СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

по учебной работе Г.Р. Дымова «*дЗ*» <u>03</u> 2020г.

1

1

ИНСТРУКЦИЯ

преподавателю

по организации дистанционного образовательного процесса посредством платформы GoogleClassroom

1. Содержание процесса дистанционного обучения

Дистанционное обучение в колледже – комплекс образовательных услуг, предоставляемых студентам по системе надомного обучения с помощью средств обмена учебной информацией на расстоянии. В настоящее время дистанционное обучение базируется на использовании сети Интернет. При этом в ходе учебного процесса проходит как общение преподавателя со студентом в режиме онлайн, так и выполнение обучающимся заданий, присланных ему в электронном виде, с последующей отправкой результатов преподавателю.

2. Соплатформа GoogleClassroom и область еè применения

Настоящей Инструкцией предусмотрена организация дистанционного обучения посредством платформы GoogleClassroom. Данная платформа объединяет полезные сервисы Google, организованные специально для организации учебной деятельности, в формате дистанционного образования.

При помощи GoogleClassroom вы можете:

создать свой класс/курс;

позне организовать запись обучающихся на курс;

- делиться со студентами необходимым учебным материалом;
- задавать задания для обучающихся;

ofweighter ans ofweighter

- оценивать задания студентов и следить за их прогрессом;
- организовать общение обучающихся.

Googleclassroom объединяет следующие сервисы:

GoogleDocs (создание, редактирование и просмотр: текстовых документов, презентаций, файлов pdf, электронных таблиц);

Google календарь (создание уведомлений и выставление сроков выполнения заданий);

Google формы (создание электронного тестирования и опросов);

YouTube (размещение видео и возможность интеграции с теоретическим материалом);

GoogleDisk (облачное хранилище информации, доступно 15 ГБ пространства);

Gmail (получение уведомлений на почту);

3. Поиск и установка сервиса

Чтобы найти GoogleClassroom, откройте браузер GoogleChrome, и далее в поисковой строке наберите поисковое слово – Classroom

Также имеется приложение Googleclassroom вмагазинах GooglePlay (для OC Android) и AppStore (для OC Ios).



Вид поисковой строки

Для перехода по ссылке необходимо нажать на кнопку «Go to classroom»



Либо для скачивания приложений также можно перейти по специальномуQR-коду (сканируется с помощью обычной камеры).



QR-код для устройств с OC Android

После того, как приложение установлено или открыт web-браузер, сервис предложит:

- 1. войти в аккаунт Google
- 2. создать аккаунт Google

Для тех, кто имеет аккаунт в Google раздел с регистрацией могут пропустить.

Для пользователей, НЕ ИМЕЮЩИХ аккаунта в сервисах Google процесс регистрации, выглядит таким образом:

- выбор пункта Создать аккаунт, подпункт: для себя;

	Вход
	Используйте аккаунт Google
Г Телеф	оон или адрес эл. почты —
1	
Забыл	и адрес эл. почты?
Работа	ете на чужом компьютере? Включите гостево
режим.	подробнее
Создат	ль аккаунт

Создание аккаунта

- заполнение персональных сведений: Имя, Фамилия, Имя пользователя,

Пароль, Подтверждение пароля (пароль повторить);

После заполнения сведений и выбора НЕ ЗАНЯТОГО имени пользователя

необходимо нажать на кнопку «Далее»

Имя	Фамилия	
Имя пользова	лтеля @gmail.com	
точки. Использовать т	екущий адрес электронной почты	029
точки. Использовать т Пароль	екущий адрес электронной почты	

Заполнение полей

- продолжаем заполнять персональные данные;

Добро по	ожаловать в	Google
2		
nikitinanatala78	1@gmail.com	
— • []	мер телефона (необязатель	но)
Ваш номер телеф используется тол Резервный а, (необязатель	она не виден другим пол ько для защиты аккаунт црес электронной по но)	пьзователям. Он а. ЧТЫ
Он поможет нам з	защитить ваш аккаунт	
День	Месяц 👻	Год
Дата рождения		

Заполнение данных

- принимаем условия пользовательского соглашения;



После нажатия на кнопку **Принимаю**, процесс регистрации завершится и откроется **Гугл Класс**.

4. Создание курса

Для создания курса необходимо нажать на пиктограмму + в правом верхнем углу окна и выбрать команду – **Создать курс**.



Заполняем информацию по курсу/учебной дисциплине и нажимаем на кнопку Создать.

