

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ЛИПЕЦКИЙ ФИЛИАЛ

—

КАФЕДРА ГУМАНИТАРНЫХ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН

Лабораторная работа №3

по дисциплине

«Информационные технологии в управлении»

ВАРИАНТ №1

Выполнил: Колесников Михаил

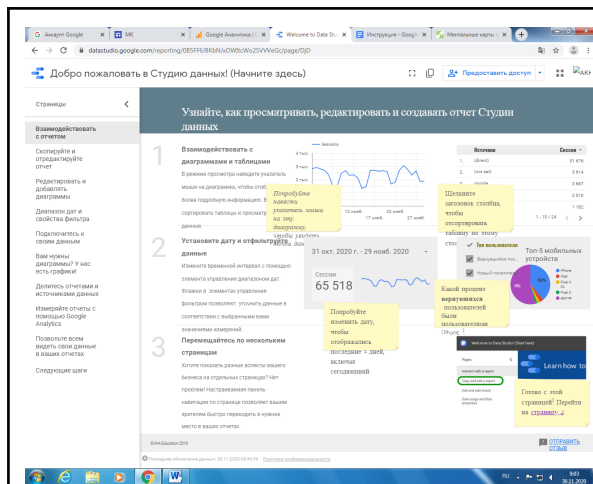
студент 1 курса

группы У20-1

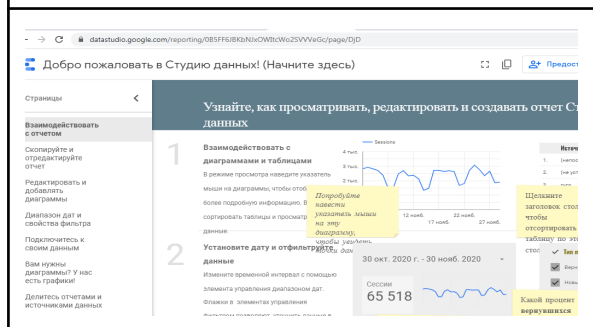
Проверил:

доцент

Яворский В.М.

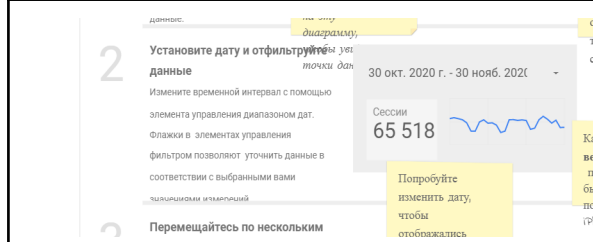


Сначала я захожу на сайт datastudio.google.com и открываю раздел “взаимодействовать с отчетом”



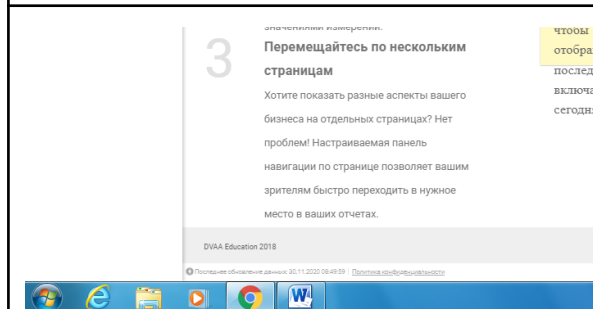
1. Взаимодействовать с диаграммами и таблицами.

Для отображения информации нужно навести мышкой на диаграмму.



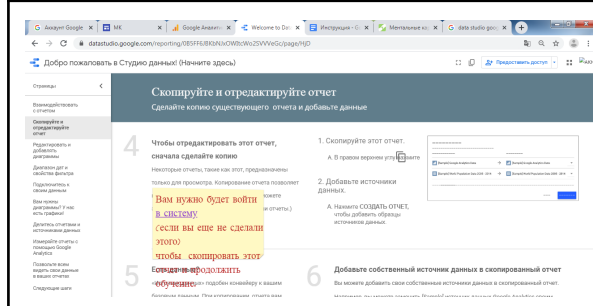
2. Установите дату и отфильтруйте данные.

