Вопросы и ответы по использованию Microsoft Teams в университетах

Версия от 25.04.2020 14:00.

Этот документ <u>обновляется</u> , скачайте свежую версию: <u>https://aka.ms/fag_msteams_edu_ru</u>	<u>s</u> .
Пожалуйста, присылайте свои вопросы и комментарии на <u>o365edurus@microsoft.com</u> .	

Оглавление

1.	Обн	ювления этого документа	3
2.	Вне	дрение Teams	5
	2.1. органи	Я из ИТ-департамента вуза, мы не использовали раньше Teams, но нам срочно нужно изовать дистанционное образование. С чего начать?	5
	2.2. пользо	У нас есть бесплатный Office365 А1 для образования, как выдать Teams ователям?	7
	2.3.	Активация Teams для учащихся	9
	2.4.	Активация возможности добавления гостей в команду1	1
	2.5. напри	Активация общения с внешними организациями в Teams (другими университетами, мер)1	2
	2.6. транс <i>і</i>	Как активировать временную лицензию Office365 А3 для проведения массовых ляций Teams Live Events1	3
3.	Исп	ользование Teams1	4
	3.1.	Где загрузить Teams? 1	4
	3.2. челов	Различия Teams Meeting (Собрание до 250 человек) и Live Event (Трансляция до 10 00 ек)1	0 5
	3.3	Как быстро создать Собрание с ограничением прав 1	7
	3.4.	Создание и настройка трансляции (Live Event) 2	0
	3.4.1.	Как начать использовать Трансляции (Live Events) 2	0
	3.4.2.	Планирование и запуск Трансляции (Live Events) 2	0
	3.4.3.	Запуск трансляции с более чем 10 000 участниками 2	0
	3.5. По	одключение студентов из Китая 2	2
	3.6.	Хранилище для Собраний и Трансляций 2	3
	3.6.1	Хранение записей собраний в Microsoft Stream 2	3
	3.6.2.	Самостоятельная запись видео пользователями 2	3
	3.7.	Проведение индивидуальных дистанционных экзаменов в Microsoft Teams 2	6
4.	Адм	линистрирование	7
	4.1	Как обратиться в службу поддержки через административный портал 2	7
	4.2	Как обратиться в службу поддержки по телефону 2	8
	4.3	Краткие инструкции для администраторов – РРТ + Видео 2	8
	4.4	Статистика использования Teams 2	9
Ha	<u>аверх</u>		1

	4.4.1	Отчеты «Центра администрирования Microsoft Teams»	29
	4.4.2	Отчеты активности пользователей в AzureAD – вход в приложения Office365	32
	4.3.3	3 Аналитика использования и отчеты Microsoft 365	37
	4.5	В приложении Teams отсутствует кнопка Календарь	44
	4.6	Дорожная карта развития Microsoft Teams	45
	4.6.1	Портал Uservoice – отправка запросов на расширение функционала Teams	45
5	Обу	чающие материалы для пользователей	46
	5.1	Официальная краткая инструкция по использованию Teams для пользователей	46
	5.2	Краткие инструкции (10 страниц картинками) для преподавателей	46
	5.3	Тренинг «Использование Microsoft Teams в учебном процессе»	46
	5.4	Ролики по Teams - короткие учебные материалы, чтобы быстро начать	
	исполі	ьзование	46
6	При	MARKI ORFALMAZIUMA RACTALUMOHARTO OFVIALME HA FAZA Microsoft Teams B BUZAY PA	17
U	при	меры организации дистанционного обучения на базе містозотт театтз в вузах г Ф	4/
7	Инт	еграция Moodle с Microsoft Teams	48
7 8	при Инте Инте	еграция Moodle с Microsoft Teams еграция Moodle с Microsoft Teams ересные ссылки в социальных сетях	48 49
7 8	Инто Инто 8.1 описан	еграция Moodle c Microsoft Teams ересные ссылки в социальных сетях Алексей Незнанов, НИУ ВШЭ – Базовая информация о возможностях Office365 - ние и обоснования в т.ч. для руководства вуза	48 49
7 8	Инт Инт 8.1 описан 8.2 дистан	еграция Moodle с Microsoft Teams ересные ссылки в социальных сетях Алексей Незнанов, НИУ ВШЭ – Базовая информация о возможностях Office365 - ние и обоснования в т.ч. для руководства вуза Динар Гарипов, Microsoft Education – Личные рекомендации по организации нционной работы	48 49 49 49
7 8	Инт Инт 8.1 описан 8.2 дистан 8.3	еграция Moodle c Microsoft Teams ересные ссылки в социальных сетях Алексей Незнанов, НИУ ВШЭ – Базовая информация о возможностях Office365 - ние и обоснования в т.ч. для руководства вуза Динар Гарипов, Microsoft Education – Личные рекомендации по организации нционной работы Руслан Сулейманов, МГПУ – Неформальная памятка студентам про дистант	48 49 49 49 49 49
7 8	Инта Инта 8.1 описан 8.2 дистан 8.3 8.4 дистан	еграция Moodle c Microsoft Teams ересные ссылки в социальных сетях Алексей Незнанов, НИУ ВШЭ – Базовая информация о возможностях Office365 - ние и обоснования в т.ч. для руководства вуза Динар Гарипов, Microsoft Education – Личные рекомендации по организации ционной работы Руслан Сулейманов, МГПУ – Неформальная памятка студентам про дистант Дмитрий Сошников, Microsoft Russia - Создание увлекательного контента для ционного образования с PowerPoint	48 49 49 49 49 49 49
8	Инта Инта 8.1 описан 8.2 дистан 8.3 8.4 дистан 8.5 литера	еграция Moodle с Microsoft Teams ересные ссылки в социальных сетях Алексей Незнанов, НИУ ВШЭ – Базовая информация о возможностях Office365 - ние и обоснования в т.ч. для руководства вуза Динар Гарипов, Microsoft Education – Личные рекомендации по организации ционной работы Руслан Сулейманов, МГПУ – Неформальная памятка студентам про дистант Дмитрий Сошников, Microsoft Russia - Создание увлекательного контента для ционного образования с PowerPoint Махмутова Люция, КФУ - Использование Microsoft Teams на уроках русского языка	48 49 49 49 49 49 49 аи 49
8	Инта Инта 8.1 описан 8.2 дистан 8.3 8.4 дистан 8.5 литера 8.6	еграция Moodle с Microsoft Teams ересные ссылки в социальных сетях Алексей Незнанов, НИУ ВШЭ – Базовая информация о возможностях Office365 - ние и обоснования в т.ч. для руководства вуза Динар Гарипов, Microsoft Education – Личные рекомендации по организации ционной работы Руслан Сулейманов, МГПУ – Неформальная памятка студентам про дистант Дмитрий Сошников, Microsoft Russia - Создание увлекательного контента для ционного образования с PowerPoint Махмутова Люция, КФУ - Использование Microsoft Teams на уроках русского языка атуры	49 49 49 49 49 49 аи 49 49 49

