**Исполнитель:**  
студент\_ка группы БПИ219

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Иванова О. Е. /  
«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.

|  |  |
| --- | --- |
| *Подп. и дата* |  |
| *Инв. № дубл.* |  |
| *Взам. инв. №* |  |
| *Подп. и дата* |  |
| *Инв. № подл* |  |

**Москва 2023**

**Генератор документации "Радость Научника"**

**Пояснительная записка**

**RU.17701729.05.15-01 51**

СОГЛАСОВАНО

Научный руководитель, приглашенный преподаватель департамента программной инженерии

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Сосновский Г. М.  
«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Академический руководитель образовательной программы «Программная инженерия», кандидат технических наук

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Шилов В. В.  
«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Национальный исследовательский университет Высшая Школа Экономики**  
Факультет компьютерных наук  
Департамент программной инженерии