



Цифровые инструменты в онлайн-образовании



Хлебникова Наталья Александровна

к.и.н., доцент
кафедра туризма и бизнес-технологий
в социокультурной сфере
Институт социальных коммуникаций УдГУ

Тел. кафедры: [916-035](tel:916-035)

 ganaisk@mail.ru

 vk.com/nathalie18

 hlebnikovanata.blogspot.com

Статья [«Опыт использования цифровых средств коммуникации в образовательном процессе вуза»](#)

Минимум цифровых инструментов для коммуникации со студентами:

Соцсети:
ВКонтакте, Facebook

Электронная почта:
Gmail, Mail и др.

Мессенджеры:
Viber, WhatsApp, Telegram

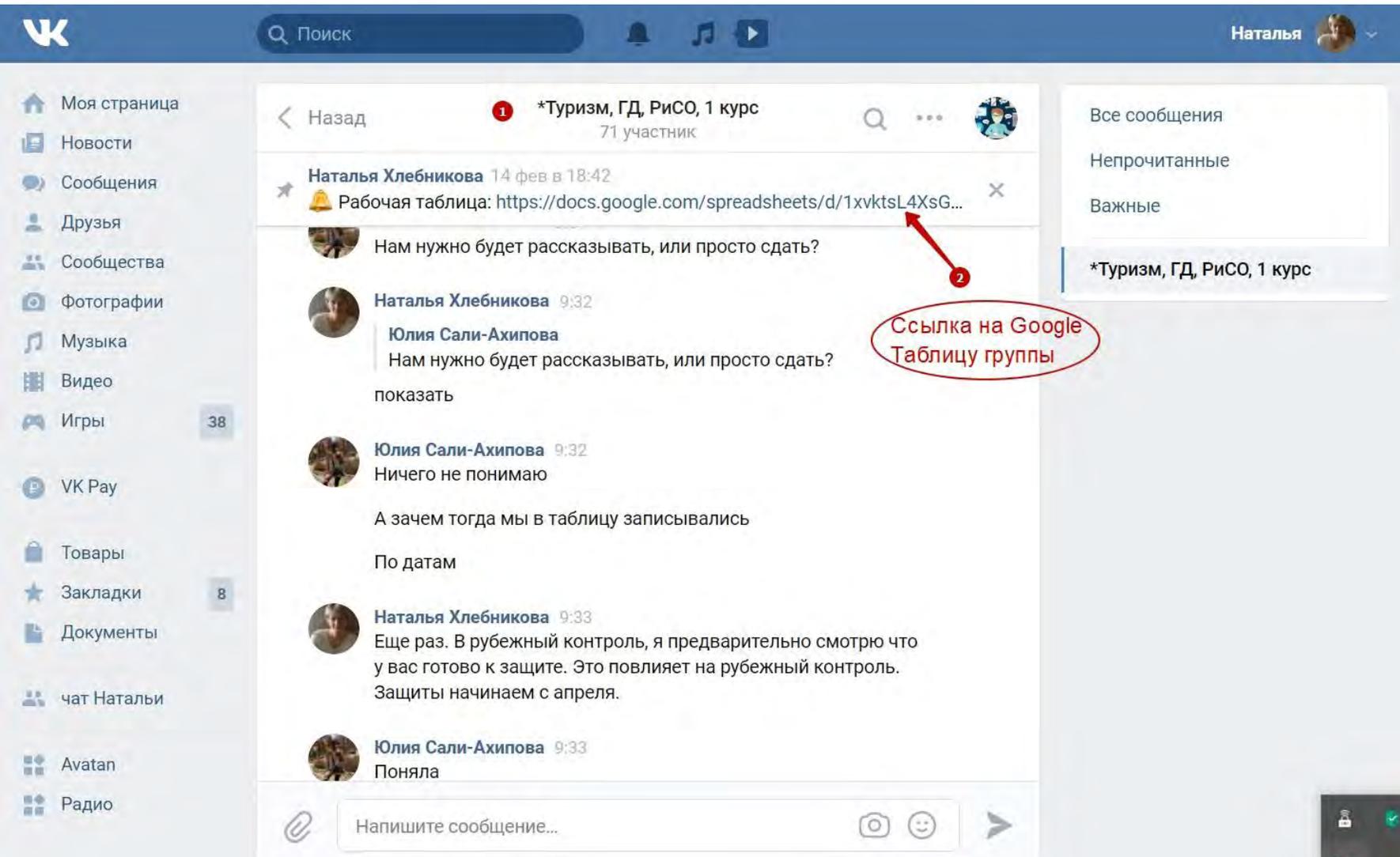
Использование соцсетей и мессенджеров

Несколько рекомендаций для эффективного взаимодействия со студентами:

- Создайте для каждой учебной группы беседу в соцсети / группу в мессенджере;
- Просите помощи у студентов по функционалу в соцсети – они с радостью откликнутся;
- Будьте доброжелательны, поощряйте взаимодействие в цифровой среде;
- Будьте на связи;
- Используйте голосовой ввод.



