

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

По работе с Google ClassRooms

**ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Пермь 2021

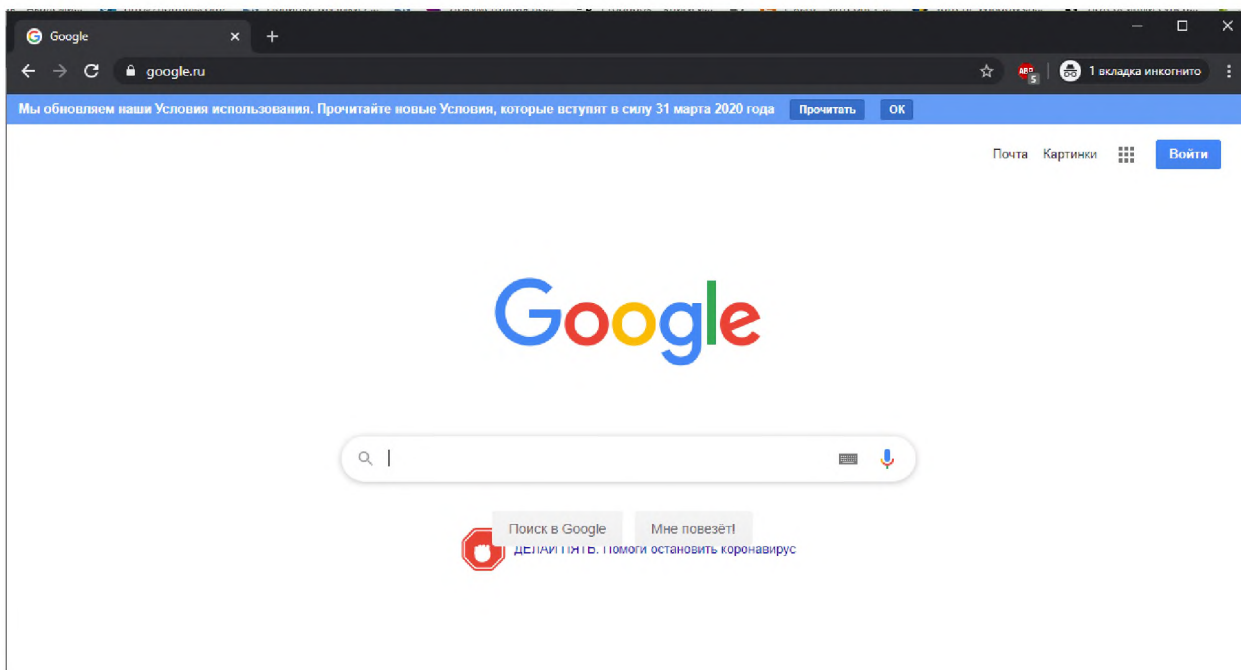
ПОЛОЖЕНИЕ об электронной информационно-образовательной среде

## **Оглавление**

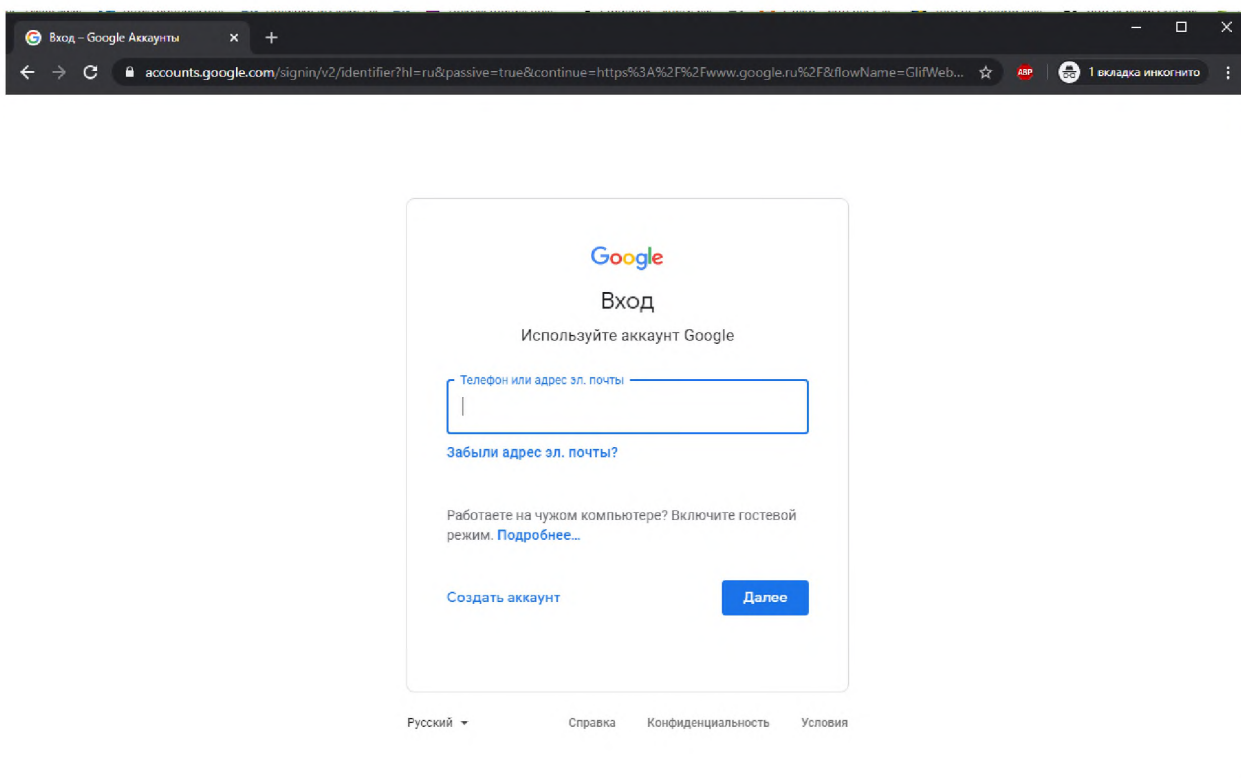
Начало работы с Google ClassRooms .....	3
Добавление заданий .....	7
Добавление учащихся .....	11
Просмотр оценок студентов .....	13
Просмотр сданных работ .....	14


