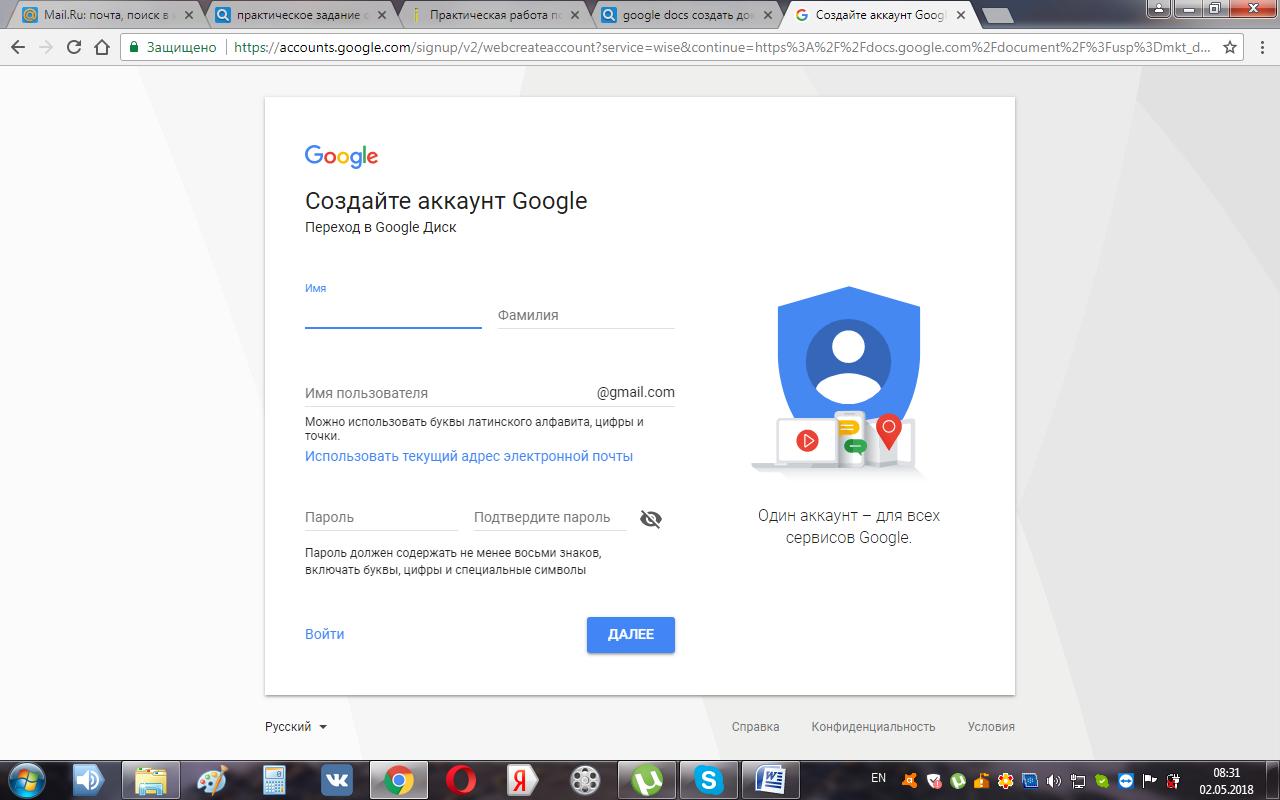
**Телекоммуникационные технологии**

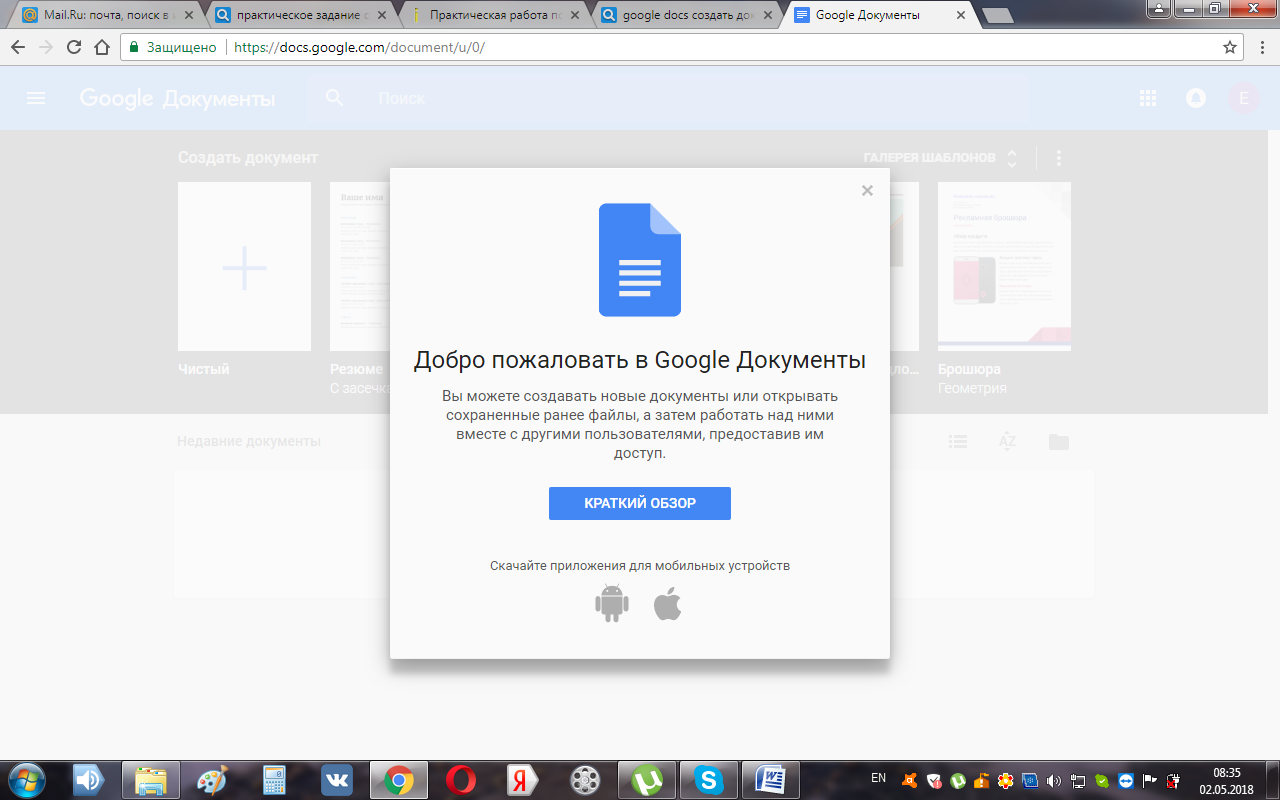
**"Облачные технологии как сервисы сети Интернет "**