Соцсети и облачные технологии:



The screenshot shows a VK group chat interface. The group is titled '*Туризм, ГД, РиСО, 1 курс' with 71 participants. A message from Наталья Хлебникова at 14 фев в 18:42 contains a Google Sheets link: <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1xvKtsL4XsG...>. A red arrow points to this link, and a red oval highlights it with the text 'Ссылка на Google Таблицу группы'. Other messages in the chat discuss the need to explain or just pass on information, and mention a security check starting in April.

ВКонтакте +
Google Таблица
группы

 Онлайн-курс «Облачные приложения для начинающих»

Как организовать Гугл Таблицу группы:

Доклады ☆ 📄

Файл Изменить Вид Вставка Формат Данные Инструменты Дополнения Справка Все изменения сохранены на Диске

100% р. % .0 .00 123 По умолча... 10 B I S A

	Туризм		ГД		РИСО	
	ФИО	Номер темы доклада	ФИО	Номер темы доклада	ФИО	Номер темы доклада
1	1 Маркова Елена	9	1 Воеводина Юлия	21	1 Старкова Юлия	8
2	2 Бахтиярова Мария	9	2 Юферева Арина	21	2 Токмакова ульяна	4
3	3 Краснова Елизавета	24	3 Горбушина Екатерина	17	3 Селиванов Святослав	6
4	4 Ельцова Кристина	24	4 Садрутдинова Гульназ	17	4 Кондратьева Юлия	8
5	5 Серов Роман	24	5 Корепанова Ульяна	11	5 Могилёва Алина	9
6	6 Пушина Инна	24	6 Скорова Александра	11	6 Мельникова Полина	9
7	7 Трушкова Мария	23	7 Суханова Елена	5	7 Хабарова Софья	9
8	8 Лопарева Диана	18	8 Симбаева Милана	17	8 Сунцова Юлия	2
9	9 Мезина Екатерина	18	9 Копильчак Яна	17	9 Семибратова Анастасия	9
10	10 Хайруллина Амина	23	10 Поздеев Владислав	5	10 Хрушков Иван	11
11	11 Лазарева Ирина	23	11 Сафина Руфина	21	11 Денис Никифоров	11
12	12 Зарипова Виктория	23	12 Зайцева Анастасия	8	12 Анна Шарипова	10
13	13		13 Жук Анастасия	8	13 Дубницкая Виктория	5
14	14 Пушкарева Мария	18	14 Порцев Андрей	8	14 Харитоновна Мария	2
15	15 Фомин Дмитрий	25			15 Берестова Снежана	3
16	16 Антонова Екатерина	15			16 Митрянова Елизавета	3
17	17 Ким Ынджу	15			17 Буторин Никита	34
18	18 Шергина Алёна	15			18 Калитов Александр	34
19					19 Тунгускова Юлия	4
20					20 Перминова Полина	2
21					21 Нурисламов Даниил	20
22					22 Шабалин Константин	20
23					23 Кузнецова София	

Дата выступления Доклады Лист3

Настройки Доступа

Анализ данных

Как организовать Гугл Таблицу группы:

MPBЭ, Туризм, 3 курс ☆

Файл Изменить Вид Вставка Формат Данные Инструменты Дополнения Справка Все изменения сохранены на Диске

100% р. % .0 .00 123 По умолча... 10 B I A

	А	В	С	Д	Е
1	ФИО	Темы аудиогидов	Ссылка на аудиогид	Дневник	
2	Команда 1				
3	Кутьина Марина		https://cms.izi.travel/16993/tours/39681	https://sites.google.com/view/r	
4	Караваева Анна	Я в УдГУ ВСЕ МОГУ!	https://cms.izi.travel/24813/tours/53090	https://sites.google.com/view/r	
5					
6					
7	Команда 2				
8	Медведева Василина	"Советская сквозь время"	https://izi.travel/ru/browse/aeb0359f-389	https://sites.google.com/view/lc	
9	Новгородцева Алина				
10	Набокова Настя				
11	Мокрушина Елена				
12	Рыбакова Ксюша			https://sites.google.com/view/r	
13					
14	Команда 3				
15	Фархутдинова Эльвина	Центральная площадь Ижевска	https://izi.travel/ru/browse/ca879084-04f		
16	Саликаева Алина	Центральная площадь Ижевска			
17	Минакова Настя	Центральная площадь Ижевска			
18					
19	Команда 4				
20	Зайцева Олеся				
21	Красильникова Полина	Арт объекты Ижевска			
22	Тихонова Алена				
23					
24	Команда 5				
25	Морозова Елена	Сарапул архитектурный	https://izi.travel/ru/browse/fe7f8861-54a		
26	Казанцева Полина				