## Начало работы с Google ClassRooms


Переходим на сайт [Google](https://www.google.ru)

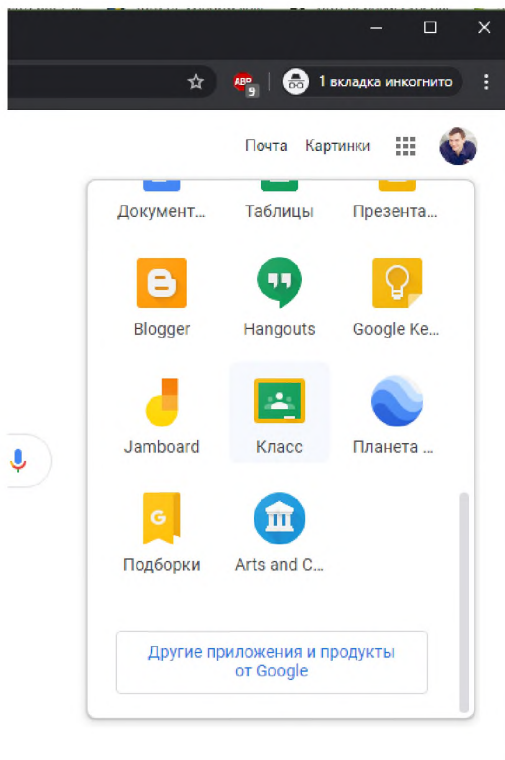


Далее заходим под корпоративным пользователем Google с доменом cit-psu.ru.

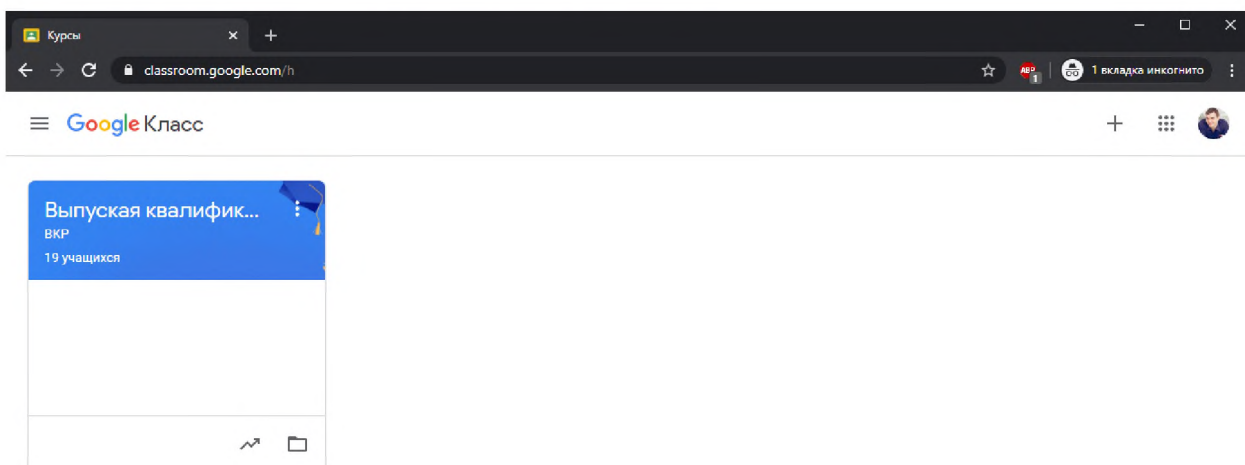


Далее нажимаем на кнопку в виде 9 квадратиков , после нажатия появится список

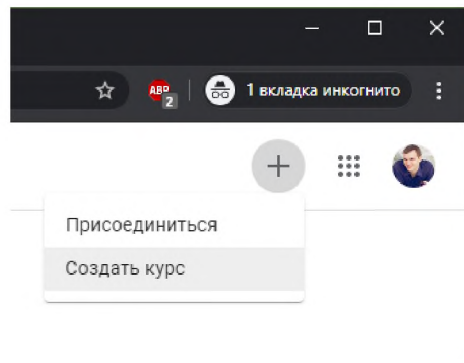
сервисов Google. Прокликаем вниз списка и находим сервис Класс  нажимаем на него, переходим в данный сервис.



