



## **МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»  
(ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»)**

---

Кафедра «Управление и информатика в технических системах»

Учебный курс «Проектирование информационных систем»

### **Лабораторная работа №2**

**По теме «UML»**

**Вариант №8**

Направление подготовки: 09.03.03 «Прикладная информатика»

Профиль «Управление данными»

Преподаватель:  
к.т.н. Елисеева Н. В.

\_\_\_\_\_

Оценка

\_\_\_\_\_

Подпись

\_\_\_\_\_

Дата

Студент:  
Пилипенко Е.Г.

\_\_\_\_\_

Подпись

\_\_\_\_\_

Дата

Группа ИДБ-22-13

Москва, 2024

## 1. ЦЕЛЬ РАБОТЫ:

Изучить теоретические основы моделирования информационной системы в информационной системе с использованием объектно-ориентированного языка UML. Освоить принципы построения диаграммы вариантов использования и диаграммы деятельности в программной среде LucidChart.