Дневник Аудиогид Лист3

Передача учебного контента и заданий

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС):

- Moodle
- **Google Classroom**
- Edmodo (на англ. языке)

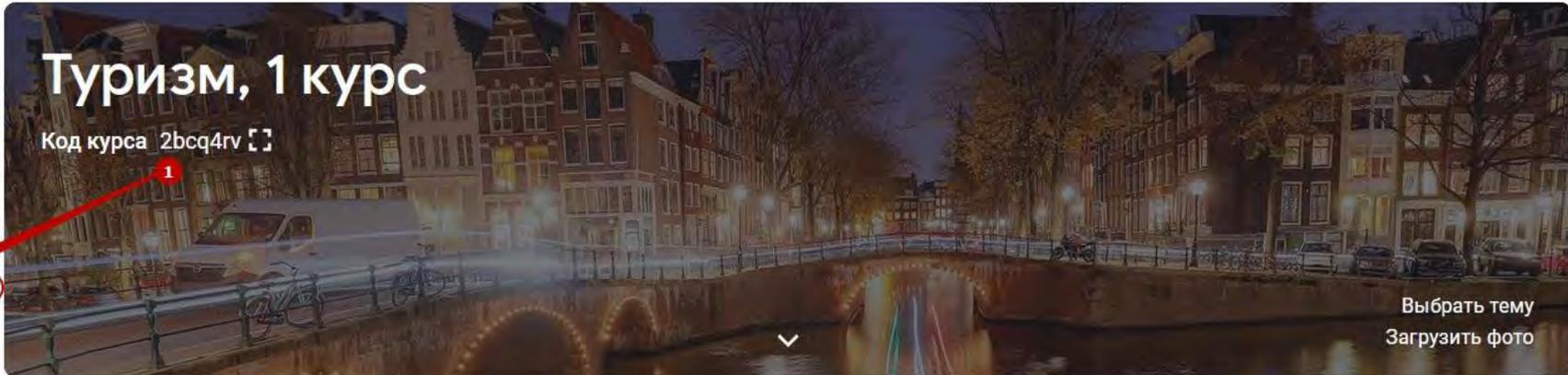


Возможности Google Classroom

Что можно делать:

- добавлять теоретические и практические материалы для студентов;
- проверять работу учащихся онлайн, ставить баллы и возвращать ее обратно на доработку;
- размещать объявления для группы или отдельно для каждого учащегося;
- писать комментарии к каждой работе;
- отправлять письма и комментарии учащимся;
- назначать дедлайн на сдачу работы;
- добавлять любой файл с Google Диска: презентации, таблицы, опросы, сайты;
- прикреплять любые ссылки: на видео-уроки, викторины;
- пользоваться Classroom через мобильное приложение (!!!)





Код курса

Предстоящие

Ничего сдавать не нужно

Все задания

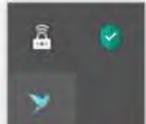
Новая запись

4 Пользователь Наталья Хлебникова добавил задание: Google Сайты 19:40

5 Наталья Хлебникова 16 мар. (Изменено: 16 мар.)

Виртуальная доска "7 фактов о Google":

4padlet-joezycu2noyu.png
Изображение



Т, 3 курс
23 учащихся

ГД, Магистратура, 1 ...
10 учащихся

РиСО, 1 курс
37 учащихся

ГД, 1 курс
14 учащихся

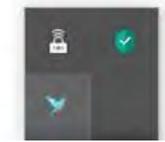
Туризм, 1 курс
19 учащихся

РиСО, 2 курс
28 учащихся

ОРМ, 2 курс
8 учащихся

Google Assistant menu with icons for:

- Аккаунт (Account)
- Класс (Class) - **4**
- Диск (Drive) - **3**
- YouTube
- Blogger
- Карты (Maps)
- Почта (Gmail) - **2**
- Календарь (Calendar)
- Контакты (Contacts)
- Play
- Переводч... (Translate)
- Фото (Photos)



