Межфакультетский курс

**«Математическая статистика и анализ данных»**

(Mathematical statistics and data analysis)

(весенний семестр 2023-2024 уч. г., 24 часа, зачет)

Лектор: Илларионов Егор Александрович,

(egor.illarionov@math.msu.ru)

к.ф.-м.н., доцент кафедры теории вероятностей

механико-математического факультета

**Программа зачета**

1. Для получения зачета будет необходимо выполнить работу по анализу конкретного набора данных, который будет выдан перед зачетом. Результатом работы должен стать отчет, статистически и графически раскрывающий характер и особенности данных. Конкретные вопросы и требования к отчету будут сформулированы перед зачетом. Выполнение работы не будет привязано к какому-либо специфическому программному обеспечению и может быть выполнено в стандартном офисном приложении.
2. Кроме того, студент должен знать и уметь математически сформулировать все используемые при решении понятия и методы.