



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

**РТУ МИРЭА**

---

---

**Институт информационных технологий (ИИТ)  
Кафедра прикладной математики (ПМ)**

**ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ**  
по дисциплине «Технологии и инструментарий машинного обучения»

**Практическое занятие № 1**  
**Задание №1 - №3**

Студент группы *ИМБО-02-22, Лищенко Тимофей Викторович*

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Преподаватель *Трушин Степан Михайлович, преподаватель*

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Отчет представлен «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Москва 2024 г.

**Цель занятия:**

Целью данной работы является ознакомиться с Google Colab и выполнить задания.

**Результат работы:**

Данную работу можете увидеть в блокноте Google Colab:

[https://colab.research.google.com/drive/1pHlavzEnZadTOIkzRz6ueecmU\\_tVmaDa?usp=sharing](https://colab.research.google.com/drive/1pHlavzEnZadTOIkzRz6ueecmU_tVmaDa?usp=sharing)

**Список использованных источников и литературы:**

1. Ростовцев В.С. Искусственные нейронные сети, Издательство "Лань", 2019. — 216 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122180>
2. Араки М. Манга: Машинное обучение, Издательство "ДМК Пресс", 2020. — 214 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179473>
3. Платонов, А. В. Машинное обучение : учебное пособие для вузов / А. В. Платонов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 85 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15561-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/508804>