Блог преподавателя

Какой контент содержит мой блог:

- Платформа **Google Blogger** – легкость, простота наполнения;
- Собраны все необходимые учебные материалы ко всем курсам, а также литература по дисциплинам;
- Ссылки на готовые интернет-ресурсы (статьи, видео);
- Основные разделы: Лента, Учебные материалы, Подготовка и защита ВКР, Литература и источники по курсам и др.;
- Сборник работ студентов;
- Шпаргалка по сервисам веб 2.0 в разделе «Методкабинет».



hlebnikovanata.blogspot.com

Вместо блога можно использовать обычный сайт, создать который можно на любой платформе, например, Google Сайт, Tilda или WIX.

Информационные технологии и компьютерная графика

Блог преподавателя

21 мар. 2020 г.

Как меняется человек в цифровую эпоху

В ходе 474-го заседания перед сенаторами выступил президент Высшей школы методологии, руководителя лаборатории нейронаук и поведения человека Сбербанка России Андрей Курпатов. Он рассказал о «трансформации человека в цифровую эпоху».

Действия: забавно (0) интересно (0) круто (0)

Комментариев нет:



10 февр. 2020 г.

Начинаем второй семестр!

Как сказал один блогер: "Всегда есть возможность изобрести завтрашний день, чем переживать о том, что вчерашний не удался".

Главная страница ¹

Учебное видео и статьи.
Полезные ресурсы ²

Литература, источники

Подготовка и защита
ВКР

ИТ в туризме

Туристские сайты

О молодежи - для
молодежи

ИТ в культуре

Методкабинет ³

Об авторе блога

Блог преподавателя.

Раздел «Учебное видео и статьи»:

- Массовые открытые онлайн-курсы
- Технологии будущего
- Кибербезопасность
- О Google
- Приложения Google
- AR и VR
- Презентации
- Конструкторы сайтов и др.



hlebnikovanata.blogspot.com

Массовые открытые онлайн-курсы (МООК):

Рекомендуемые платформы:

- [Coursera](#) – международная платформа,
- [Открытое образование](#) – онлайн-курсы ведущих вузов России,
- [Stepik](#)



Открытое
образование



Онлайн-курсы о МООК:

- [Онлайн-технологии в обучении \(МООК ТГУ, Stepik\);](#)
- [Теория и практика создания онлайн-курсов \(МООК МФТИ, Coursera\)](#)



Moscow Institute of Physics and Technology



Moscow State Institute of International Relations (MGIMO) / МГИМО (Московский государственный институт международных отношений МИД России)



National Research Nuclear University MEPhI



National Research Tomsk State University



National Research University Higher School of Economics



Novosibirsk State University



Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University



Saint Petersburg State University

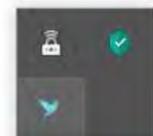


Sberbank Corporate University

Sberbank Corporate University



Yandex



503

курса по разным направлениям подготовки

Курсы ведущих вузов России для каждого без ограничений



Записаться на курсы 

От идеи к результату



10 февраля - 14 июня 2020 г.

Курс уже начался

Основы проектной деятельности

 Политех



Неразрушающий контроль в строительстве

7 февраля - 30 августа 2020 г.

Курс уже начался

Неразрушающий контроль в строительстве

 ТИУ (г. Тюмень)



Тяжелые ионы и синтез новых элементов: современные тенденции

15 февраля - 15 июня 2020 г.

Курс уже начался

 НИЯУ МИФИ

Поиск по каталогу

Искать

+ Создать курс

Computer
Science
CenterBIOINFORMATICS
INSTITUTEАкадемия
Яндекса

SAMSUNG

БФУ
Имени
И. Канта

Новые курсы

Bioinformatics Institute
Генетика и геномика
популяций

1.5K

Computer Science Center (CS...
Python для решения
практических задач

10.6K ★ 4.3

Иван Нефедьев, Miroslava ...
Игрофикация. Введение
(весна 2020)

1.4K

Предметы

Математика

Статистика

Информатика

Естественные науки

Общественные науки

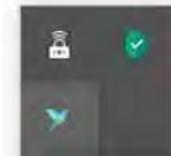
Гуманитарные науки

Язык курса

Русский

English

Категории



Образовательная платформа Юрайт:

- сейчас открыт доступ к текстам всех книг;
- требуется регистрация;
- обучающие медиаматериалы и тесты;
- мобильное приложение;
- преподаватель может создавать банк вопросов по дисциплинам и др.