1. Обновления этого документа

Дата, время	Добавления/исправления			
25.04.20 14:00	Обновлено:			
	3.4.3. Запуск трансляции с более чем 10 000 участниками			
24.04.20 15:00	Добавлено:			
	<u>7 Интеграция Moodle с Microsoft Teams</u>			
17.04.20 19:00	Добавлено:			
	3.4. <u>Создание и настройка трансляции (Live Event)</u>			
	3.4.1. <u>Как начать использовать Трансляции (Live Events)</u>			
	3.4.2. <u>Планирование и запуск Трансляции (Live Events)</u>			
	3.4.3. Запуск трансляции с более чем 10 000 участниками			
	3.7. Проведение индивидуальных дистанционных экзаменов в			
	<u>Microsoft Teams</u>			
13.04.20 17:40	Добавлено:			
	3.3. <u>Как быстро создать Собрание с ограничением прав.</u>			
10.04.20 17:20	Обновлено:			
	4.1. Как обратиться в службу поддержки через административный			
	портал			
	Добавлено:			
	4.2 . <u>Как обратиться в службу поддержки по телефону</u>			
09.04.20 10:30	Добавлено:			
	1. Подключение к отчету Microsoft 365 Usage Analytics - <u>Аналитика</u>			
	использования и отчеты Microsoft 365			
	2. Дорожная карта разработки Microsoft Teams			
	3. <u>Портал Uservoice – отправка запросов на расширение</u>			
00.04.20.44.00	функционала Teams			
08.04.20 11:00				
	как активировать временную лицензию Оппсезоб Аз для проведения			
30.03.20 15:20	Добавлено:			
	Нумерация страниц, тем и разделов			
	Краткие инструкции для администраторов – РРТ + Видео			
	Обновлено:			
	Раздел Хранилище для Собраний и Трансляций			
	Раздел «Примеры использования Teams»			
25.03.20 10:30	Добавлено:			
	<u>В приложении Teams отсутствует кнопка Календарь.</u>			
24.03.20 17:50	Добавлено:			
	<u>Отчеты активности пользователей</u>			
24.03.20 15:50	Добавлено:			
	<u>Роли в Собрании Teams – как ограничить пользователей. Отключение</u>			
	микрофонов			
21.03.20 20:15	Добавлено:			
	Как подготовиться к переводу обучения на дистанционный формат, ВШЭ			
	Махмутова Люция, КФУ - Использование Microsoft Teams на уроках			
	русского языка и литературы			

	Новые ссылки на интересные ресурсы в социальных сетях.			
20.03.20 16:55	Добавлено: Дмитрий Сошников, Microsoft Russia - Создание			
	увлекательного контента для дистанционного образования с PowerPoint			
20.03.20 13:20	Добавлено:			
	• Подключение студентов из Китая			
	• Хранилище для Собраний и Трансляций. Ошибка! Закладка			
	не определена.			
	 Официальная краткая инструкция по использованию Teams для 			
	пользователей			
	• Раздел «Обновления этого документа» 😊			

3. Внедрение Teams

3.4. Я из ИТ-департамента вуза, мы не использовали раньше Teams, но нам срочно нужно организовать дистанционное образование. С чего начать?

