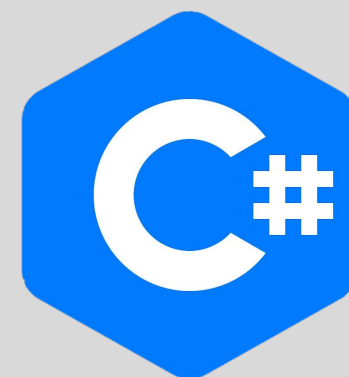




# Кодим на C#

*Инструкция по установке Microsoft Visual Studio 2019 Community Edition*



# Подготовка к Установке Visual Studio 2019

Быстрое написание кода. Автоматизация работы. Интегрированная среда разработки будущего.



Скачать Visual Studio ▾

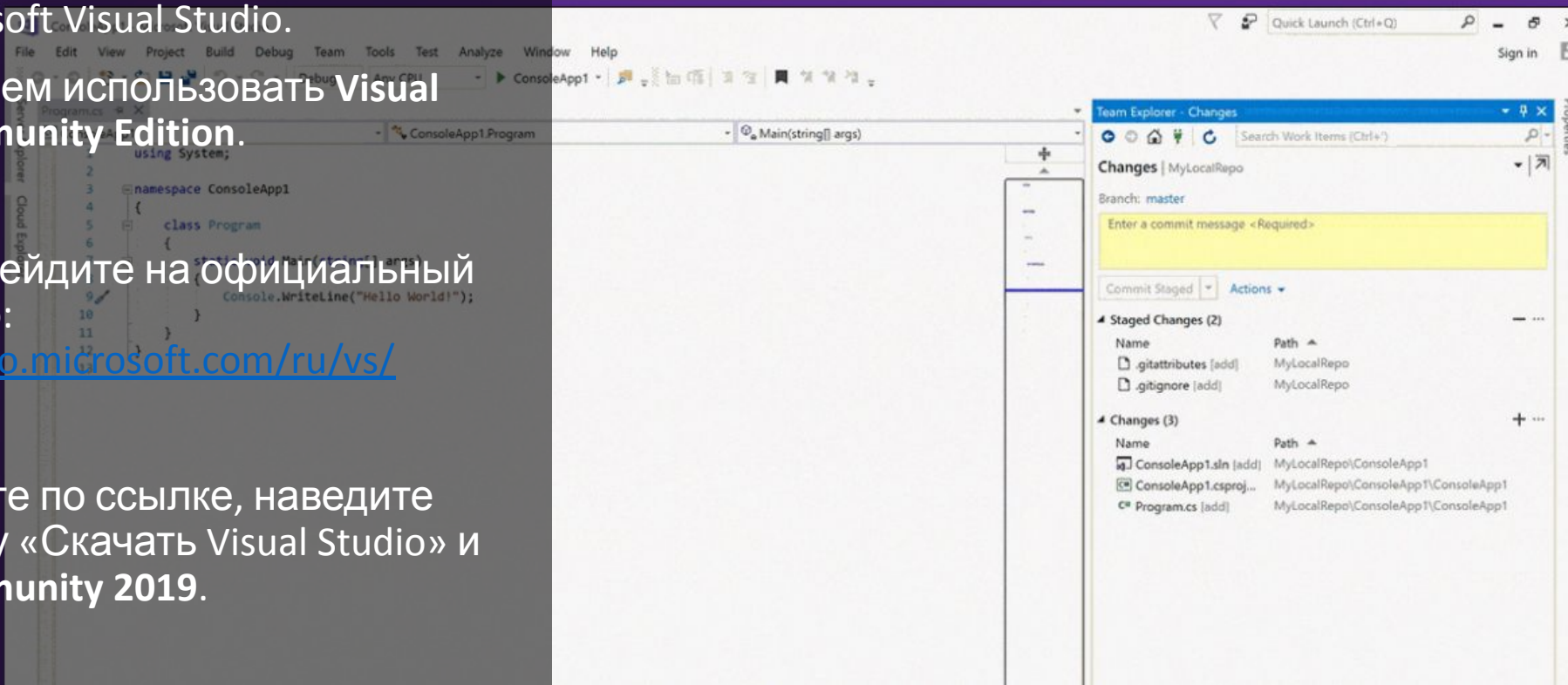
В первую очередь убедитесь, что на Вашем компьютере достаточно места для установки Microsoft Visual Studio.