Флажки в элементах управления фильтром позволяют уточнить данные в соответствии с выбранными вами значениями измерений.



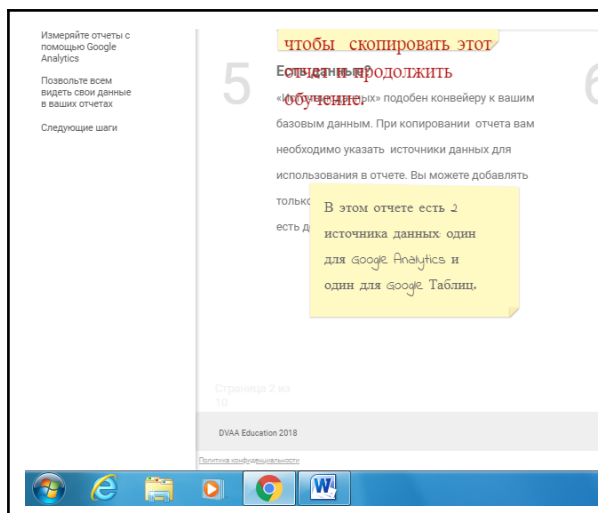
3. Перемещайтесь по нескольким страницам.

Навигация по отдельным страницам какой-либо работы



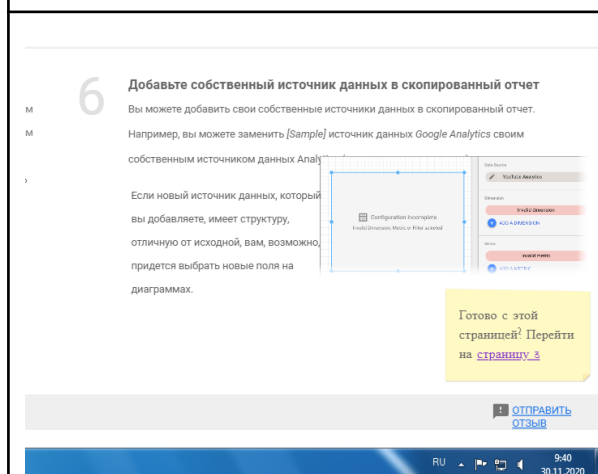
4. Чтобы отредактировать этот отчет, сначала сделайте копию.

Копирование отчета позволяет вам создавать его самостоятельно.



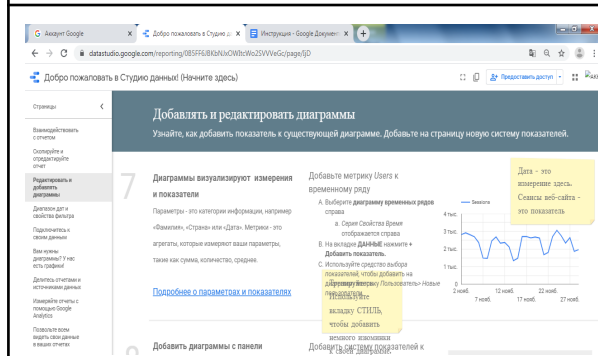
5. Есть данные

«Источник данных» подобен конвейеру к вашему базовым данным. При копировании отчета вам необходимо указать источники данных для использования в отчете. Вы можете добавлять только те источники данных, к которым у вас есть доступ.



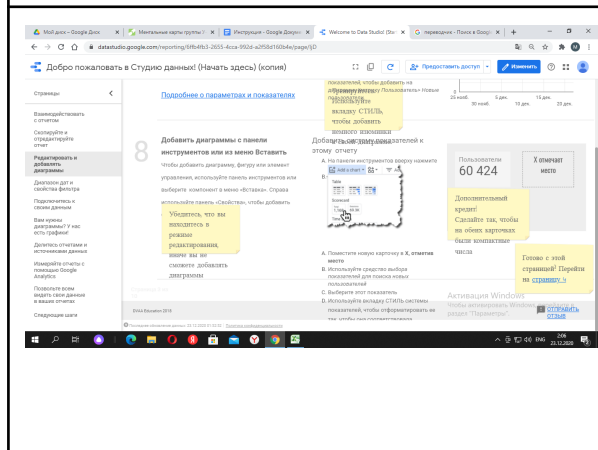
6. Добавьте собственный источник данных в скопированный отчет.