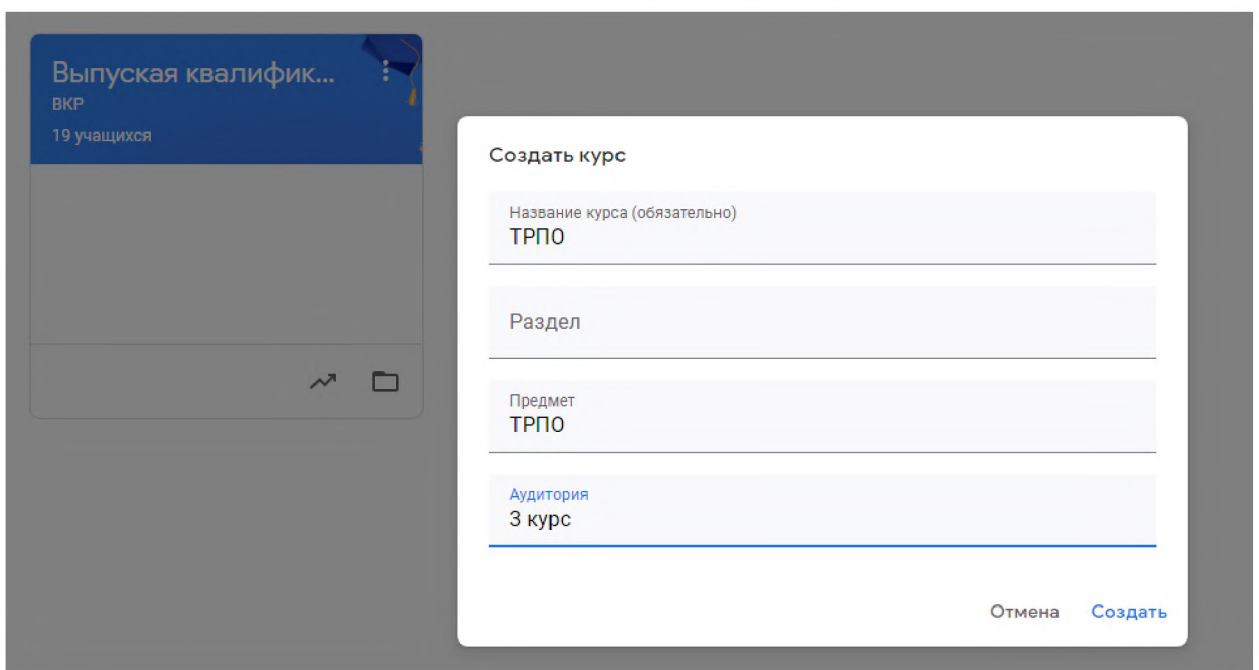
Мы попадаем на главную страницу сервиса.



Далее нажимаем на кнопку  в выпадающем списке выбираем «Создать курс».



После нажатия кнопки «Создать курс» выдается форма данных о курсе, вводим название курса. Остальные поля необязательны для заполнения. После того как ввели всю необходимую информацию нажимаем на кнопку «Создать».



После будет создан курс и перед нами откроется раздел «Лента». В разделе «Лента» отображается происходящее в курсе в той последовательности, в которой преподаватель добавляет информацию в курс.

TRPO

classroom.google.com/c/NTY50TEwOTk3MDha

TRPO

Лента Задания Пользователи Оценки

TRPO

Код курса c34oi3d

Выбрать тему  
Загрузить фото

Предстоящие

Ничего сдавать не нужно

Все задания

Новая запись

Создавайте объявления и задания для учащихся

- Создавайте объявления и устанавливайте график их публикации.
- Оставляйте комментарии к записям учащихся.

