****Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана  
Кафедра «Системы обработки информации и управления»

Лабораторная работа №4  
по дисциплине  
«Методы машинного обучения»  
на тему

# «Алгоритм Policy Iteration.»

Выполнил:  
студент группы ИУ5-22М  
Лун Сыхань

Москва — 2024г.

**1. Цель лабораторной работы**

Ознакомление с базовыми методами обучения с подкреплением.

**2. Задание**

На основе рассмотренного на лекции примера реализуйте алгоритм Policy Iteration для любой среды обучения с подкреплением (кроме рассмотренной на лекции среды Toy Text / Frozen Lake) из библиотеки [Gym](https://www.gymlibrary.dev/) (или аналогичной библиотеки).

**3. Ход выполнения работы**

图形用户界面, 文本, 应用程序, Word

描述已自动生成

文本

描述已自动生成文本

描述已自动生成