Например: Вы можете заменить [Образец] источник данных Google Analytics своим собственным источником данных Google Analytics.



7. Диаграммы визуализируют измерения и показатели.

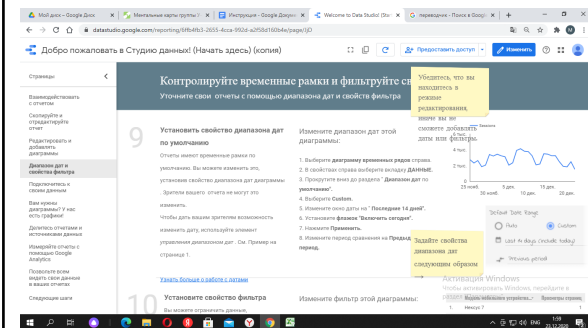
Параметры - это категории информации, например «Фамилия», «Страна» или «Дата». Метрики - это агрегаты, которые измеряют ваши параметры, такие как сумма, количество, среднее.



8. Добавить диаграммы с панели инструментов или из меню Вставить. Чтобы добавить диаграмму, фигуру или элемент управления, используйте панель инструментов или выберите компонент в меню «Вставка»

- Поместите новую карточку в X, отметив место
- Используйте средство выбора показателей для поиска новых пользователей
- Выберите этот показатель

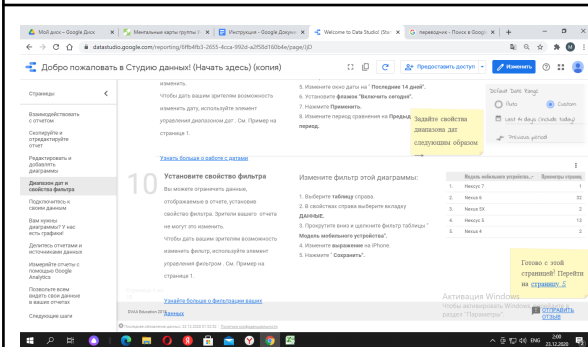
D. Используйте вкладку СТИЛЬ системы показателей, чтобы отформатировать ее так, чтобы она соответствовала



9. Установить свойство диапазона дат по умолчанию.

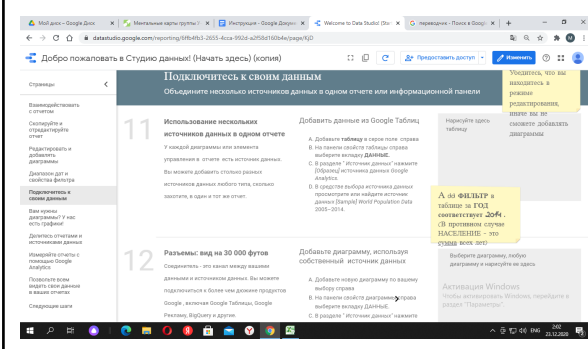
Отчеты имеют временные рамки по умолчанию. Вы можете изменить это, установив свойство диапазона дат диаграмм.

1. Выберите диаграмму временных рядов справа.
2. В свойствах справа выберите вкладку ДАННЫЕ.
3. Прокрутите вниз до раздела "Диапазон дат по умолчанию".
4. Выберите Custom.
5. Измените окно даты на "Последние 14 дней".
6. Установите флажок "Включить сегодня".
7. Нажмите Применить.
8. Измените период сравнения на Предыдущий период.



10. Установите свойство фильтра. Вы можете ограничить данные, отображаемые в отчете, установив свойство фильтра.

1. Выберите таблицу справа.
2. В свойствах справа выберите вкладку ДАННЫЕ.
3. Прокрутите вниз и щелкните фильтр таблицы "Модель мобильного устройства".
4. Измените выражение на iPhone.
5. Нажмите "Сохранить".

