

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Санкт-Петербургский государственный
электротехнический университет
«ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)
Кафедра МО ЭВМ

Отчет

по дисциплине «Социология»

ТЕМА: Исследование зависимости студентов от социальных сетей

Студент гр. 5304	_____	Третьяков А.В.
Студент гр. 5304	_____	Божко С.В.
Студент гр.5304	_____	Мартынов М.А.
Студент гр.5304	_____	Журавлев Р.А.
Студент гр.5304	_____	Сальников В.А.
Преподаватель	_____	Дерюгин П.П.

Санкт-Петербург

2018

Гипотеза: студенты склонны преуменьшать время, проведенное в социальных сетях в течение дня.

Проведение исследования:

Были опрошены студенты различных факультетов и направлений в возрасте от 18 до 22 лет. В опросе приняли участие более 70 студентов различных направлений и факультетов.

Список вопросов:

1. *Как ты считаешь, сколько времени в день ты проводишь в VK?*
 - Менее одного часа
 - От одного часа до пяти часов
 - Больше пяти часов
2. *Чем ты чаще всего занимаешься в социальных сетях?*
 - Переписываюсь с другими людьми
 - Смотрю мемасики
 - Читаю новости
 - Читаю образовательные материалы
3. *Считаешь ли ты, что социальные сети негативно на тебя влияют?*
 - Да
 - Нет
 - Другое:
4. *Ощущаешь ли ты зависимость от социальных сетей?*
 - Да, очень сильную
 - Скорее да, чем нет
 - Возможно
 - Нет
5. *Ссылка на твой профиль VK*

В итоге были получены следующие результаты:

Большинство респондентов посчитало, что время, затраченное ими на соцсети более одного, но менее пяти часов.

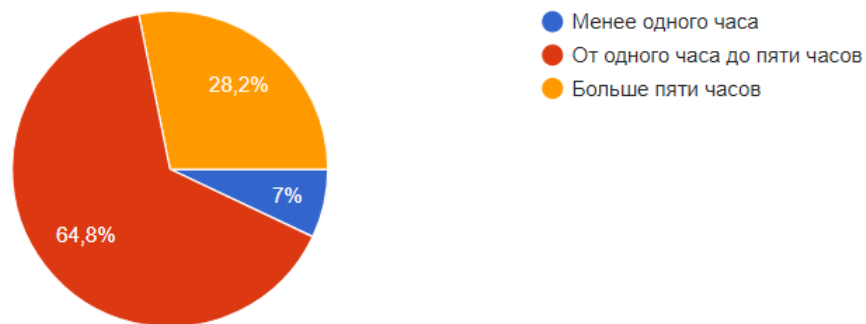


Рис. 1. Время, которое студенты проводят в соцсетях, по их собственным ожиданиям

Чаще всего студенты ЛЭТИ используют соцсети для коммуникации с людьми и просмотра новостей, наименее популярны образовательные материалы, однако в то же время значительная часть предпочитает смотреть мемы.

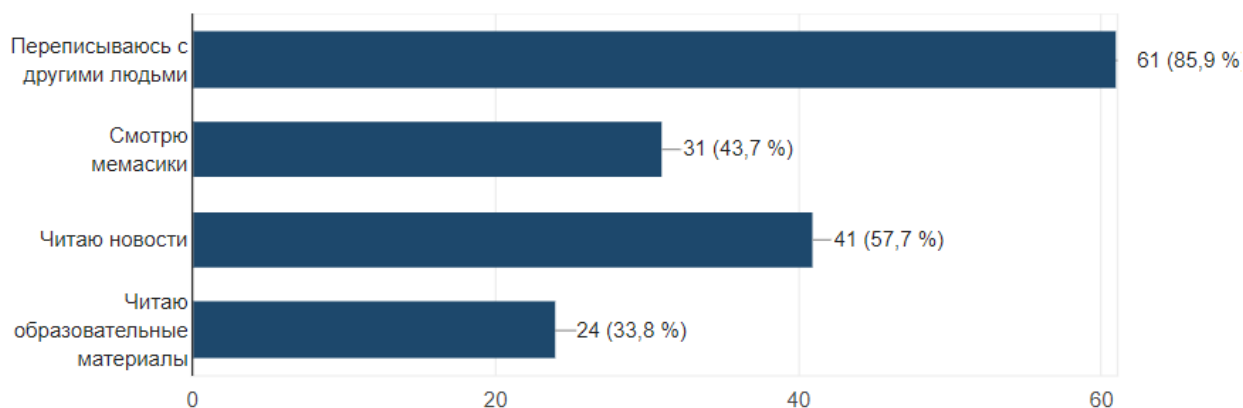


Рис. 2. Основные цели времяпровождения студентов в соцсетях

Больше половины студентов считают что соцсети не оказывают на них негативного влияния, в то время как остальная часть осознает это.