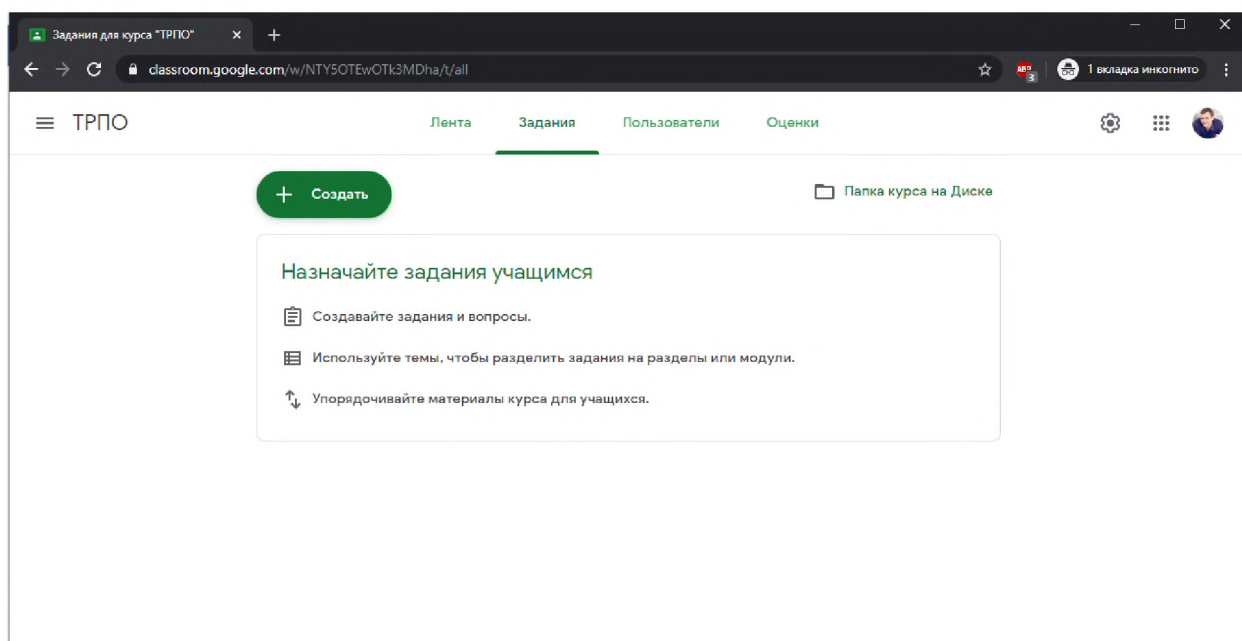
?


## Добавление заданий

Для того чтобы добавить «Задание» по курсу необходимо перейти на вкладку «Задания». Во вкладке “Задания” вы можете:

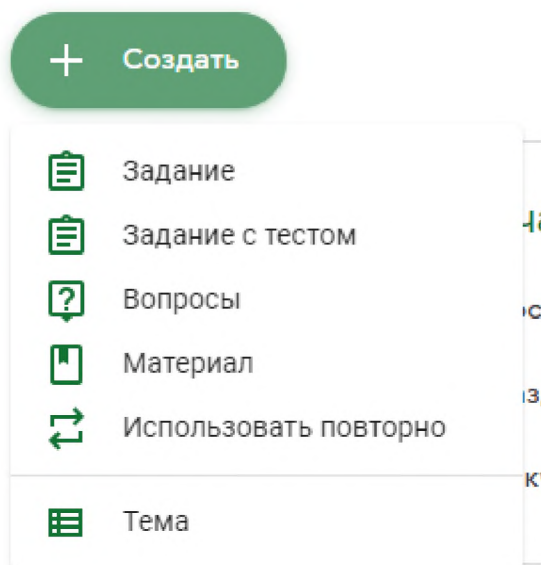
- создавать задания, вопросы и группировать их по темам.
- добавлять учебные материалы (различного типа) и объединять их по темам.
- упорядочивать темы и материалы в них (если у материала нет темы, он расположен вверху страницы).

Задания для студентов могут быть различного типа. Преподаватель может прикрепить в качестве Задания любой документ, находящийся на ПК или на Google Диске, дать ссылку на видео или другой интернет ресурс. Также может предложить выполнить практическую или контрольную работу в виде теста. Добавить вопрос, который смогут комментировать как преподаватели, так и другие учащиеся (при определенных настройках).