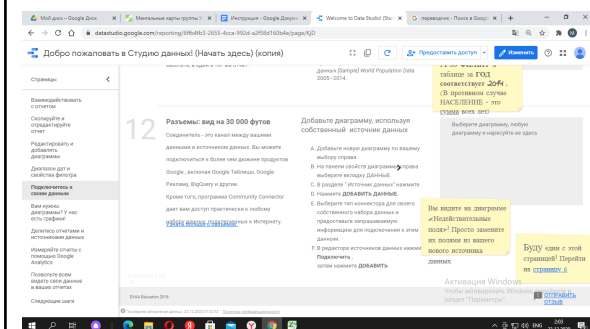


11. Использование нескольких источников данных в одном отчете. У каждой диаграммы или элемента управления в отчете есть источник данных.

- A. Добавьте таблицу в серое поле справа
- B. На панели свойств таблицы справа выберите источник данных

ДАННЫЕ.

- C. В разделе "Источник данных" нажмите [Образец] источника данных Google Analytics.
- D. В средстве выбора источника данных просмотрите или найдите источник данных [Sample] World Population Data 2005–2014.

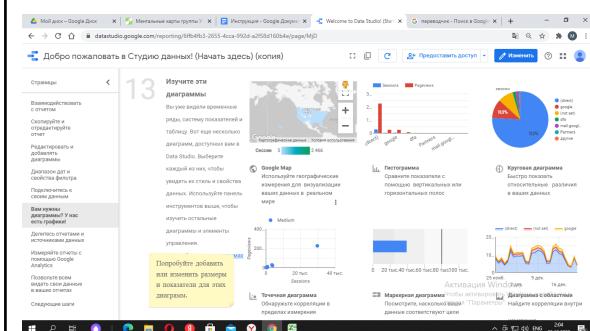


12. Разъемы: вид на 30 000 футов Соединитель - это канал между вашими данными и источником данных.

- A. Добавьте новую диаграмму по вашему выбору справа
- B. На панели свойств диаграммы справа выберите вкладку ДАННЫЕ.
- C. В разделе "Источник данных" нажмите
- D. Нажмите ДОБАВИТЬ ДАННЫЕ.
- E. Выберите тип коннектора для своего собственного набора данных и предоставьте запрашиваемую информацию для подключения к этим данным.
- F. затем нажмите ДОБАВИТЬ

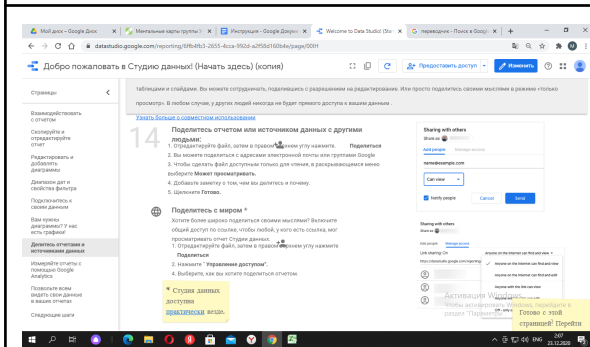
В редакторе источников данных нажмите Подключить ,

затем нажмите ДОБАВИТЬ



13. Изучите эти диаграммы.

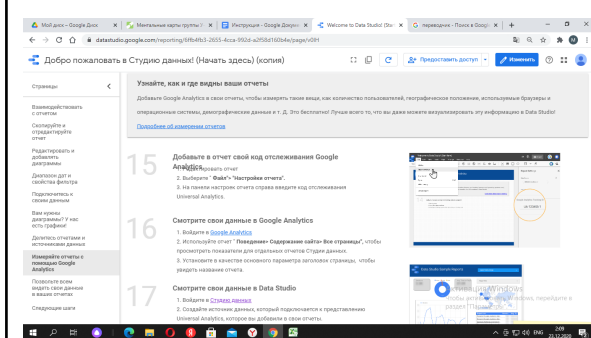
Вы уже видели временные ряды, систему показателей и таблицу. Вот еще несколько диаграмм, доступных вам в Data Studio. Выберите каждый из них, чтобы увидеть их стиль и свойства данных.



