**Министр науки и высшего образования Российской̆ Федерации**

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования**

**«Национальный исследовательский университет ИТМО»**

Факультет информационных технологий и программирования

Лабораторная работа №3.1

*Работа с плагинами*

**Выполнил студент группы № M3113**

Ващенко Тимур Денисович

**Подпись:**

**Проверил:**

Трусилов Артем Алексеевич

Санкт-Петербург

2025

**1) Как я устанавливал расширение (VS Code)**

1. Открыл VS Code → вкладка Extensions (значок кубика) или сочетание: ⇧⌘X (на Mac).

2. В строке поиска ввёл: Bracket Pair Color DLW.

3. Открыл карточку расширения и нажал Install.

4. После установки, если VS Code предложил Reload — согласился. Расширение активировалось.

Скриншоты процесса установки:

|  |
| --- |
| *СКРИНШОТ 1 — Extensions (⇧⌘X), поиск «Bracket Pair Color DLW»* |

|  |
| --- |
|  |

**2) Как применил на практике (что получилось)**

Открыл файл с вложенными скобками — подойдёт любой язык, где используются (), [], {}. После установки «Bracket Pair Color DLW» уровни вложенности скобок стали подсвечиваться разными цветами. Визуально легче увидеть границы блоков, быстрее навигировать по коду.

Ниже оставляю место под скриншоты ДО/ПОСЛЕ:

|  |
| --- |
| *СКРИНШОТ 3 — Фрагмент кода ДО (монотонные скобки)* |
|  |

|  |
| --- |
| *СКРИНШОТ 4 — ТОТ ЖЕ фрагмент ПОСЛЕ (разноцветные уровни скобок)* |

Итог: расширение установил, проверил на своём коде и оставил включённым — помогает быстрее читать вложенности в повседневной работе.