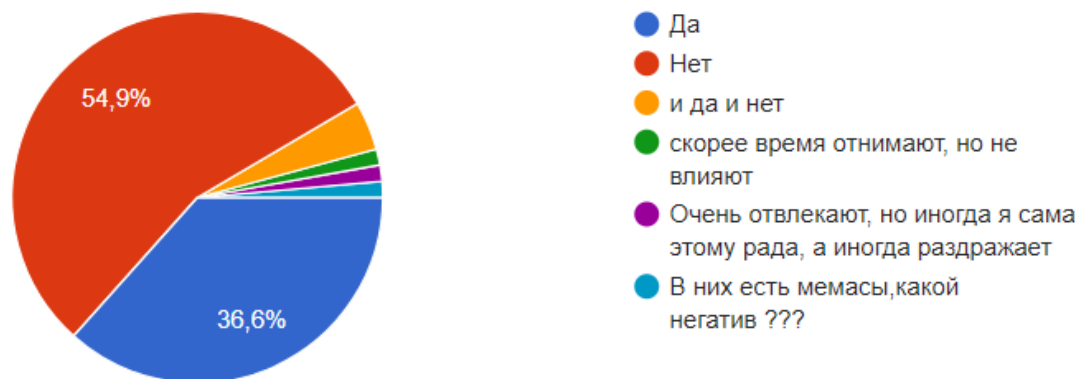


Рис. 3. Вопрос о негативном влиянии соцсетей

В то же время большинство студентов (более 64%) считают что зависимы от соцсетей, причем 21% ощущают сильную зависимость, а 21% допускают возможность зависимости.

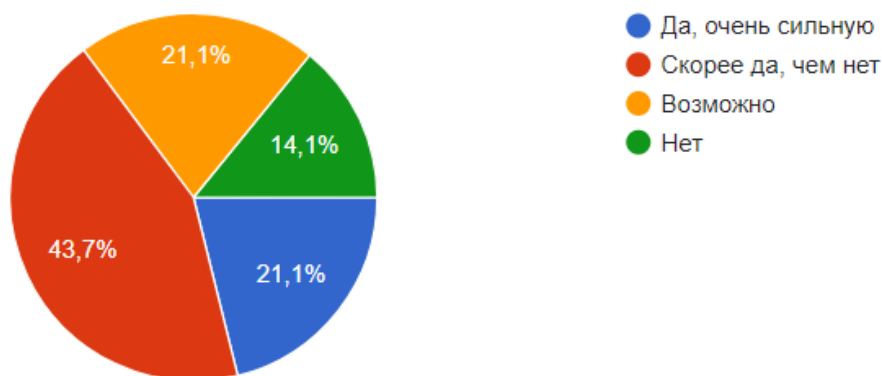


Рис. 4. Вопрос о зависимости от соцсетей

Также была разработана программа анализирующая количество времени, проведенное в социальной сети. Сбор статистики осуществлялся 2 недели, в нем приняло участие более 60 человек.

Было выявлено, что в будние дни наиболее “популярным” временем для студентов являются интервалы:

- 12.00-13.00
- 16.00-17.00
- 18.00-18.30
- 19.00-20.00
- 22.00-23.00

- 0.00-1.00

Активность практически отсутствует или сильно снижена в интервале

- 3.00 -8.00

Однако с 10.00 она сильно повышается

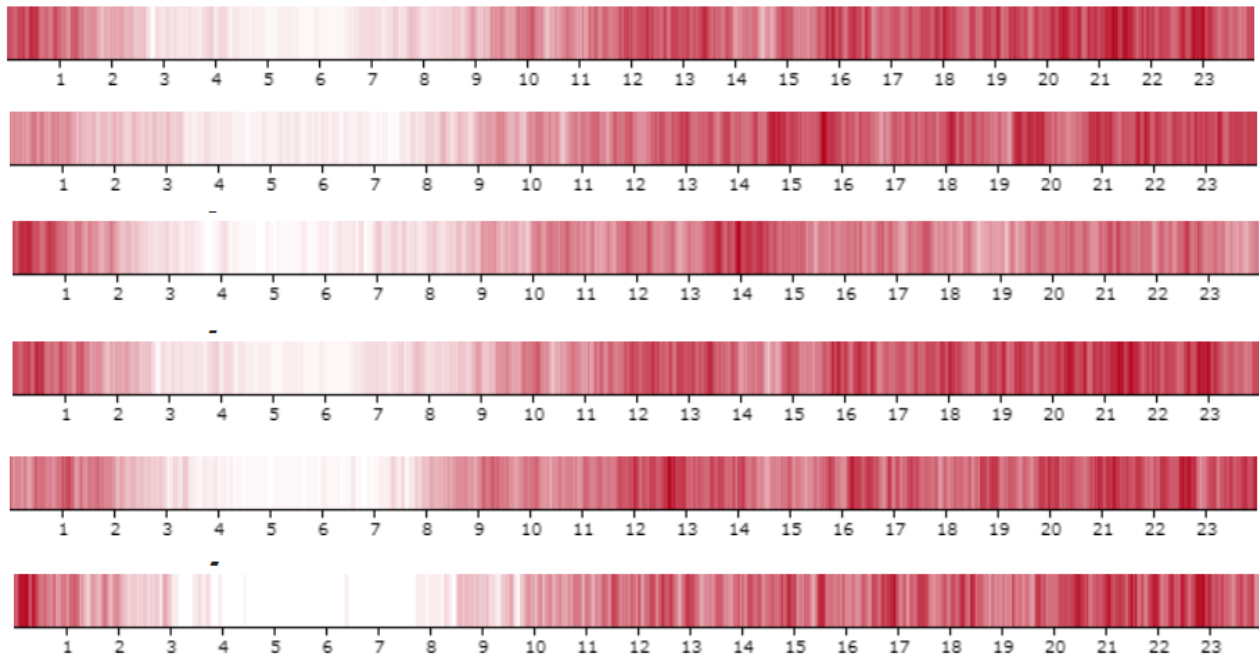


Рис. 5. Активность пользователей в будние дни

В выходные дни активность сильно снижена в сравнение с будними. Основная активность приходится на интервалы:

12.00 – 13.00

22.00 – 1.00

Как и в случае с будними днями активность практически отсутствует или сильно снижена в интервале

3.00 -8.00

Однако в выходные активность в интервале 8.00-11.00 заметно ниже чем в будние дни

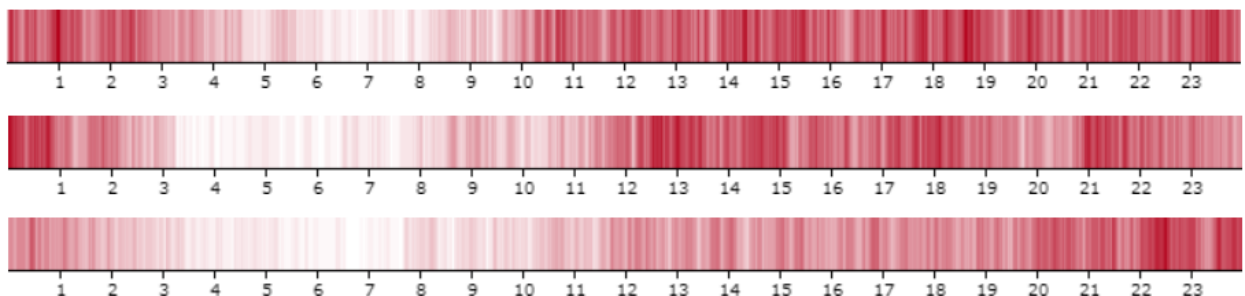


Рис. 6. Активность пользователей в выходные дни

Причем, активность участников с телефона в течение дня значительно выше, чем с компьютера.

Однако ближе к вечеру (20.00) активность на РС сильно повышается и продолжается до 1.00 после чего сильно снижена или отсутствует, в то время как телефон остается преобладающим устройством в течение всех суток.