14. Поделитесь отчетом или источником данных с другими людьми:

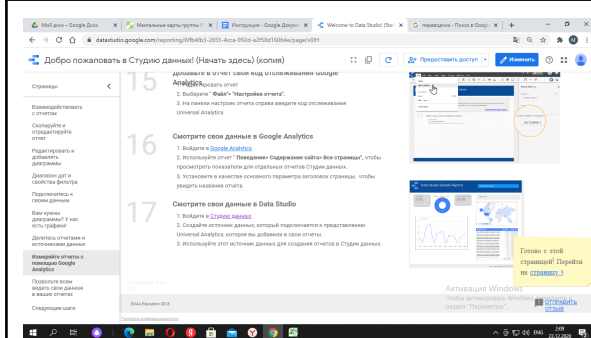
- 1. Отредактируйте файл, затем в правом верхнем углу нажмите. Поделитесь
- 2. Вы можете поделиться с адресатами электронной почты или группами Google
- 3. Чтобы сделать файл доступным только для чтения, в раскрывающемся меню выберите Может просматривать.
- 4. Добавьте заметку о том, чем вы

делитесь и почему.
5. Щелкните Готово



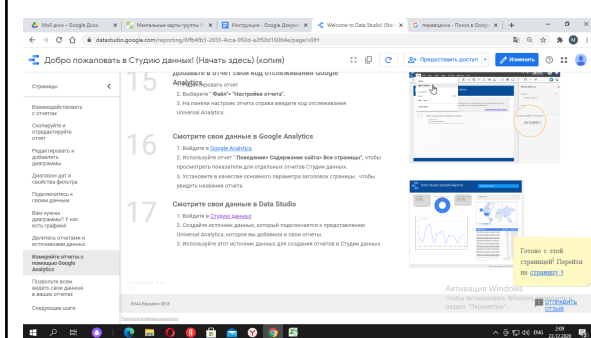
15. Добавьте в отчет свой код отслеживания Google Analytics.

1. Редактировать отчет
2. Выберите " Файл"> "Настройки отчета".
3. На панели настроек отчета справа введите код отслеживания Universal Analytics.



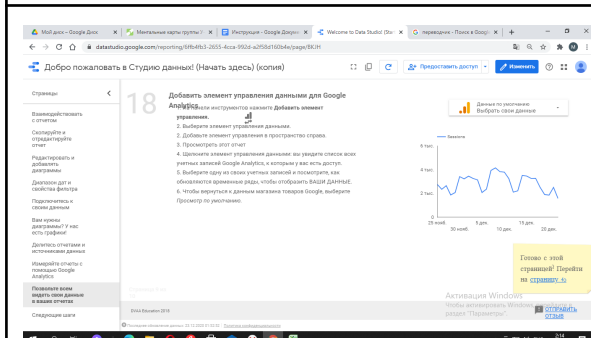
16. Смотрите свои данные в Google Analytics

1. Войдите в Google Analytics
2. Используйте отчет " Поведение> Содержание сайта> Все страницы", чтобы просмотреть показатели для отдельных отчетов Студии данных.
3. Установите в качестве основного параметра *заголовок страницы*, чтобы увидеть название отчета.



17. Смотрите свои данные в Data Studio.

1. Войдите в Студию данных
2. Создайте источник данных, который подключается к представлению Universal Analytics, которое вы добавили в свои отчеты.
3. Используйте этот источник данных для создания отчетов в Студии данных.



18.Добавить элемент управления данными для Google Analytics.

1. На панели инструментов нажмите Добавить элемент управления.
2. Выберите элемент управления

	данными. 3. Добавьте элемент управления в пространство справа. 4. Просмотреть этот отчет 5. Щелкните элемент управления данными: вы увидите список всех учетных записей Google Analytics, к которым у вас есть доступ. 6. Выберите одну из своих учетных записей и посмотрите, как обновляются временные ряды, чтобы отобразить ВАШИ ДАННЫЕ. 7. Чтобы вернуться к данным магазина товаров Google, выберите <i>Просмотр по умолчанию</i>.
--	--