На курсе мы будем использовать **Visual Studio 2019 Community Edition**.

Для начала, перейдите на официальный сайт Visual Studio:

<https://visualstudio.microsoft.com/ru/vs/>

Затем, перейдите по ссылке, наведите курсор на кнопку «Скачать Visual Studio» и **выберите Community 2019**.






# Visual Studio Installer


Благодарим за загрузку Visual Studio

Скачивание скоро начнется. Если скачивание не начинается, [щелкните здесь, чтобы повторить попытку](#)

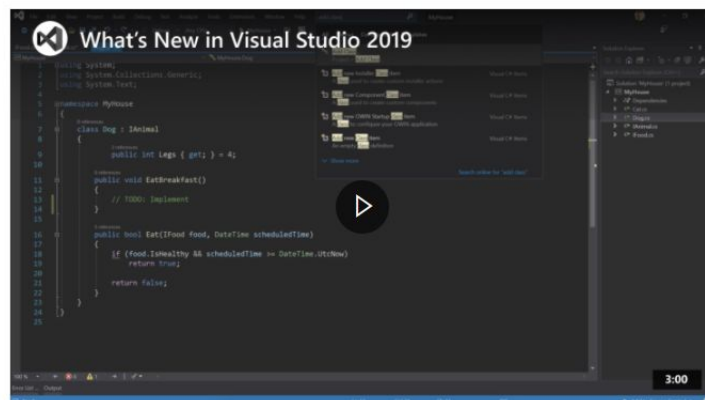
Начало разработки в Visual Studio

 Инструкции по установке  
Нужна помощь с установкой? Изучите нашу справочную документацию по установке Visual Studio.

[Инструкции >](#)

 Краткое руководство  
Ознакомьтесь с руководством по разработке первого консольного приложения на C++.

[Руководство по приложению "Калькулятор" >](#)



После этого загрузка установщика Visual Studio начнётся автоматически. Если этого не произошло, кликните по соответствующему полю, чтобы повторить попытку.

Как только скачивание завершится, запустите Visual Studio Installer и дождитесь окончания загрузки.

## Visual Studio Installer

Секунду... Идет извлечение файлов.

