**Московский государственный технический**

**университет им. Н. Э. Баумана**

**Факультет «Информатика и системы управления»**

Кафедра «Системы обработки информации и управления»

Курс «Технологии машинного обучения»

Рубежный контроль №1

Вариант №7

Группа: ИУ5-62Б

Студент: Дятленко Е.А.

Преподаватель: Гапанюк Ю.Е.

Москва, 2020 г.

**Тема:** Технологии разведочного анализа и обработки данных.

**Задание:**

Для заданного набора данных проведите корреляционный анализ. В случае наличия пропусков в данных удалите строки или колонки, содержащие пропуски. Сделайте выводы о возможности построения моделей машинного обучения и о возможном вкладе признаков в модель. Для произвольной колонки данных построить гистограмму.

Набор данных: <https://www.kaggle.com/mohansacharya/graduate-admissions> (файл Admission\_Predict\_Ver1.1.csv)









