

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования**

Московский Государственный Технический Университет имени Н.Э. Баумана  
факультет “Информатика и системы управления”

Лабораторная работа №5

Стасенко Н.В.

Группа ИУ 3 - 61

Вариант 14

Проверил:

Иванов А.М.

## 1. Задание

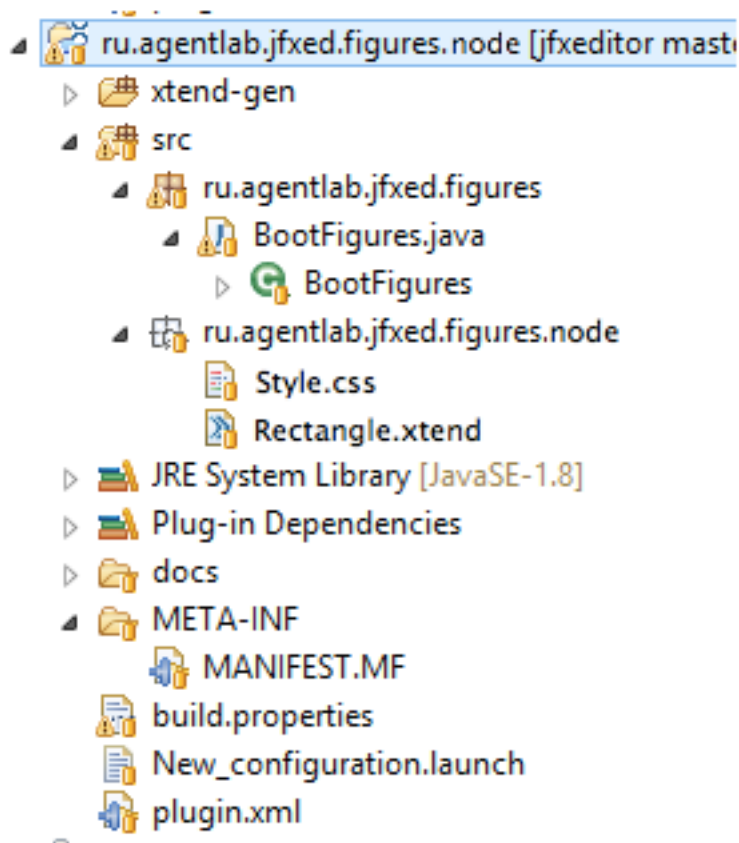
Создайте расширение для Eclipse используя фигуру полученную в процессе лабораторной работы №2.

1. Чтобы познакомиться с технологией выполните указания обучающего материала
  - Extending the Eclipse IDE - Plug-in development
2. Откройте Eclipse и обновите локальную копию репозитория
  - В перспективе Git, надо сделать Pull
3. Переключитесь на стандартную целевую платформу Eclipse
  - Настройки Eclipse > Plug-in Development > Target Platform, установить **Running Platform**
4. Импортируйте в Workspace проекты:
  - ru.agentlab.jfxed
  - ru.agentlab.jfxed.figures
  - ru.agentlab.jfxed.figures.class
5. Запустите редактор
  - Конфигурация запуска **Eclipse Jfxed**

## 2. Цель задания

Цель задания: познакомит студентов с технологией расширения Eclipse своими плагинами.

## 3. Реализация



Файл plugin.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<?eclipse version="3.0"?>
<plugin>
  <extension point="ru.agentlab.jfxed.figure">
    <figure name="Nodes"
class="ru.agentlab.jfxed.figures.node.Rectangle"/>
  </extension>
</plugin>
```