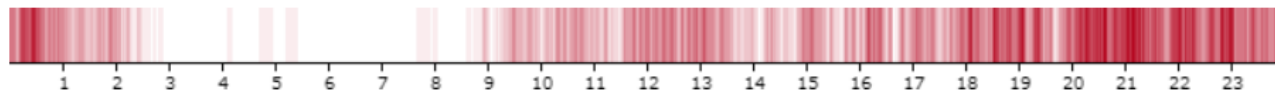


Рис. 7. Активность на РС

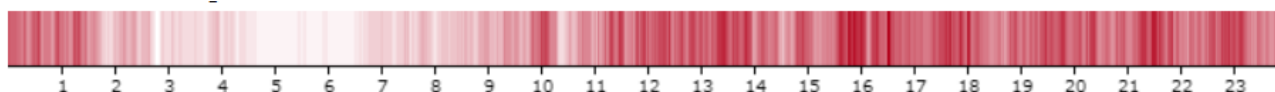


Рис. 8. Активность на телефоне

Среднее время которое студенты проводят в соцсети:

- 2.7 часа с РС
- 8 часов с телефона



Рис. 9. Средняя активность студентов

Причем некоторые пользователи используют РС в большей степени, однако среди всех опрошенных пользование мобильным телефоном сильно преобладает.

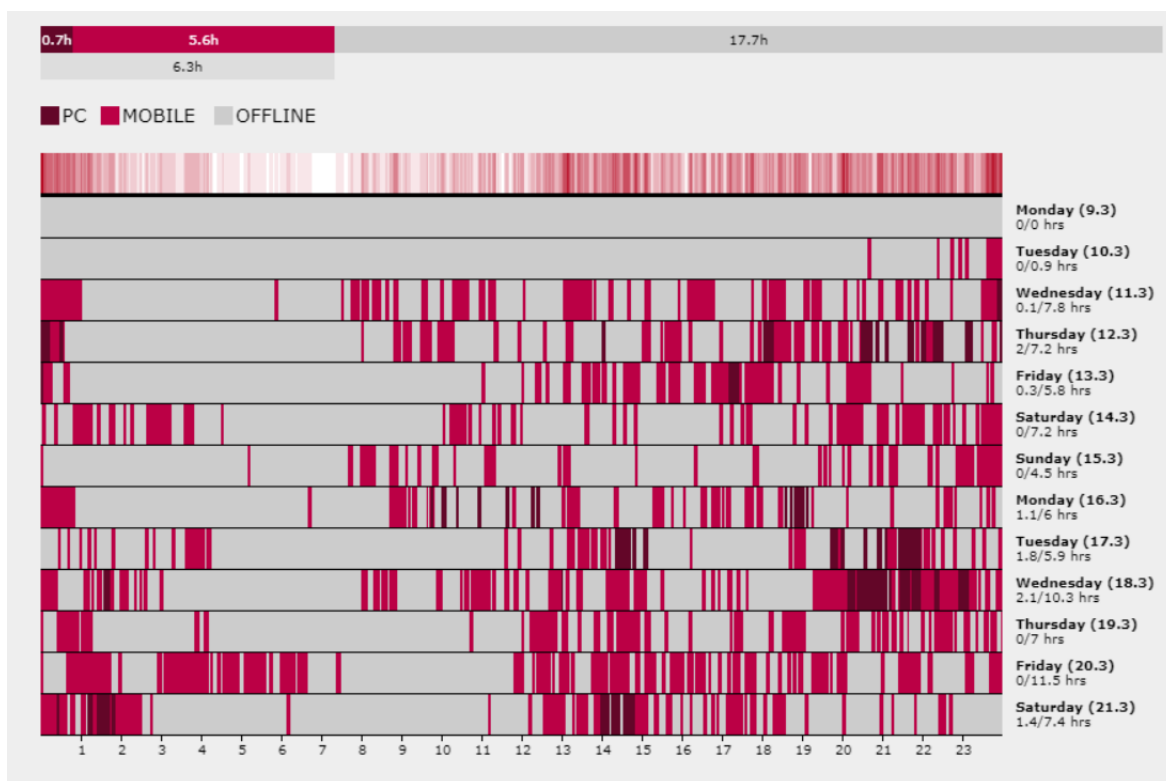


Рис. 10. Средняя активность студентов по дням

Вывод: Таким образом, на основе сравнения показаний студентов и реальных данных, было выяснено, что студенты проводят гораздо больше времени в соцсетях, чем предполагают, что подтверждает гипотезу, выдвинутую в начале.