



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

# Практическое занятие 5

## Применение статистического пакета VORTEX 10 для многомерного анализа

Учебный курс «Многомерные статистические методы в  
социологических исследованиях»

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



## Задание для практического занятия

- Посмотреть видеофрагменты обучающих уроков (продолжительность 32 - 35 минут)
- Выполнить последовательность действий в соответствующих уроках на примерах баз данных, которые есть в содержании программы
- Создать презентацию со скриншотами самостоятельно выполненного задания (каждого этапа выполненной работы)



## Линейная регрессия

Подробная инструкция по работе с процедурой Анализ/  
Линейная регрессия

[https://www.youtube.com/watch?v=4BL0Qc1VJpM&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?v=4BL0Qc1VJpM&feature=emb_logo)



## Кластерный анализ (новое видео)

В обновлении 10\_16 в процедуре кластерного анализа произошли существенные изменения. В данном видео рассказывается о новых возможностях процедуры на двух примерах.

[https://www.youtube.com/watch?v=wETRHHJ\\_aRo&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?v=wETRHHJ_aRo&feature=emb_logo)



**Спасибо за работу!**