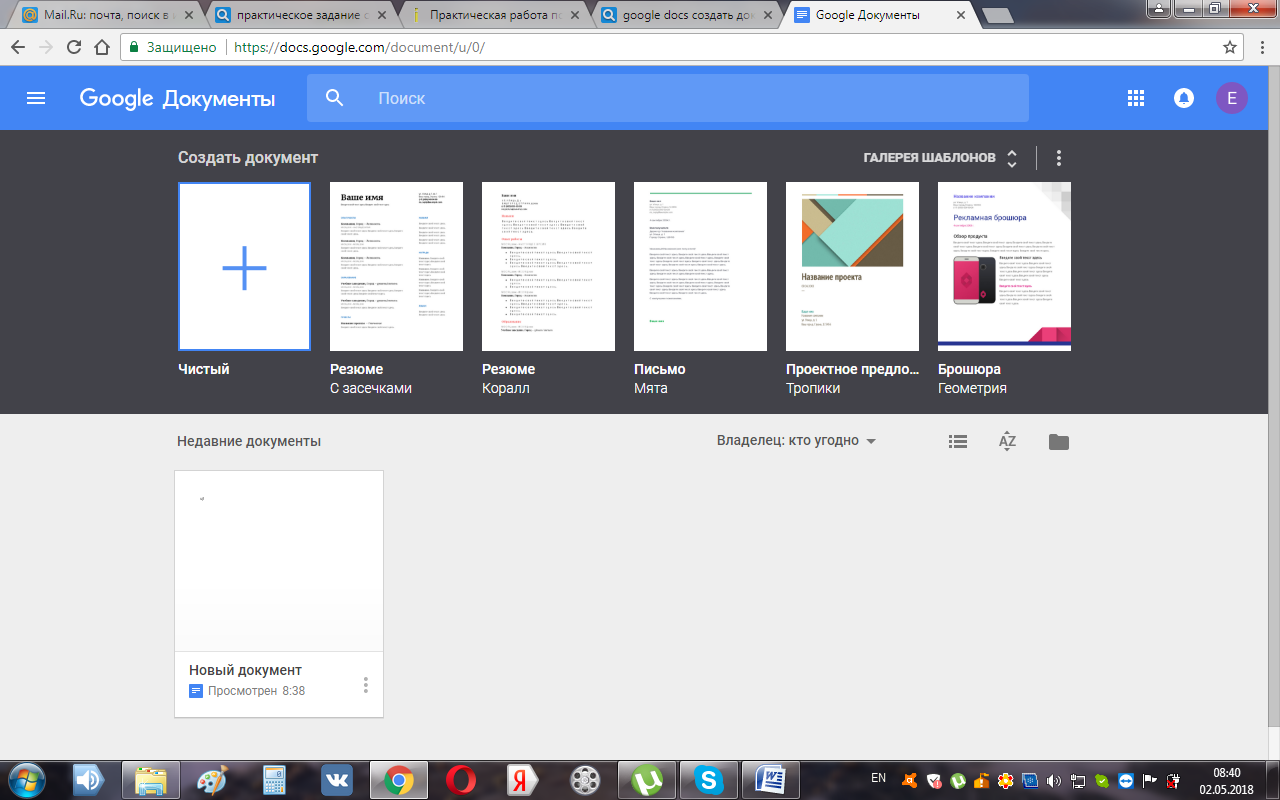
**Занятие № 1**

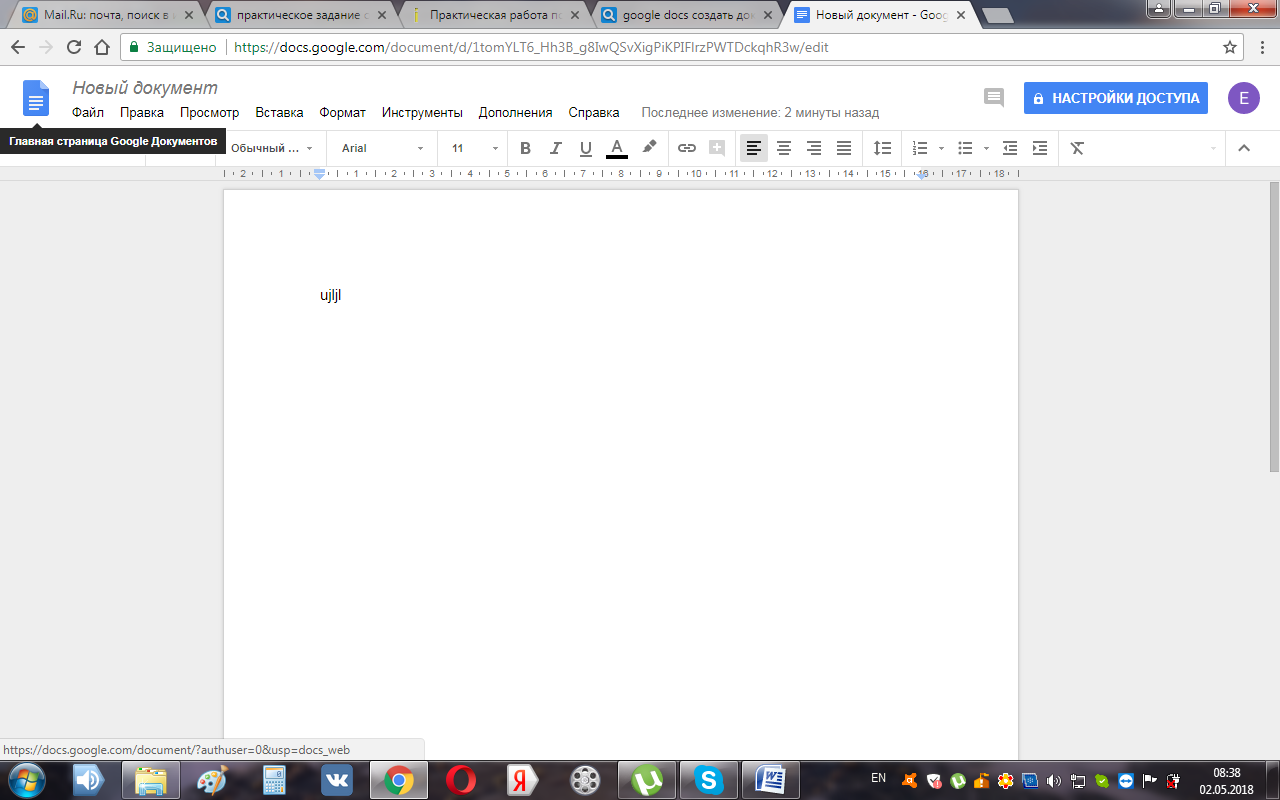
**ЗАДАНИЕ 1: Облачные технологии. Знакомство с GoogleDocs.**