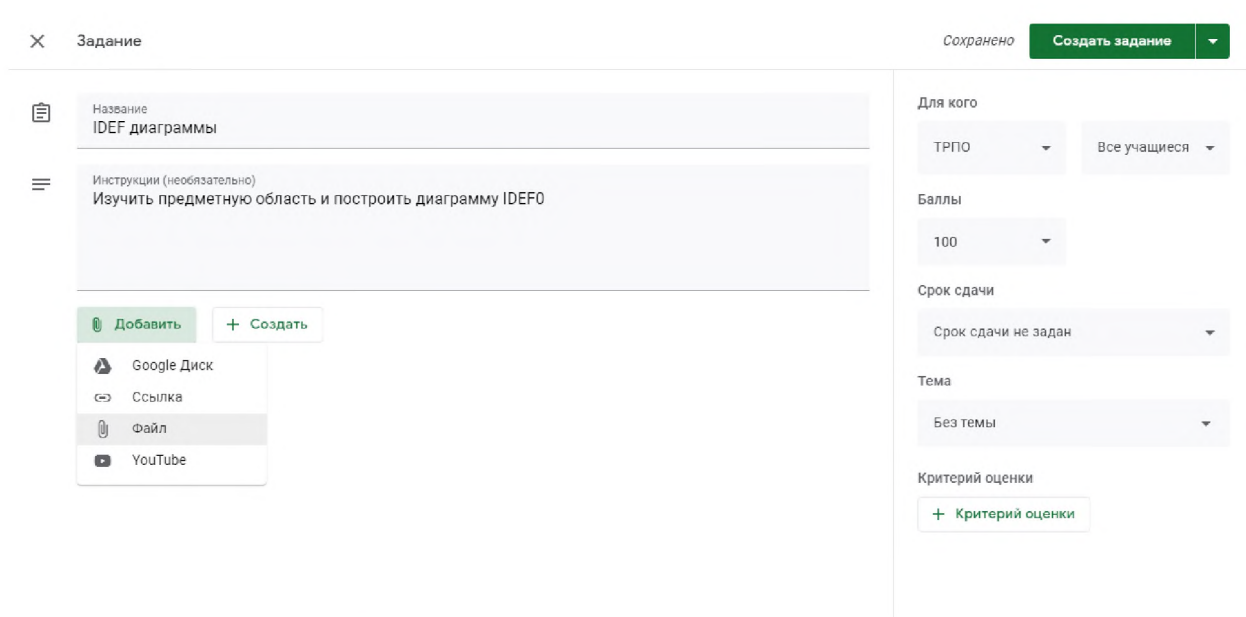
Для добавления нового задания нажимаем на кнопку  и из списка выбираем подходящий вариант задания.

- Задание – удобно для размещения практических и лабораторных работ. Где выкладывается задание, а студент сдает свое решение в виде файлов.
- Задание с тестом – удобно для размещения теоретических материалов с последующей проверкой изученного материала через тест.
- Тема – для разделения заданий по темам.



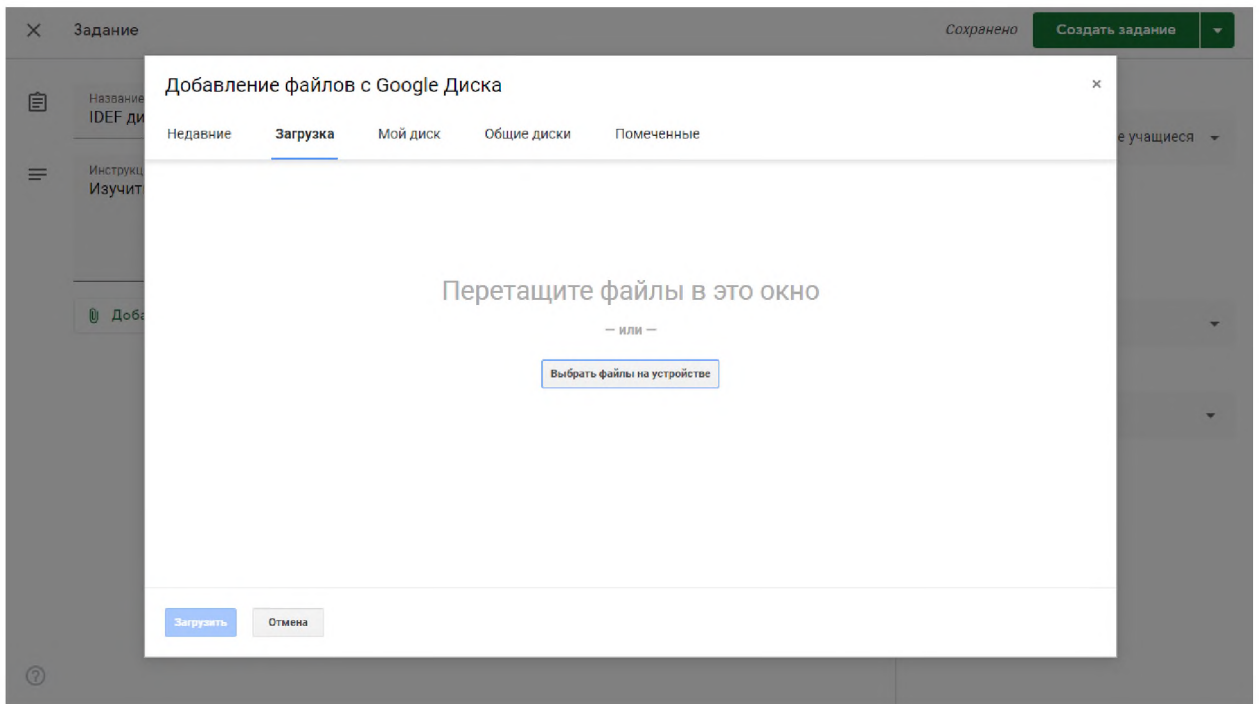
Далее разберем создание задания по типу «Задание». При создании задания нам необходимо заполнить следующее:

1. Указать название задания.
2. Прописать инструкции к выполнению данного задания. Если все будет прописано в файлах, тогда данный пункт можно пропустить.

