

## **Порядок действий по установке дистрибутивов стандартного программного обеспечения на компьютеры (ноутбуки), предназначенные для использования в качестве Станций КЕГЭ**

При проведении тренировочного экзамена по информатике и ИКТ в компьютерной форме с участием обучающихся 11-х классов (КЕГЭ) 19.02.2022, помимо программного обеспечения (ПО) «Станция КЕГЭ», участникам предоставляется стандартное ПО. Дистрибутивы данного ПО направлены в личный кабинет пункта проведения экзаменов в автоматизированной информационной системе «Регистрация на ГИА» (ЛК ППЭ):

- Среда разработки Code::Blocks с компилятором MinGW;
- Eclipse IDE;
- Среда Free Pascal;
- IntelliJ IDEA;
- Java JDK;
- КуМир НИИСИ РАН (Стандартная версия 2.1, версия 1.9);
- Libre Office;
- Среда PascalABC.Net;
- Среда разработки PyCharm;
- Интерпретатор Python;
- Среда разработки Microsoft Visual Studio Community 2022;
- Среда разработки Wing IDE 101;
- Sublime Text 4.

Установка ПО производится на этапе подготовки пункта проведения экзаменов к КЕГЭ.

На время установки следующего ПО потребуется подключение к сети Интернет:

- Microsoft Visual Studio Community 2022;
- Eclipse IDE for Java Developers.

После установки и выполнения необходимых настроек, подключение к сети Интернет можно отключить. Для установки остального ПО подключение к сети Интернет не требуется.

Путь установки ПО должен содержать только латинские символы. Рекомендуется использовать стандартную директорию установки.

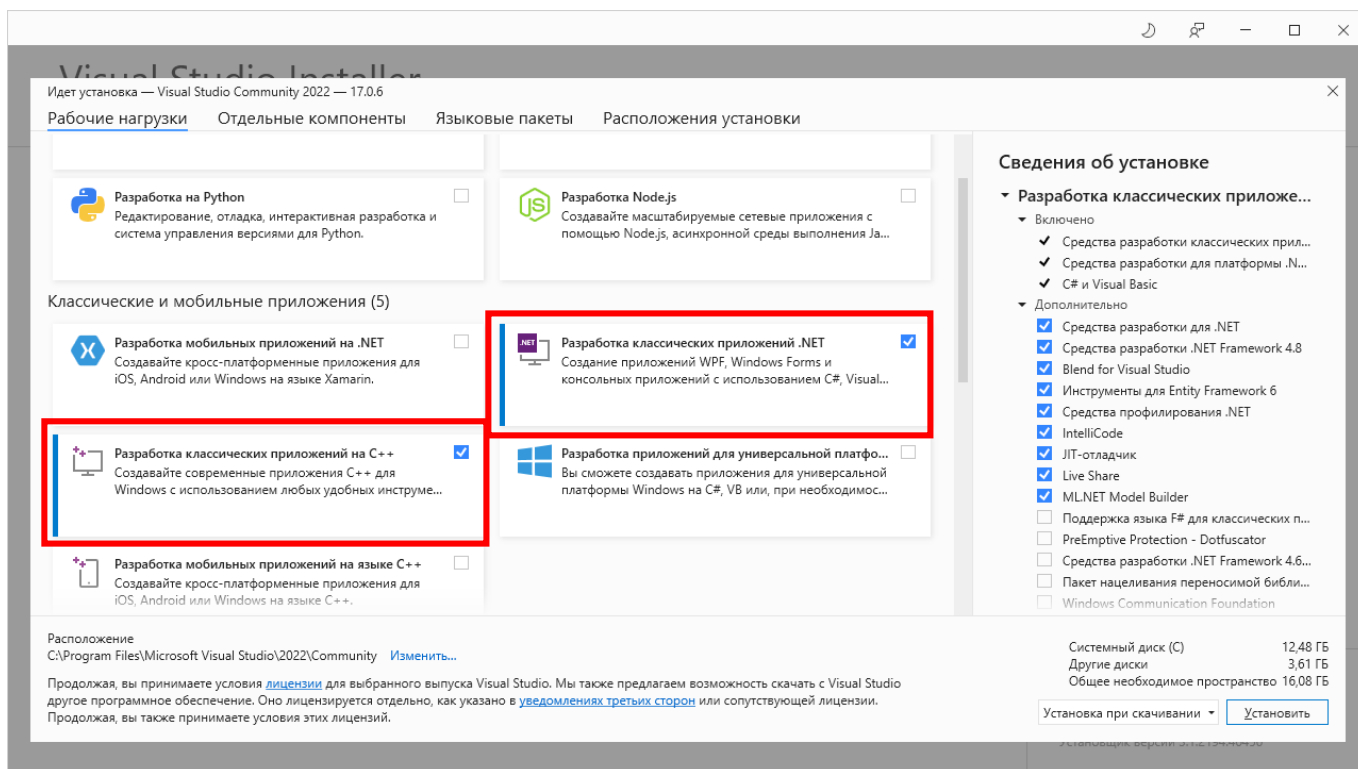
### **1. Microsoft Visual Studio Community 2022**