Название курса (обязательно) 3 ИС МДК 02.03		
Раздел		
Предмет		
Аудитория		

Открылось окно для работы с программой, где присутствуют 4 вкладки:

- Лента
- Задания
- Пользователи
- Оценки

Для того чтобы присоединиться к курсу, введите индивидуальный код

полученный от создателя курса.

G there are savinal	F m = X 📕 P X - 1 / 7 4 1.00	an a Sourabile on Sainternant and F	_	hai	5 ×
C > Q is carr	van.escale.com/v/VTD20100204	34('u	ŵ	ų.	0 i
= МД (01.03	Инструментальные о	Ceg., Faire Societ Donatosmine Dueen	0	15	Ø
	МДК 01.03	Инструментальные средства разработки			
	Tpractional 4	C valuer	Ħ		
	to a game	Создавайте объявления и задяние для утащихся Создавайте объявления поликаятсямия трабик на тебликана то с			
Town observes	tora jaan	Создавай ге объявления и задание для учащихся Создавайта объявления изглении сайта трасна на тейтакласа Щ Сотавлейта созна-тарыя саятести учащися:			

4. Раздел «Лента» в Googleclassroom

В ЛЕНТЕ собирается и отображается актуальная информация по курсу: учебные материалы, объявления, задания, видны комментарии пользователей.

Вид раздела Лента на платформе

😑 Общая и неорганическая химия	Лента Задания Пользователи Оценки	🌣 🎟 🌘
	Выбрать тему Загрузить фото	
Предстоящие Ничего сдавать не нужно	Новая запись	
Все задания	Пользователь Иван Быков добавил задание: Решение задач на тепловой эффект реакц 22 янв.	
	Пользователь Иван Быков добавил задание: Контроль по теме: Окислительно-восстан 20 янв.	
	Пользователь Иван Быков добавил материал: Основной материал для подготовки вне 9 янв.	

В ленте отображается происходящее в Курсе в той последовательности, в которой преподаватель добавляет информацию на курс:

- объявления преподавателя;
- информация об учебных материалах для слушателей;
- информация о заданиях для учащихся;
- объявления от самих учащихся (при определенных настройках).

При создании **Объявлений** преподаватель (кроме текста) может добавить различный материал: прикрепить файл (загрузить с компьютера), добавить файл из Google Диска, опубликовать ссылку на видео с Youtube или дать ссылку на внешний сайт.

Студенты могут просматривать Объявления и комментировать их.

Для добавления Объявления используйте "Добавить новую запись".



Обратите внимание, что весь загруженный материал в Ленту курса (в раздел Новая запись) помещается в папку курса на Google Диске. Увидеть папку можно во вкладке «Задания».

G Classroom: manage teaching an: Х 🖪 Задания для курса "МДК 0103 Х G G Suite for Education Google fr: Х 🌸 Уфимский топливно-энергетич Х 🕂	-		0 X
← → C a classroom.google.com/w/NTQ3OTQ0ODMxMjha/t/all	\$	0	8
МДК 01.03 Инструментальные сред Лента Задания Пользователи Оценки	۲		H
🕂 Создать 📄 Google Календарь 🗈 Папка курса на Диске			
Нариацайта рапания инациинся			
 Создавайте задания и вопросы. 			
Используйте темы, чтобы разделить задания на разделы или модули.			
🖞 Упорядочивайте материалы курса для учащихся.			

5. Раздел «Задания» в Googleclassroom

Вкладка ЗАДАНИЯ позволяет добавить учебные материалы в курс и распределить задания по темам и в необходимой последовательности.

Для создания вкладки "Задания" на вашем учебном курсе нажмите на значок +**Создать** и выберите задание или задание с тестом.

G Classroom: manage teaching an x → C Classroom.google.com/w/l	ания для курса "МДК 01.03 🗙 G G NTQ3OTQ0ODMxMjha/t/all	Suite for Education Google fo 🗙 🛛 🎪 Уфимский топливно-энергетич 🗙 🕇
≡ МДК 01.03 Инструмента	альные сред Лента	Задания Пользователи Оценки
	+ Создать	💼 Google Календарь 📄 Папка курса на Диске
\langle	 Задание Зедение с тестом 	нащимся
	🕐 Вопросы	ICbl.
	 Материал Использовать повторно 	зделить задания на разделы или модули.
	📃 Тема	курса для учащихся.