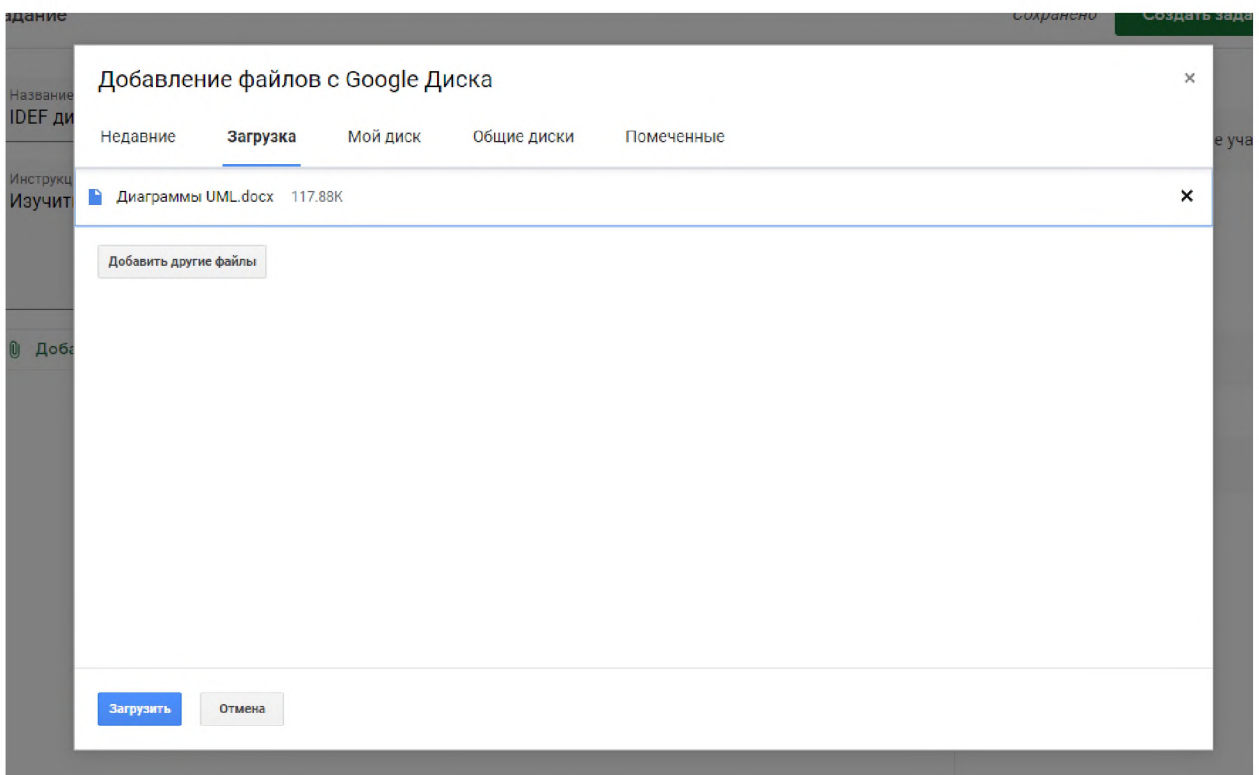


Через кнопку  →  прикрепляем файлы с материалами к заданию.





После того, как добавили все необходимые материалы нажимаем на кнопку 



Далее при помощи правой панели можем настроить:

1. Для кого доступно данное задание, по умолчанию всем студентам.
2. Максимальный балл за задание.
3. Сроки сдачи.
4. Тему.

## 5. Критерии оценки.

После того как заполнили все необходимые пункты нажимаем на кнопку

Создать задание ▾

---

✕ Задание Сохранено **Создать задание** ▾


Название  
IDEF диаграммы

---

Инструкции (необязательно)  
Изучить предметную область и построить диаграмму IDEF0