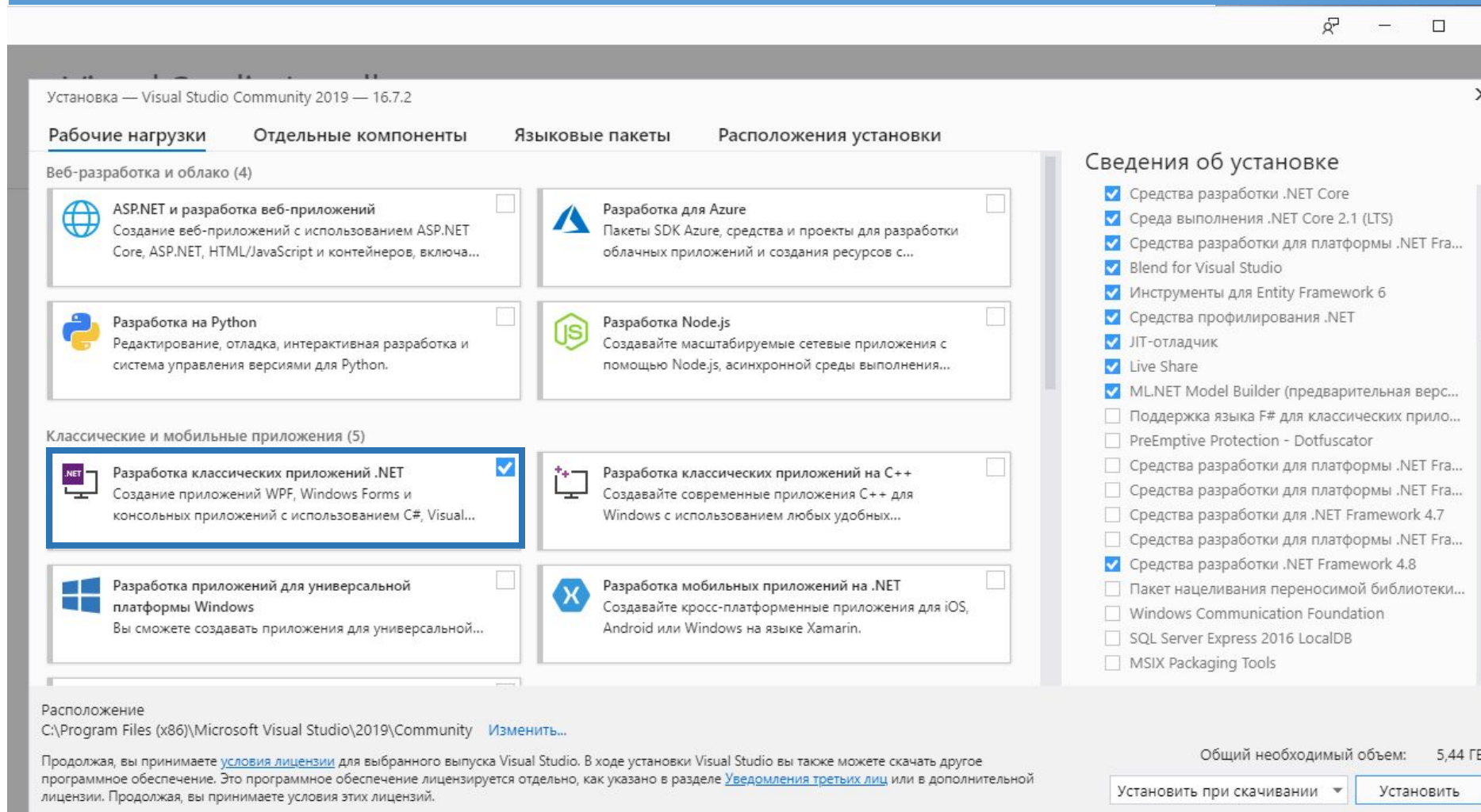
Скачивание: 18,3 MB из 75,3 MB

1,61 MB/c

Идет установка

Отмена

# Выбор Рабочих Нагрузок



После завершения установки, Вы сможете добавить необходимые Вам компоненты – **рабочие нагрузки**.

На нашем курсе понадобится **«Разработка Классических приложений .NET»**.

Выбрав нужные рабочие нагрузки, нажмите **«Установить»**.

# Окончание Загрузки. Запуск

После завершения загрузки Вы можете перейти к созданию первого консольного проекта.

Для этого выберите: «Создание проекта» → «Консольное приложение (.NET Core)».

## Visual Studio 2019

Открыть последние

Поиск в недавнем (ALT+“B”)

- ▷ Сегодня
- ▷ На этой неделе
- ▷ В этом месяце
- ▷ Ранее

Начало работы



Клонирование репозитория

Получить код из интернет-репозитория, например, GitHub или Azure DevOps



Открыть проект или решение

Открыть локальный проект Visual Studio или SLN-файл



Открыть локальную папку

Перейти и изменить код в любой папке



Создание проекта

Выберите шаблон проекта с формированием шаблонов кода, чтобы начать работу

Продолжить без кода →

## Создание проекта

Последние шаблоны  
проектов

Консольное приложение (.NET Framework) C#

Библиотека классов (.NET Framework) C#

Приложение WPF (.NET Framework) C#

Библиотека классов (.NET Core) C#

Консольное приложение (.NET Core) C#

Консольное Приложение

Очистить все

C#

Все платформы

Консоль



Консольное приложение (.NET Core)

Проект для создания приложения командной строки, которое может выполняться в среде .NET Core в Windows, Linux и Mac OS.

Консоль C# Linux macOS Windows



Консольное приложение (.NET Framework)

Проект приложения для командной строки

Консоль C# Windows

Другие результаты на основе вашего поиска



Консольное приложение (.NET Core)

Проект для создания приложения командной строки, которое может выполняться в среде .NET Core в Windows, Linux и Mac OS.

Консоль Linux macOS Visual Basic Windows



Консольное приложение (.NET Framework)

# Visual Studio

Лучшие в своем классе средства для разработчиков

Помощь в выборе

## Подготовка к Установке (Mac)

При установке на MacOS, скачайте **Visual Studio для Mac** (загрузчик в правой части страницы).