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

G Classr	oom: manage teaching an: 🗙 🖪 Задания для курса "МДК 01.03 🗙 🕒 G G Suite for Education Google fo 🗙 🎼 Уфимский топливно-энергетич 🗴	+			-
$\leftarrow \rightarrow$	C aclassroom.google.com/w/NTQ3OTQ00DMxMjha/t/all		☆ ●	•	
×	Задание	Сохранено	Создать задание		
Ê	Название Тема: "Наследование"	Для кого МДК 01.03	Все учащие	ся 👻	
I	^{Инструкции} (необязательно) Разработать три класса, которые следует связать между собой, используя наследование: - класс Product, который имеет три элемент-данных — имя, цена и вес товара (базовый класс для всех классов);	Баллы 100 ч			
	 класс Виу, содержащий данные о количестве покупаемого товара в штуках, о цене за весь купленный товар и о весе товара (производный класс для класса Product и базовый класс для класса Check); класс Check, не содержащий никаких элемент-данных. Данный класс должен выводить на экран информацию о товаре и о покупке (производный класс для класса Buy); 	Срок сдачи Срок сдачи		•	
	Для взаимодействия с данными классов разработать set- и get—методы. Все элемент-данные классов объявлять как private.	21 <u>мар</u> . 2020 <u>г</u> . Время (необяз	Х	*	
	Добавить + Создать		_		
0	Балк Quiz Google Формы Х				

После заполнения темы и инструкции к заданию, можно добавить к ним

внешний файл, используя пиктограмму



На форме, расположенной с правой стороны необходимо указать группу, количество баллов за выполнение задания, указать срок сдачи работы и выставить критерии оценивания.

Для кого			
мдк 01.05	-	Все учащиеся	2
Баллы			
100	*		
Срок сдачи			
Сегодня			*
Тема			
Без <mark>темы</mark>			×
Критерий оцен	ки		
+ Критерий	оценки	12	

После того, как задание загружено на платформу – необходимо сообщить КОД КУРСА студентам, расположенный на странице **Пользователи**.



Для этого студентам так же необходимо зарегистрироваться на платформе. И выбрать вкладку – Присоединится к курсу. Где указав код курса, высланный преподавателем в любой мессенджер перейдет к выполнению заданий.



После выполнения заданий слушателями, сведения об этом автоматически поступают к преподавателю. Для просмотра сданных заданий преподаватель переходит в раздел **ЛЕНТА**, затем нажимает **Все задания**.

=	Общая и неорганическ	кая химия	Инструкции	Работы учащихся			***	
	Вернуть	100 баллов 👻						()
	Все учащиеся		Задание для внеау,	диторной работы по	о теме:Периодическ	ий закон и Периодичес	кая	Î
	Сортировать по статусу 👻		3 174	х элементов д. и. т	менделеева			
	Сдано		Сданы Назначено	5				
	Топа Гавриленко 'Оценка 5. +10 баллов'	100 Черновик	Осе С С С С С С С С С С С С С С С С С С С		Nastya Zobnova	💽 Татьяна		
	Катерина Макорымова Оценка 4. +7 баллов Невер	70 Черновик		Макорымова	New Contract of Contract	Агальцова		
	Nastya Zobnova "Оценка 5. +8 баллов. Глав	80 Черновик	Реферат.pdf Сдано	РЕФЕРАТ ПО ХИМИИ	Химия Менделеев 6 Сдано	Нет прикрепленных		
	Назначено			сдано		Назначено		
0	💽 Татьяна Агальцова	-	Анастасия Алешина	😩 Эмина Алиева	Кристина Амосова	Маргарита Анаева		

Ход выполнения заданий, вид для преподавателя

Преподаватель может проверить задания учащихся, выставить оценки, прокомментировать ответы слушателей.

6. Создание заданий в тестовой форме

Преподаватель может создавать задание в тестовой форме с использованием платформы GoggleForms. Для создания теста выберете вкладку задания в тестовой форме и перейдите по ссылке на форму.

ческая химия	Лента	Задания	Пользователи	Оценки	
🖹 Задание					×
Для кого Общая и р	еорганическая	химия 👻 Всеу	нащиеся 💌		-
Название					- 8
1					- 1
Mustinar (i	Inofection				- 8
инструкции (н	eooxarend				- 8
					- 8
					- 8
Баллы 100	▼ Chore			Ecomonial -	
	Blank Quiz				
	Google Формь	4			×
				осадать задани	0 -
	Eatt				

Ссылка на тест в гугл формах

💼 Blank Quiz 🗅 🛱	Все изменения сохранены на Диске		© ©	🔅 Отправить	: 🔇
		Вопросы Ответы	Bcero: 0		
	Blank Quiz				
	Untitled Question	• Один из списка		Ð	
	Option 1			Tr	
	🔿 Другое		×	_	
	🔿 Добавить вариант				
	🖸 Ответы (0 баллов)	🗋 🔟 Обязательный вопрос			0

Создание вопроса



Структура тестов на платформе

Используя кнопку «Ответы» можно выбрать верный ответ и назначить количество баллов за него.