---

Добавить + Создать

 Диаграммы UML.docx  
Word

Учащиеся могут просматривать файл ▾

✕

Для кого

ТРПО ▾ Все учащиеся ▾

Баллы

100 ▾

Срок сдачи

Срок сдачи не задан ▾

Тема

Без темы ▾

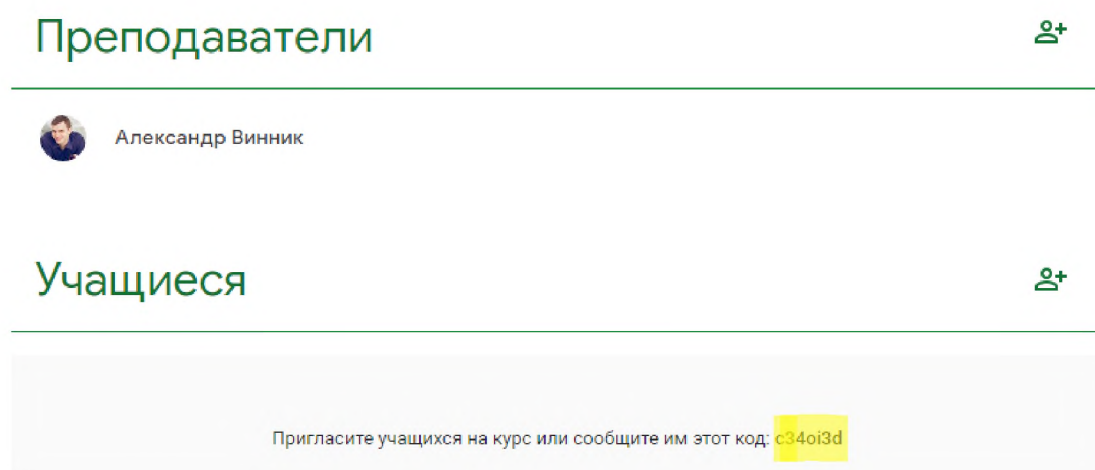
Критерий оценки


+ Критерий оценки

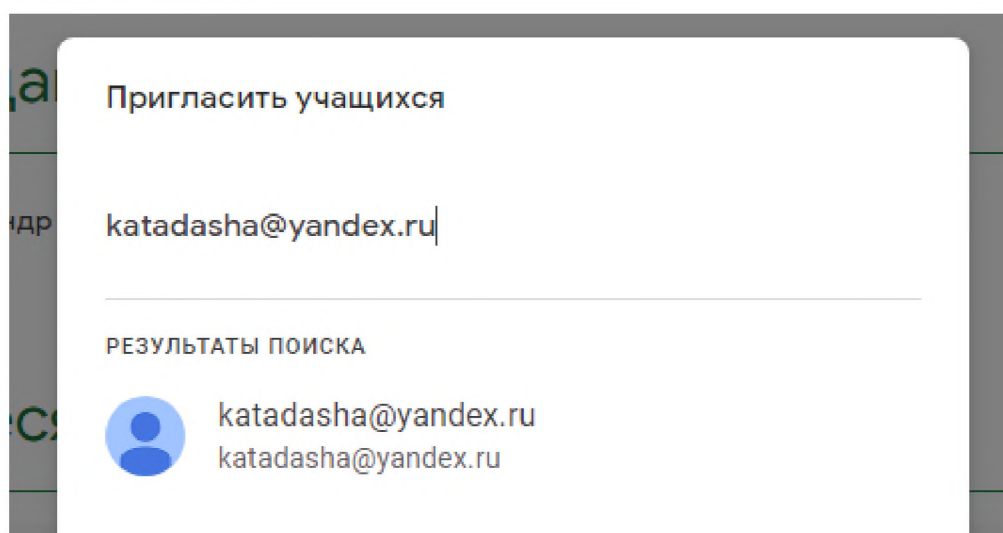
## Добавление учащихся

Для того чтобы добавить учащегося необходимо перейти в раздел «Пользователи». Учащегося можно добавить 2 способами:

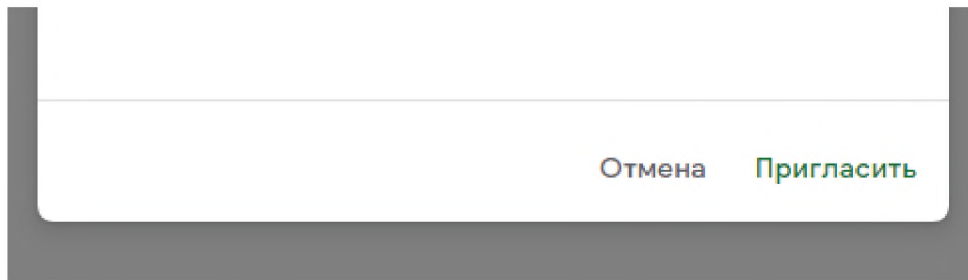
1. Ручное добавление преподавателем каждого учащегося, с автоматической отправкой приглашения в виде письма на почту пользователю.
2. Отправить всем учащимся код курса (выделен на картинке ниже), который отображается в разделе Учащиеся



Рассмотрим 1 вариант. Для того чтобы самостоятельно добавить учащегося нажимаем на кнопку . Откроется форма, где необходимо ввести Гугл аккаунты всех учащихся по данному курсу.



После того как занесли всех участников курса нажимаем на кнопку пригласить.



Далее происходит рассылка участникам писем с приглашением на данный курс. После того как учащийся его примет у него откроется доступ к курсу и материалам.