1. Зарегистрируйте аккаунт Google.

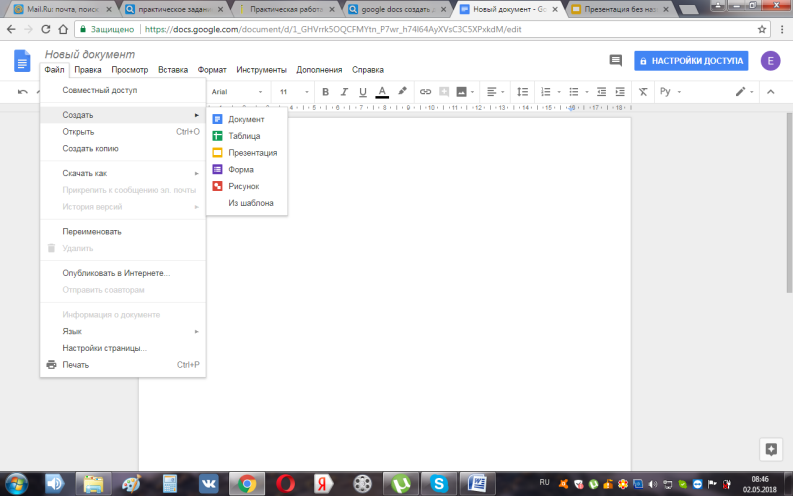
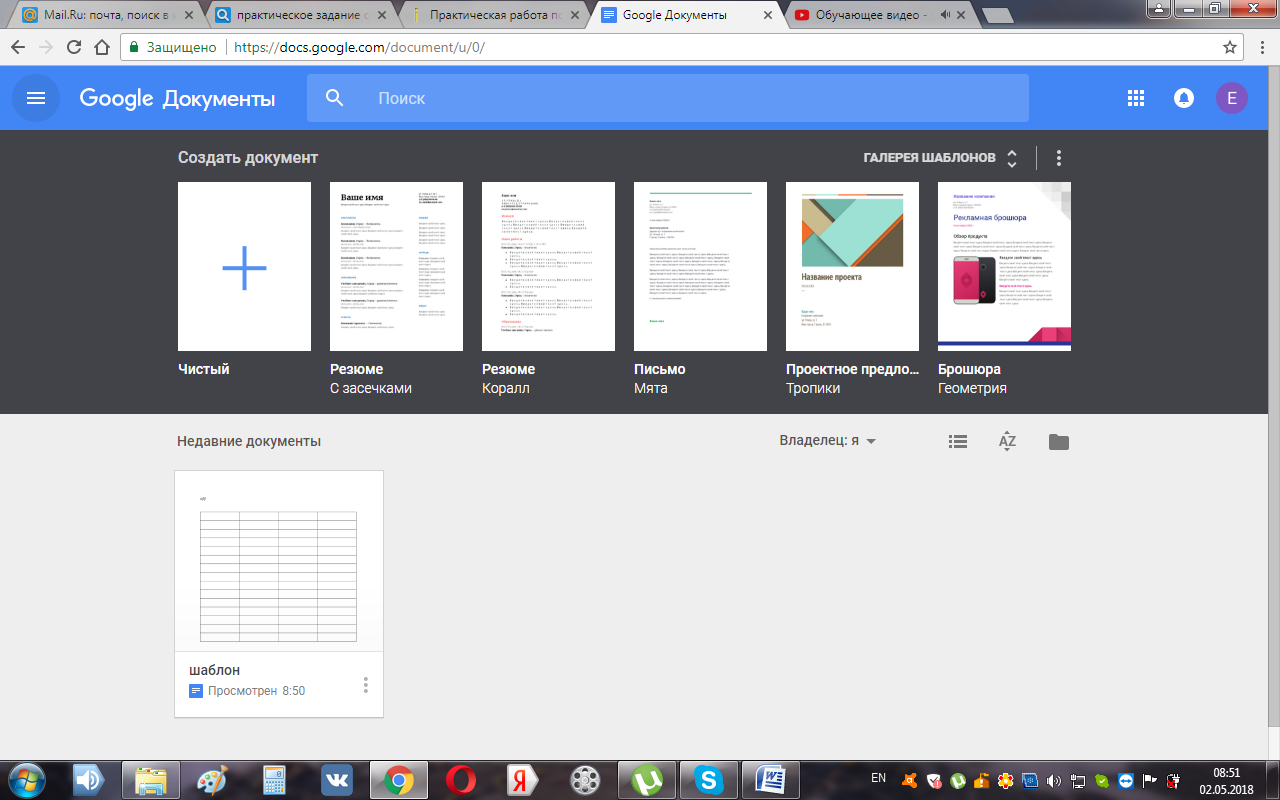