 🗹 Выберите верные варианты:		⊕ ₽
		_
Untitled Question	0 балл.	ĪΤ
Option 1	~	
Вариант 2		
		8
Е Доравить пояснение		\square
	Готово	

Если кнопка ответы не отображается, то необходимо зайти в настройки

	63
V	

курса нажав на иконку . Перейти на вкладку Тесты:

Общие	Презентация	U I	есты
Собирать адреса эл	ектронной почты		
🗌 Отправлять рес	пондентам копии их ответов	0	
Гребуется вход в акка	унт:		
📃 Отправлять форму н	е более одного раза		
Респонденты могут:			
Изменять ответы по	сле отправки формы		
Посмотреть другие (ответы и сводные диаграммы	Ы	
		0	C

Перевести ползунок в режим включения автоматического оценивания. И нажать на кнопку – Сохранить.

Общие	Презентация	Тесты
Тест Назначать колич оценивани	ество баллов за ответы и вклн	очить автоматическое
Параметры теста		
Показать оценку:		
Оразу после отправ	ки формы	
О После ручной пров Включает сбор адр	ерки есов электронной почты	
Видно пользователю:		
Незачтенные ответ	ы (?)	
_		

Для выгрузки ответов перейдите во вкладку «Ответы» и нажмите на таблицу.



Выгрузка ответов

7. Раздел «Пользователи» в Googleclassroom

В разделе ПОЛЬЗОВАТЕЛИ будет список обучаемых, присоединившихся к курсу (по коду или добавленных вручную). Код курса можно найти, нажав на изображение шестерѐнки.

\leftrightarrow \rightarrow C $\$ classroom.google.com/r/N	ITQ3OTQ0ODMxMjha/sort-last-name		☆ 🜒 🗊 🕕 :
≡ МДК 01.03 Инструмент	альные сред Лента Задания Пользователи Оценки		¢ ا ا
	Преподаватели	° +	
	Наталья Никитина		
	Учащиеся	0°	
	Действия 🔻	ĄŻ	
	🗌 🛞 Данил Назипов	:	
	Анастасия Петрова	;	

Список учащихся

Проверка работ

Для того, чтобы отследить присланные работы необходимо войти в меню Задания. На форме будет указано количество присланных работ по теме. Нажимаем на цифру, указывающую количество сданных работ.



Откроется форма со списком студентов, отправивших работы

Вернуть	100 баллов 👻	
Все учащиеся		Введение в 1С
Сортировать по статусу 👻		1 О Назначено
Сдано		Сдано 👻 🗖
Наталья Никитина	из 100	Наталья Никитина
		Segregation and Anna and Anna Anna and Anna and A
		Прикреплено 4 файла Сдано

Чтобы просмотреть выполненные работы следует нажать на прикрепленные файлы. В открывшемся окне – просматриваем работы, выставляем баллы/оценки, отписываем комментарии к работе, если они есть. Нажимаем на кнопку – «Опубликовать»

Если требуется вернуть задание на доработку, то нажимаем на кнопку – Вернуть и указать комментарий что конкретно необходимо доработать.



В разделе – Работы учащихся после проверки всех работ появится перечень сдавших работ с проставленной оценкой

≡ 3 ИС МДК 02.03		Инструкции	Работы учащихся
Вернуть	100 баллов 👻		
🔲 🟩 Все учащиеся		Введение в 1С	
Сортировать по статусу 👻		1 О Назначено	
Сдано		Сдано 👻 🗖	
Наталья Никитина "хорошо"	100 Черновик	Наталья Никитина	
		A status at a second status at a	
		Прикреплено 4 файла Сдано	

8. Раздел «Оценки» в Googleclassroom

В разделе ОЦЕНКИ показывается сводка оценок по каждому виду заданий и есть возможность вычисления среднего балла по классу.