Видео-коммуникации со студентами:

- Skype

Сервис для проведения видеоконференций. **До 50 участников** в сессии. У каждого участника должен быть аккаунт Skype. Создается группа, и в определенное время делается звонок, к которому подключаются все участники группы.



- Zoom

Сервис для проведения видеоконференций и вебинаров. В бесплатной версии можно проводить встречи **до 40 минут** и на **100 человек**. Участники могут подключиться ко встрече через телефон (рекомендуется установить приложение Zoom) или через компьютер. Каждый участник встречи имеет возможность говорить голосом, демонстрировать видео и расшаривать свой экран.



Видео-коммуникации со студентами:

- Facebook Live

Трансляция видео прямо с Facebook. Создайте закрытую группу класса, в которой можно будет запускать Live трансляции и проводить уроки онлайн. Бесплатно. Нет ограничений по времени.



- Instagram Live

Трансляция видео с Инстаграм. Можно проводить в своем аккаунте. Если учащиеся на вас подписаны, то они получают извещение о выходе в эфир. Можно создать закрытый аккаунт класса и вести онлайн-встречи там.



- Periscope

Приложение для проведения прямых эфиров. Чтобы учащиеся могли смотреть ваши трансляции, им надо установить это приложение на телефон и создать аккаунт.



Видео-коммуникации со студентами:

- Webroom

Бесплатный сервис для проведения онлайн-встреч, **до 12 участников**. Не требует загрузки специального программного обеспечения. Регистрироваться не нужно. Чтобы собрать участников на WebRoom, просто введите свое имя и адрес электронной почты. Ваш конференц-зал запускается, как только вы заканчиваете ввод своего адреса электронной почты. Сервисом предусмотрена «белая доска». На ней можно рисовать или загружать файл для совместного использования и обсуждения.



- Draw Chat

Бесплатный сервис. Просто зайдите на сайт и нажмите «Начать новую доску». После её запуска у вас будет возможность включить доступ к веб-камере и микрофону. Вы можете подключить учащихся к видеоконференции на доске, отправив им ссылку вашей доски. Draw Chat позволяет рисовать или вводить на общей доске. Кроме того, вы можете загрузить PDF-файл или изображение, чтобы комментировать его на доске.



Создание учебного контента:

Виртуальные доски:

- Padlet,
- Lino,
- Miro.

Видео: (альтернатива: презентация+аудиозапись)

- **Screencast-O-Matic**

Создание скринкастов (видео с экрана монитора), видео посредством веб-камеры или запись экрана и изображения с веб-камеры одновременно. Видео длиной не более 15 минут, сохраняется на компьютер или публикуется на YouTube. Рамку захвата видео с экрана можно редактировать до требуемого размера. Запись можно ставить на паузу и менять местоположение рамки на экране.

С помощью этого сервиса можно:

- 1) записывать технические обучающие материалы (инструкции по работе с программами и сервисами);
- 2) записывать объяснения темы (урок, лекция);
- 3) записывать упражнения и решения примеров.

Мониторинг учебного процесса:

Мониторинг:

- **Таблица продвижения**

Если вы не используете Google Classroom, создайте в [Google Таблице](#) группы отдельный лист, где введите имена студентов и задания/шаги, которые они должны сделать в вашем курсе. Учащимся предоставьте доступ для редактирования. Они заходят в эту таблицу и отмечают выполнение заданий. Причем возможно отмечать разными цветами в зависимости от того, насколько легко справились с заданием.

Сервисы для самопроверки:

- **LearningApps**

Простой сервис, позволяющий создавать различные приложения для самопроверки: текст с пропусками, викторины, классификация, интерактивное видео и т.д.

- **H5P**

Платформа, на которой можно создавать интерактивные задания для самопроверки. Задания передаются учащимся по ссылке.

Обратная связь:

- **Google Forms***

С помощью форм можно создать учебный **тест к зачету** или **экзамену**, а также форму обратной связи или анкету.



- **Quizizz**

Сервис для создания викторин. Учащиеся проходят викторину, а преподаватель получает статистику по каждому студенту.



- **Kahoot**

При помощи Kahoot также создаются викторины. В связи с карантином разработчики предложили функции пакета Премиум использовать бесплатно. Обязательно попробуйте их.



*Онлайн-курс [«Облачные приложения для начинающих»](#)

Спасибо за внимание!

Тел. кафедры: [916-035](tel:916-035)



ganaisk@mail.ru



vk.com/nathalie18



hlebnikovanata.blogspot.com