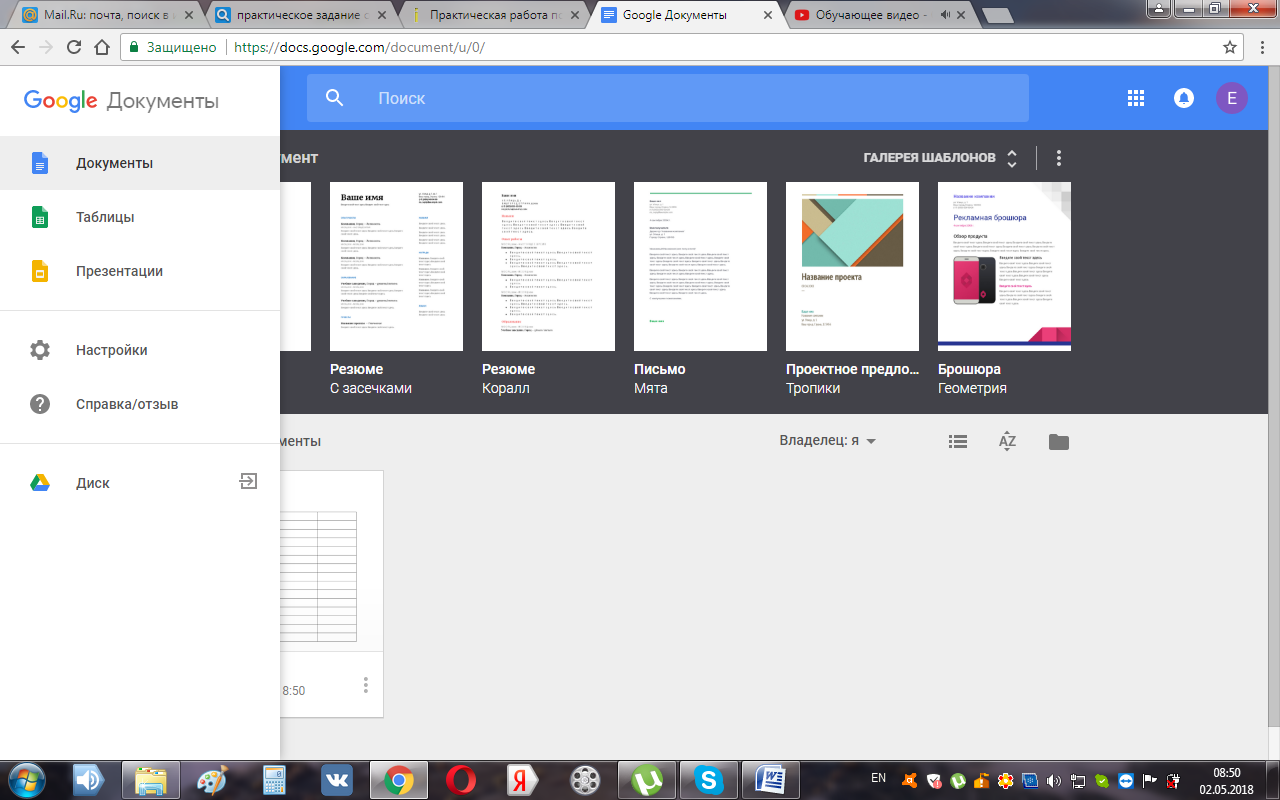






Возврат в главное меню

 или 



**ЗАДАНИЕ 2:** Работа с **Google Документы**

1. Создайте Новый документ (текстовый), представив в нем ответ на следующую информацию:

**Облачные технологии – это**

В настоящее время выделяют три категории «облаков»: (охарактеризовать каждую категорию)

**1.Публичные(общественные);  
2.Частные(приватные);  
3. Гибридные.**

1. Отформатируйте текст представленными инструментами Google Документ: 14пт, Times New Roman. Ключевые слова определения жирным, курсивом
2. Предоставить совместный доступ для руководителя (Людмила Позднякова [pozdnyakova12041978@gmail.com](mailto:pozdnyakova12041978@gmail.com) ).
3. Сделайте скриншот документа

**ЗАДАНИЕ 3:** Работа с **Google Таблицы**

1. Создайте таблицу. (Пустой файл)

*Количество мужчин с уровнем гемоглобина в крови (по результатам анализов крови КДЛ № 1)*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Год** | **Ниже нормы (абс. число)** | **Ниже нормы (%)** | **В норме**  **(абс. число)** | **В норме**  **(%)** | **Выше нормы**  **(абс. число)** | **Выше нормы**  **(%)** |
| 2016 | 10 |  | 7 |  | 8 |  |
| 2017 | 14 |  | 17 |  | 13 |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |

*Задание:*

1. Подсчитайте недостающие данные, используя формулы и функции (Вставка-Функции)
2. Отобразите **графически структуру** удельного веса мужчин с уровнем гемоглобина в крови **ниже нормы** (%).
3. Отобразите **графически динамику по годам абсолютных значений** количество мужчин с уровнем гемоглобина в крови **в норме**
4. Предоставить совместный доступ для преподавателя.