Для установки программного обеспечения необходимо:

- **запустить** дистрибутив для установки Visual Studio Installer;
- **выбрать** рабочие нагрузки (наборы функций) с помощью программы

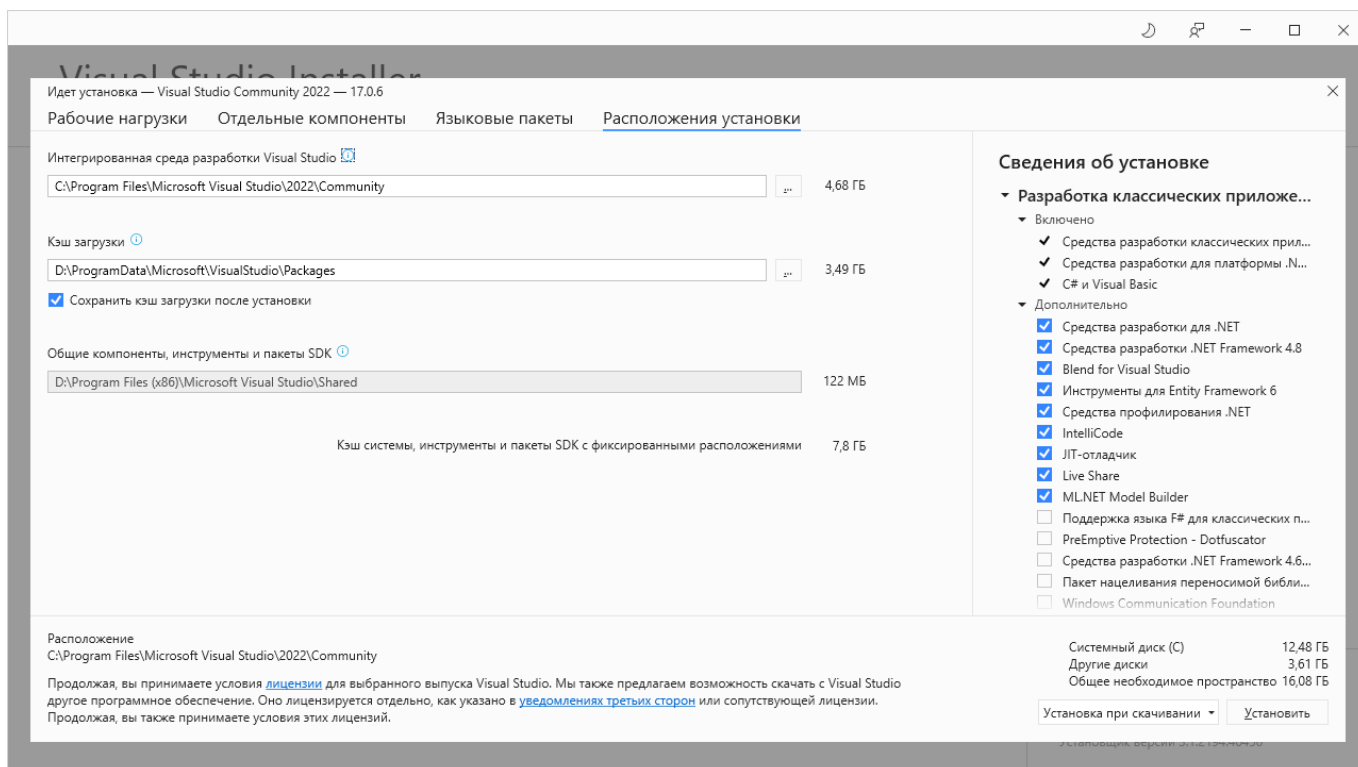
установки:

