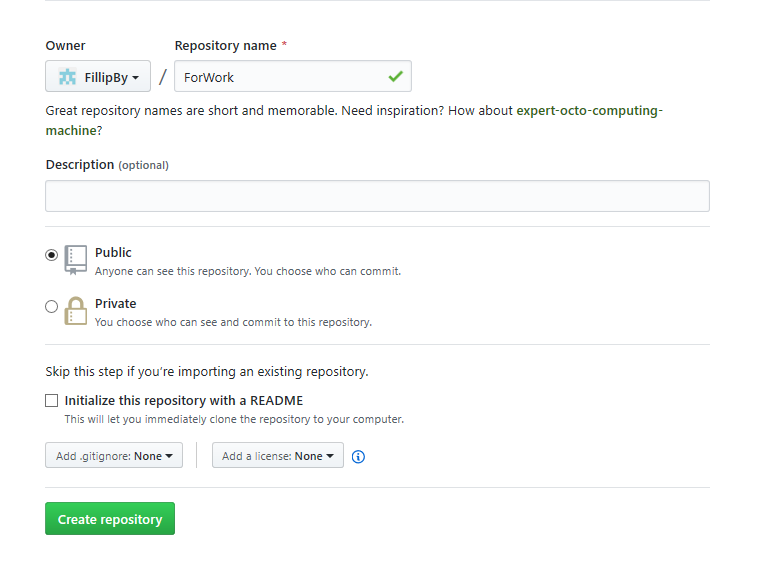
Получить навык работы с Github в среде Visual Studio 2017.

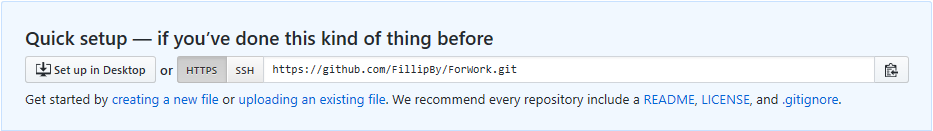
**Выполнение работы:**

Переходим в меню Средства → Расширения и обновления → откроется вкладка Установленные → если в расширениях отсутствует «GitHub Extension for Visual Studio» идем дальше, иначе перейдите к пункту следующему пункту инструкции → вкладка В сети → ищем в поиске наше расширение → скачиваем и устанавливаем.



На аккаунте GitHub создаем новый репозиторий:

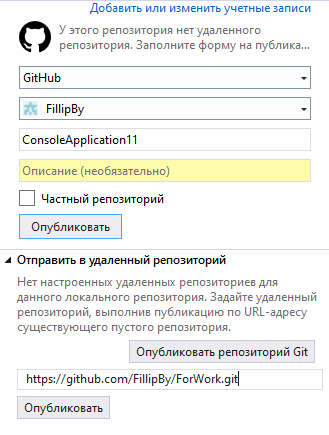


После, с GitHub копируем ссылку:  
  


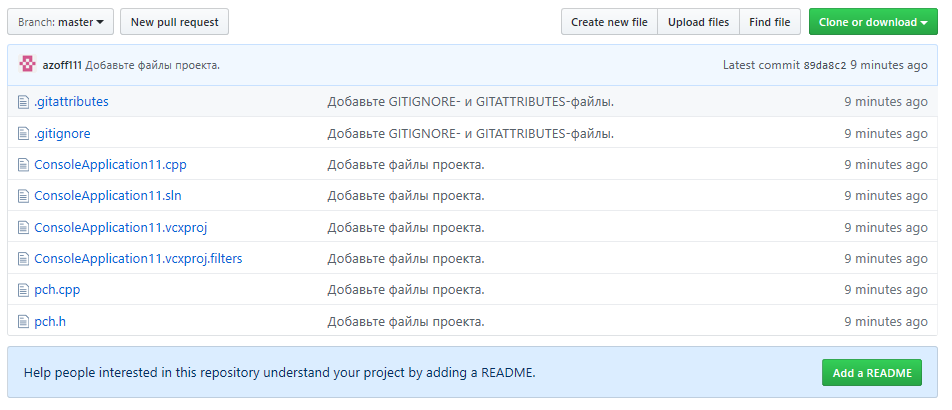
Открываем Visual Studio → меню Вид → Team Explorer → в подпункте GitHub нажимаем Поключиться → вводим учетные данные → Sign in.  
  