=			Davera	Эндания По	enaneeocon	Оценки		3	⊛ ≣ 🚯
		Срок санч. Решение радачи	Срок один Контроль по темне:	Спосодан. Задания дая_	Срокторы. Задание для	сын орн. Задание дах.	Своє сдан Заданняє для…	брокодок. Задание дач_	Санк крач Задание для_
	Сортировать по фамилии 🗢	#8 100	#E 100	ett 100	HE 100	#2.109	#± 199	#8.100	na 100
-	Срадняя оценка по классу								
۲	Татына Агальдова								
۲	Анастасия Алешина								
۲	Энина Аликаа								
۲	Кристина Амосова								

Вид вкладки «Оценки»

9. Приглашение администратора в курс

Для сбора актуальных сведений о прохождении курса в рамках учебного плана необходимо добавить администратора курса.



После этого, в открывшейся форме указать адрес гугл - почты администратора и нажать кнопку - Пригласить.

Пригласит	ь преподавателей		
Введите и	мя или адрес электронной	почты	
У добавленн вас, но они н	ых преподавателей будут те же п е смогут удалить курс.	олномочи	ія, что и у

10. Инструкция студенту

Для того, чтобы присоединится к учебному курсу необходимо обязательно иметь адрес электронной почты Gmail.

1. Регистрируемся на электронной почте гугл - <u>https://accounts.google.com/</u> Внимание! При регистрации необходимо указывать реальные имя, фамилию и отчество! В противном случае, преподаватель не сможет оценить результаты вашей работы. Все сданные работы с фейковых аккаунтов засчитаны не будут.

2. Заходим на сервис GoogleClassroom - <u>https://classroom.google.com/</u>

3. Для того, чтобы присоединится к курсу необходимо нажать на «+» в панели меню и выбрать пункт меню - Присоединиться

≡ Google Класс		+ =	H
		Присоединиться	
3 ИС МДК 02.03	МДК 01.03 Инструм	Создать курс	
Нет учащихся	З учащихся		
~ □	~ □		

4. Ввести код курса, высланный преподавателем

Введите код курса (е	его можно узнать у
преподавателя).	
Код курса	

Заходить в курс для получения задания, необходимо по времени расписания пары, сдавать задания необходимо в срок выставленный преподавателем.

Уведомления по обновлениям курсов будет приходить на гугл почту.

Для отображения новостей об обновлениях служит раздел – Лента.

5. Для просмотра заданий необходимо зайти в раздел Задания.

0:18		* 兌 〇 .nll .nll - 〒 (75)				
仚	â clas	Classroom.google.com/w/N				
Ξ	3 NC M	ЦК 02.03				
	Лента	Задания	Пользова	тели		
Открыть свой профиль				•		
	Введе Срок с	ение в 1С дачи: Сегодня			:	

Нажать на присланное задание. Ознакомится с заданием, путем нажатия на кнопку – Посмотреть задание.



Выполненное задание необходимо прикрепить, путем нажатия на кнопку Добавить. Как только все выбранные файлы будут прикреплены – нажать на кнопку - Сдать. Если в процессе выполнения работы возникли вопросы, можно оставить комментарий к работе.



В открывшемся окне выбираем файлы с выполненной работой

0:19	* 公 ② att att 奈 (75)				
	classroom.google.com/c/N				
≡ зи	С МДК 02.03				
Срок сдачи:	Сегодня				
Введе	ние в 1С 100 баллов :				
👤 Наталь	я Никитина 00:11 (Изменено: 00:13)				
Добавл	іение файлов с Google Диска ×				
Недавние	Загрузка Ещё -				
	окно				
	— или —				
Выбрать файлы на устройстве					
Загрузить	Отмена				
	Наталья Никитина - Введени Google Документы				
	+ Добавить или создать				
0	Сдать				

После того, как все выбранные файлы добавлены – нажимаем на кнопку – «Сдать».

0:21	*空 ③	atl atl 🔶 74
≡зи	IС МДК 02.03	
🔳 Добав	ить комментарий	
Ознакомится Выслать 2 фа 1. Краткий ко тетради - вст присылаем) 2. Ответить н	с материалом. айла: энспект в тетрадь. (Делаем фото к авляем в документ MS Word, доку а контрольные вопросы в MS Wor	онспекта из мент d.
Моя ра	бота	Назначено
	Наталья Никитина - Lektsia PDF	×
	Наталья Никитина - Введен Google Документы	и Х
	Заявка на участие во Всеро Word	c ×
	Тезисы к докладу.docx Word	×
	+ Добавить или создать	
	Сдать	
0		

Подтверждение сдачи задания



•

Если после проверки преподаватель вам не выслал файл на обратную доработку, то работа считается сданной.

Разработчик. Никитина НВ зар матолиционни наитрах ГАПОМ ИТОИ	r
тариост ик. <u>//</u> пикитина п.д., зав. методическим центром г АПОУ УТЭК	1