Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»

Нижегородский институт управления

Кафедра Информатики и информационных технологий

ОТЧЕТ

Задания к лекции №2

Язык Java

Выполнение первой программы на Java

Выполнил: студент группы:

ИБ-321

Харичев Александр

Нижний Новгород

2023 г.

**Задание 2**

Узнать о назначении базовых исполяемых файлов (утилит) с расширением exe.

**jar** = Создание файлов Java Archive (JAR) и управление ими.

**java** = Средство запуска для JAva приложений.

**javac** = Компилятор для языка программирования Java

**Javadoc** = Генератор документации

**javap** = Дизассемблер файлов классов

**jdb** = Отладчик Java

**jdeps** = Анализатор зависимостей классов Java

**keytool** = Управление хранилищами ключей и сертификатами

**jarsigner** = Создание и проверка надписей JAR

**kinit** = Инструмент для получения билетов KErberos v5

**klist** = Инструмент командной строки для перечисления записей в кэше у.д.

**ktab** = Инструмент командной строки, помогающий пользователю управлять записями в таблице ключей

**rmiregistry** =Служба удаленного реестра объектов

**jcmd** = Инструмент диагностических команд JVM

**jconsole** = Графический инструмент, совместимый с JMX для мониторинга виртуальной машини java

**jps** = Инструмент состояния процесса JVM перечисляет виртуальные машины JAva

**jstat** = Средство мониторинга статистики JVM подключается к виртуальной машине JAva с инструментальной точкой доступа и собирает и регистрирует статистику производительности.

**jstatd** = Отслеживает создание и завершение виртуальных машин Java с инструментальной точкой доступа и предоставляет интерфейс, позволяющий инструментам удаленного мониторинга подключаться к виртуальным машинам Java, работающим в локальной системе.

**jinfo** = информация о конфигурации Java

**jmap** = Карта памяти для Java

**jstack** = Трассировка стека для Java

**Задание 3. Проверить версии программ 1 и 2**



