



СЕВЕРНЫЙ (АРКТИЧЕСКИЙ)  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА

# Семинарское занятие

## Понятийно-терминологическая игра

Учебный курс «Многомерные статистические методы в  
социологических исследованиях»

Преподаватель: Цихончик Надежда Васильевна,  
старший преподаватель кафедры философии и  
социологии



# Основные вопросы семинара

1. Корреляционный анализ.
2. Дисперсионный анализ.
3. Множественный регрессионный анализ.
4. Кластерный анализ.
5. Факторный анализ.

В сообщении отразить такие пункты, как: 1) назначение метода, 2) типы решаемых задач; 3) возможности применения метода в социологических исследованиях; 4) алгоритм (процедура, шаги) применения метода; 5) методы (методики, разновидности) данного вида анализа; 6) взаимосвязи с другими критериями и методами анализа; 7) примеры решения задач (можно на примере исследований из научных статей).



# Группа «Корреляционный анализ»

## 1. Корреляционный



# Группа «Дисперсионный анализ»



# Группа «Множественный регрессионный анализ»



# Группа «Кластерный анализ»



# Группа «Факторный анализ»



**Спасибо за внимание!**