<https://visualstudio.microsoft.com/ru/vs/>

macOS

### Visual Studio Code

EXTENSIONS

@popular

- C# 1.2.2 356K ★★★★★  
C# for Visual Studio Code (po...  
Microsoft  
Install
- Python 0.3... 211K ★★★★★  
Linting, Debugging (multi-thr...  
Don Jayamanne  
Install
- Debugger for Chrome 148K  
Debug your JavaScript code i...  
Microsoft JS Diagnost...  
Install

app.ts

```
1 import app from
2 import debugMod
3 import http = re
4
5 const debug = de
6
7 // Get port from
8 const port = no
9 app.set('port',',
10
11 CSSImportRule
12 CSSSupportsRule
13 export
```

Редктирование и отладка в любых ОС

Используя Visual Studio Code, вы соглашаетесь с [условиями лицензии и заявления о конфиденциальности](#)

[Скачайте Visual Studio Code](#)

[Подробнее >](#)

macOS

### Visual Studio для Mac

SmartHotel360.Website

.editorconfig

using System;  
using System.Collections.G  
using Microsoft.Extensions  
using Newtonsoft.Json;  
namespace SmartHotel360.Pu

Разрабатывайте приложения и игры для iOS, Android и веб-интерфейса с помощью .NET

[Подробнее об активации лицензии](#)

[Скачайте Visual Studio для Mac](#)

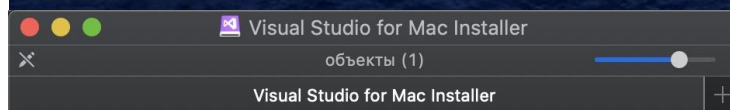
[Подробнее >](#)



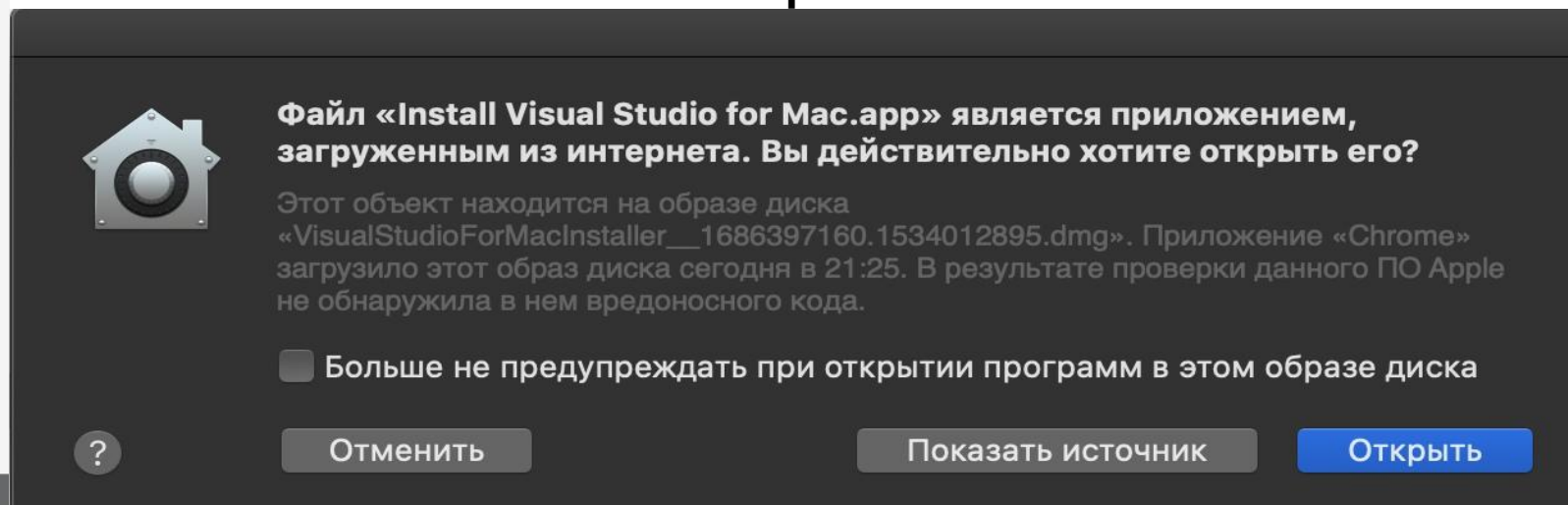
# Visual Studio Installer (Mac)