## Преподаватели

0+



Александр Винник

## Учащиеся

0+



Действия ▾








AZ



isteri4karust@gmail.com  
(приглашение отправлено)

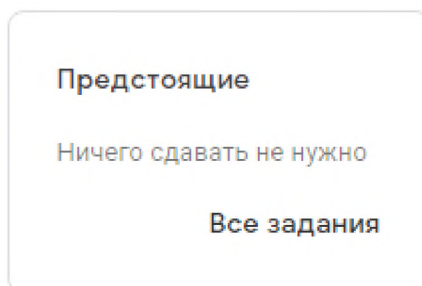
## Просмотр оценок студентов

В разделе «Оценки» можно отслеживать успеваемость всех студентов курса. Также можно исправлять оценки.

Выпускная квалификационная работа ВКР		Лента	Задания	Пользователи	Оценки	
Сортировать по фамилии ▾		17 апр. ПМ.05 "Разраб... из 5	17 апр. ПМ.01 "Разраб... из 5	17 апр. ПМ.02 "Разраб... из 5	17 апр. ПМ.03 «Участи... из 5	12 янв. Прописат ь свои...
						
 Саша Горбушин					Пропущен с...	
 Эльмира Сайдыханова					Пропущен с...	
 Эщкере Шиц					Пропущен с...	
 Captain Wraith					Пропущен с...	
 Danil Fakhiev				___из 5	Сдано Сдано с опозд...	
 Момо Музе					Пропущен с...	

## Просмотр сданных работ


Для просмотра количества сданных работ от учащихся необходимо сделать следующее: в разделе «Лента» есть блок «Предстоящие», там нажимаем на кнопку «Все задания» и попадаем на страницу со списком всех заданий и информации о том сколько учащихся сдало работ по определенному заданию.

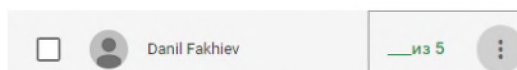


### Выпускная квалификационная работа ▾

Текущие задания

<b>ПМ.01 "Разработка программных модулей программного обесп...</b> Выпускная квалификационная работа ВКР – Срок сдачи: 17 апр., 16:00	0 Сдано	19 Назначено	⋮
<b>ПМ.02 "Разработка и администрирование баз данных"</b> Выпускная квалификационная работа ВКР – Срок сдачи: 17 апр., 16:00	0 Сдано	19 Назначено	⋮
<b>ПМ.03 «Участие в интеграции программных модулей»</b> Выпускная квалификационная работа ВКР – Срок сдачи: 17 апр., 16:00	1 Сдано	18 Назначено	⋮
<b>ПМ.05 "Разработка мобильных приложений"</b> Выпускная квалификационная работа ВКР – Срок сдачи: 17 апр., 16:00	0 Сдано	19 Назначено	⋮
<b>Прописать свои пожелания по теме ВКР</b> Выпускная квалификационная работа ВКР – Срок сдачи: 12 янв.	4 Сданы	15 Назначено	⋮

Для проверки работ от учащихся, нажимаем на наименование задания или на <sup>1</sup> Сдано и попадаем на страницу «Работы учащихся» которые сдали свои работы. Здесь можно просмотреть онлайн или скачать на ПК сделанные работы, для их проверки. После проверки здесь же выставляется оценка за выполненную работу. Оценка выставляется в поле напротив учащегося, для сохранения оценки нажимаем на кнопку  затем нажимаем «Вернуть».



Выпускная квалификационная работа  
ВКР

Инструкции Работы учащихся

Вернуть 5 баллов

Все учащиеся

Сортировать по статусу

Сдано

<input type="checkbox"/>	Danil Fakhiev	___ из 5
<input type="checkbox"/>	Назначено	
<input type="checkbox"/>	Артём Аликин	
<input type="checkbox"/>	Кирилл Гладких	


ПМ.03 «Участие в интеграции программных модулей»

1 Сдано | 18 Назначено

Сдано

Danil Fakhiev

Фахиев ПМ03.doc  
Сдано

Если в работе были замечены замечания и её необходимо доработать, то в таком случае в списке учащихся нажимаем на учащегося, тем самым попадая на страницу комментирования работы. Можно в виде комментария оставить замечания и нажав на кнопку  можем вернуть работу на доработку и исправление замечаний.

Вернуть 5 баллов

Все учащиеся

Сортировать по статусу

Сдано

<input type="checkbox"/>	Danil Fakhiev	___ из 5
<input type="checkbox"/>	Назначено	

Данil Fakhiev

Сдано (посмотреть историю)

Нет оценки

Фахиев ПМО...  
Word

Добавить личный комментарий...

Вернуть 5 баллов

Все учащиеся

Сортировать по статусу

Сдано

Danil Fakhiev из 5

Назначено

Вернуть Ctrl+Alt+R

**Danil Fakhiev** Нет оценки

Сдано (посмотреть историю)

Фахиев ПМО...  
Word

Добавить личный комментарий...



**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

По работе с Google ClassRooms

**ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

Пермь 2021

ПОЛОЖЕНИЕ об электронной информационно-образовательной среде