



## **Лист с заданиями №1**

### **Теоретические задания**

- 1) Система управления версиями (Git)
- 2) Работа с gitlab
- 3) Интегрированная среда разработки (IDE)

### **Практические задания**

#### **Задание 1**

- Установить последнюю версию JDK с официального сайта (<https://jdk.java.net/11/>)
- Детально разобраться в шагах установки JDK
- Проверить установку используя команду консоли `java -version`

#### **Задание 2**

- Зарегистрироваться на GitHub.
- Создать приватный репозиторий.
- Скачать и установить последнюю версию [SourceTree](#) (или любой другой GIT-клиент). Можно использовать средства предоставляемые IDE.
- Подключить репозиторий на GitHub через **клиент**
- Сделать commit текстового файла (с любым содержанием) в папку `/task-0/` в ветку `Task-0`
- Переименовать файл и сделать commit изменений
- Загрузить созданную ветку на сервер (push)

#### **Задание 3**

- Скачать и установить последнюю версию Eclipse IDE или IntelliJ IDEA