5. Сделайте скриншот окна таблиц
6. Экспортировать таблицу в формате Excel, вставьте скриншот.

**Занятие № 2**

**ЗАДАНИЕ 1:** Работа с **Google Презентация**

1. Создайте презентацию «Облачные технологии: Яндекс, Mail.ru, Google». Раскрыв характеристику каждого сервиса по следующей структуре:

* Интерфейс
* Наличие диска. Объем хранилища (бесплатно), ГБ
* Встроенная поддержка популярных форматов (типы файлов)
* Мой выбор…, так как…. (указать какой сервис выбираете вы и почему)
* Могут ли облачные технологии пригодится мне в учебе? В будущей работе? (указать какие возможности «облаков» могут, по-вашему мнению, пригодится вам)

1. Обязательно добавить в презентацию изображения. Используйте необходимые инструменты GoogleDocs.
2. На последних слайдах вставьте в презентации ответы на вопросы:

*Проверочное задание по теме "Облачные технологии"*

1. Облачные технологии – это:

а) наборы методов и средств, поддерживающих этапы реализации нововведения,

б) широкий класс дисциплин и областей деятельности, относящихся к технологиям управления, накопления, обработки и передачи информации

в) технологии обработки данных, в которой компьютерные ресурсы и мощности предоставляются пользователю как Интернет-сервис.

1. При использовании облачных технологий ресурсы предоставляет:

а) клиент,

б) сервер,

в) Интернет-браузер.

1. Конечный пользователь ресурсов "облака" – это:

а) клиент,

б) сервер,

в) Интернет-браузер.

1. Перечислите основные достоинства облачных технологий
2. Перечислите основные недостатки облачных технологий
3. Предоставить совместный доступ для преподавателя.
4. Экспортируйте презентацию в формате PPT.