- ✓ разработка классических приложений .NET
- ✓ разработка классических приложений на C++



*При необходимости на вкладке «Языковые пакеты» можно добавить языковые пакеты Английский и Русский.*

— **выбрать** расположение установки программы на вкладке «Расположение установки» (при необходимости);

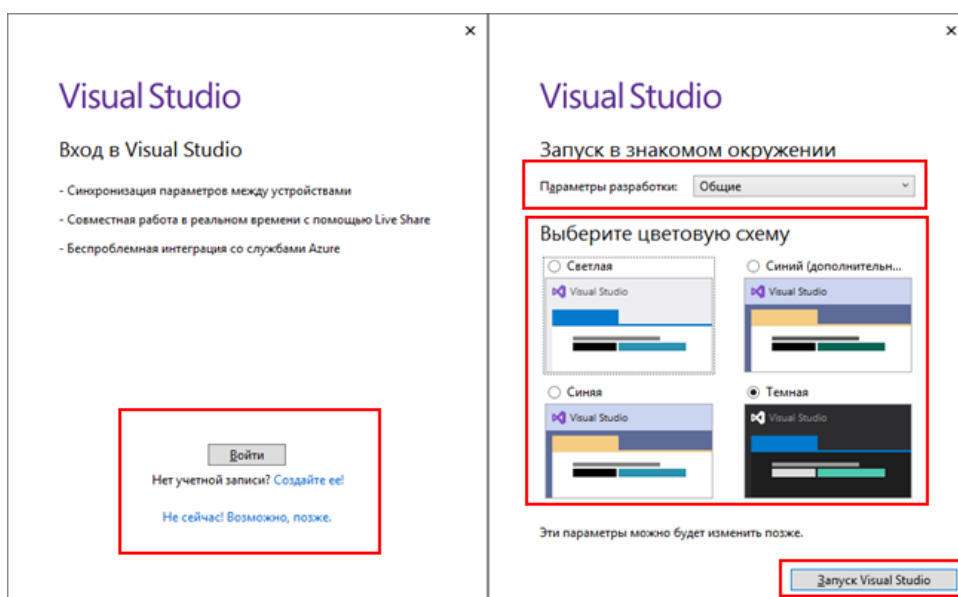


*Обратите внимание! Вы можете выбрать другой диск только в том случае, если вы устанавливаете Visual Studio впервые. Если вы уже установили программу и хотите изменить диск, то необходимо удалить Visual Studio, а затем переустановить ее.*

– **нажать** кнопку «Установить» после произведения всех необходимых настроек.

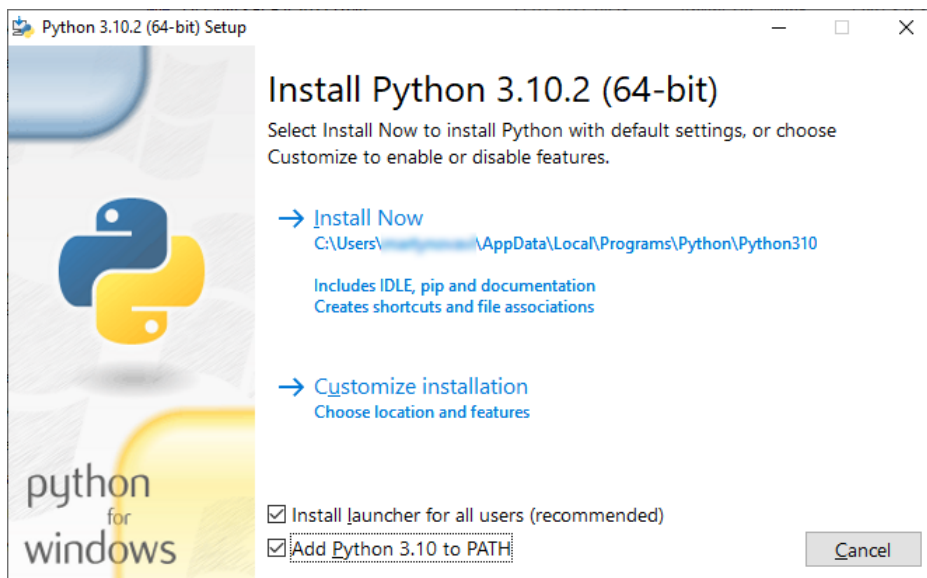
При первом запуске Microsoft Visual Studio Community 2022 будет предложен вход с использованием учетной записи Microsoft или без неё. При выборе варианта «Не сейчас! Возможно, позже» срок лицензии на данный продукт будет ограничен 30 днями со дня установки, а в случае авторизации с использованием учетной записи Microsoft ограничение снимется. В случае отсутствия учетной записи, ее можно создать. Авторизовавшись, можно отключить рабочую станцию от сети Интернет.