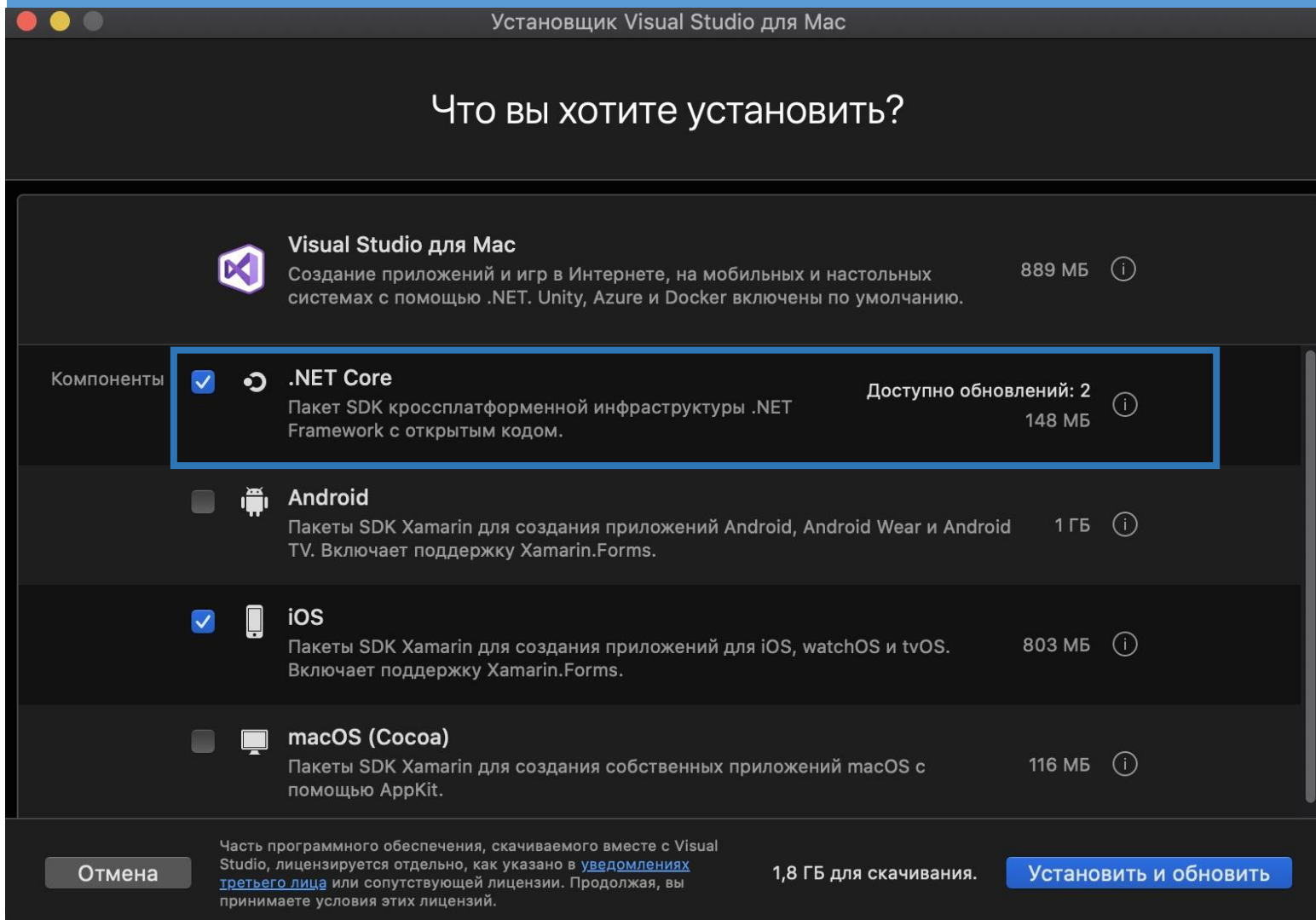
После завершения загрузки установщика, кликните по .dmg файлу, затем дважды по стрелке для начала установки.



При возникновении предупреждений, что файл из интернета, нажмите **«Открыть»**.



# Выбор Рабочих Нагрузок (Mac)



После завершения установки, Вы сможете добавить необходимые Вам компоненты – **рабочие нагрузки**.

На нашем курсе понадобится «**.NET Core**» (iOS добавляется автоматически, при желании Вы можете убрать данный компонент).

Выбрав нужные рабочие нагрузки, нажмите «**Установить и обновить**».

Создание проектов осуществляется аналогично версии Visual Studio для Windows.