 

Создаем какое-то решение, и добавляем в систему контроля версий. Для этого нажимаем правой кнопкой мыши на решении и выбираем «Добавить решение в систему контроля версий».

Затем открываем Team Explorer и выбираем добавить удаленный репозиторий, и вставляем ссылку на созданный нами репозиторий.

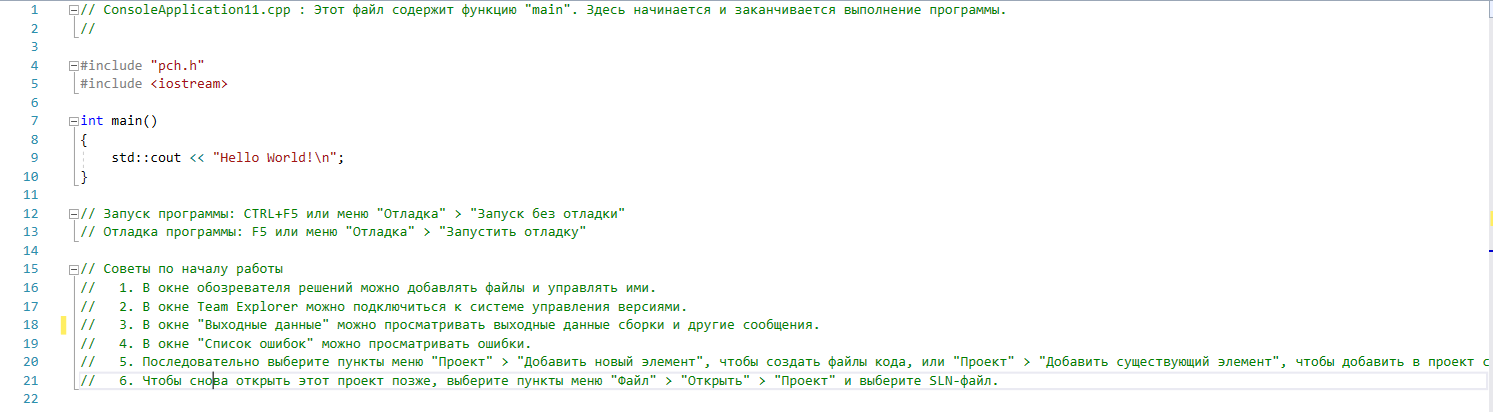


После, перейдя в GitHub заметим, что все файлы, которые были в проекте добавились на сайт.

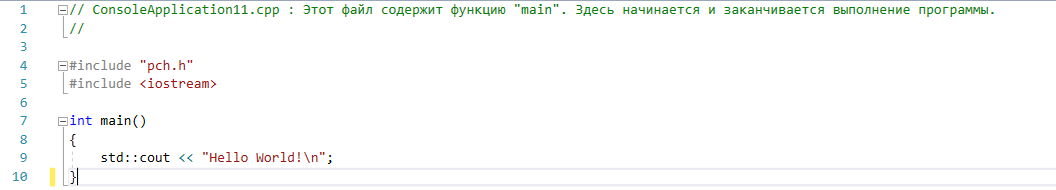


Теперь сделаем изменение в одном из наших файлов, сохраним изменение (commit) и отправим в github.

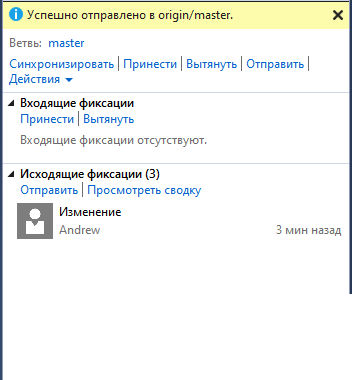
Файл до изменения:



Файл после изменения:



А теперь нужно сохранить и отправить файл в github.



В итоге мы видим, что файл в github изменился.