Дальнейшие настройки выбираются в соответствии с предпочтениями (параметры разработки: общие; цветовая схема – любая). По завершении настроек необходимо нажать кнопку «Запуск Visual Studio».



## 2. Python 3.10.2 и PyCharm Community

Для исключения конфликтов, необходимо сначала устанавливать среду «Python 3.8.6», а затем устанавливать среду «PyCharm Community», следуя шагам установщика. Также при запуске инсталлятора «Python 3.10.2» необходимо выбрать чек-бокс «Add Python 3.10 to PATH».



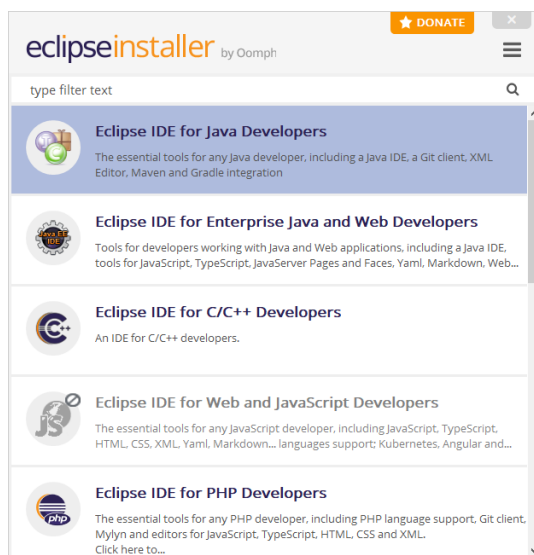
Далее установка происходит стандартно по шагам инсталлятора.

### 3. Eclipse IDE

Для исключения конфликтов, необходимо сначала устанавливать среду «Java JDK», а затем устанавливать среду «Eclipse IDE», следуя шагам установщика.

Для установки программного обеспечения необходимо:

- **запустить** дистрибутив для установки ПО;
- **выбрать** «Eclipse IDE for Java Developers».



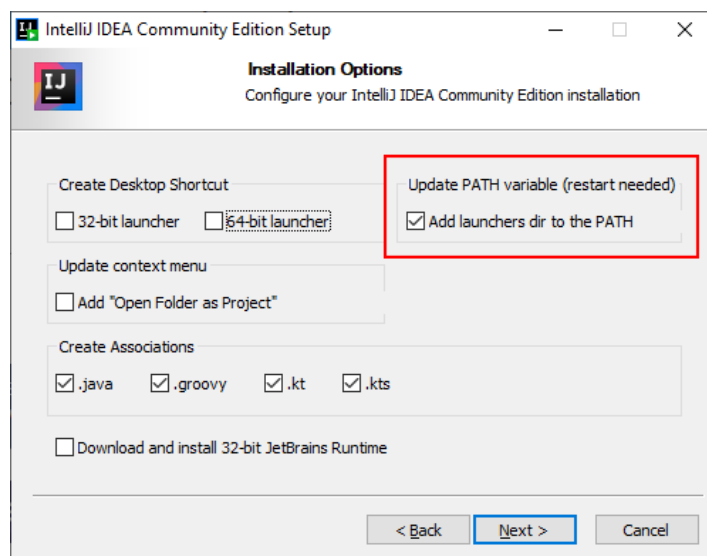
Далее установка происходит стандартно по шагам инсталлятора.

### 4. IntelliJ IDEA

Для установки программного обеспечения необходимо:

- **запустить** дистрибутив для установки ПО;
- **выбрать** директорию установки;
- **отметить** чек-бокс «Add launchers dir to the PATH».

*Остальные чек-боксы могут быть отмечены при необходимости.*



Далее установка происходит стандартно по шагам инсталлятора.

**Установка ПО, для которого в данной инструкции не указано дополнительных рекомендаций, происходит в стандартном режиме.**