Microsoft Teams – облачный сервис, является частью бесплатного предложения для образования <u>Office365 A1</u>, куда также входят сервис электронной почты Exchange Online (размер ящика 50Гб), безлимитное облачное хранилище OneDrive, веб-версии офисных приложений Word, Excel, PowerPoint и другие сервисы.

Даже если Вы не используете Office365 в вузе, есть вероятность, что ваши пользователи уже самостоятельно регистрировались на сайте <u>https://www.microsoft.com/ru-</u> <u>ru/education/products/office</u> и тенант (учетная запись организации в системах Microsoft) уже создан.

Если все же инструкции ниже вам не подойдут, напишите нам - <u>o365edurus@microsoft.com</u>

Для развертывания Teams необходимо:

- Получить управление этим тенантом. Для этого выполните шаги из инструкции: <u>https://docs.microsoft.com/ru-ru/microsoft-365/admin/misc/become-the-admin /</u>. Важное замечание – в первом шаге нужно нажимать на «Попробовать» для PowerBI Pro, перемотав экран вниз (для удобства вот эта ссылка -<u>https://app.powerbi.com/signupredirect?pbi_source=web&exp=17254581075_control</u>)
- 2. Загрузить список пользователей и назначить пользователям лицензии.

После того, как получили административные права для тенанта, нужно предложить пользователям зарегистрироваться самостоятельно через страницу https://www.microsoft.com/ru-ru/education/products/office либо загрузить список пользователей в CSV в меню «Центра администрирования Microsoft 365» : «Пользователи» - «Активные пользователи» - «Добавить нескольких пользователей» и назначить им лицензии Office365 A1.

U	Microsoft 365 admin center - Aik X +								
\leftarrow	← → Ŭ A https://admin.microsoft.com/Adminportal/Home#/users								
	Microsoft 365 admin center								
k	Отчеты 🗸	Contoso			🕗 Темные цвета				
÷	Работоспособность 🗸	Активные пользователи							
Цe	нтры администрирования	Р ₊ Добавить пользователя	🗉 Шаблоны пользователей	я ⁸ Добавить нескольких пользователей	🔒 Многофакторна				
0	Security	Отображаемое имя ↑	Им	я пользователя	Лицензии				
\bigcirc	Compliance								
Ŀ.	Endpoint Management								
۲	Azure Active Directory								
	Exchange								
5	SharePoint								
08	Teams		Уда	Нет элементов для отображения. алите фильтры, чтобы просмотреть ваши эл	ементы				

Важный нюанс. При назначении лицензии Office365 A1 пользователь получает в т.ч. почтовый ящик в Exchange Online, куда будут приходить все сообщения Office365. Если вы планируете продолжить использование собственного локального почтового сервера, необходимо настроить пересылку почты с Exchange Online по инструкции - «Настройка соединителя от Office 365 к серверу электронной почты» https://docs.microsoft.com/ru-ru/exchange/mail-flow-best-practices/use-connectors-to-configure-mail-flow/set-up-connectors-to-route-mail#2-set-up-a-connector-from-office-365-to-your-email-server .

3. Научить преподавателей и студентов пользоваться Teams.

- 1. Посмотрите, как организовывали процесс и готовили инструкции другие вузы в «Примерах..». Кстати, мы пополняем список вузов, присылайте свои ссылки!
- Во встроенной справке в нижнем левом углу приложения Teams есть подробные инструкции в виде статей и видеороликов (<u>они же доступны на сайте</u> support.office.com):



3. Мы готовим набор компактных наборов брошюр для преподавателей, которые вы сможете оформить в своих фирменных цветах, распечатать или распространить в электронном виде. Они появятся чуть позже в обновленной версии этого документа в разделе «Обучающие материалы для пользователей».

- 3.5. У нас есть бесплатный Office365 А1 для образования, как выдать Teams пользователям?
- 1. Убедитесь, что Teams включен в вашем тенанте <u>https://docs.microsoft.com/ru-</u> ru/microsoftteams/office-365-set-up
- Войдите в Центр администрирования Microsoft 365 <u>http://admin.microsoft.com/</u> и убедитесь, что:
 - a. Пользователям назначены лицензии одной из подписок, в которую входит Teams (Office365 A1, A3, A5 и Microsoft365 A1, A3, A5):



b. Пользователям доступно Приложение Microsoft Teams в выпадающем списке приложений:



3. Пользователи смогут войти в Teams под учетной записью вуза user@universitymail.ru

Наверх

3.6. Активация Teams для учащихся

По-умолчанию, учащиеся не имеют возможности использовать Teams, даже если ему назначена лицензия для учащихся. Чтобы дать им такую возможность необходимо выставить специальный параметр.

Если вы используете новый центр администрирования Office 365, то вам нужно временно переключиться на старый центр администрирования. После выполнения данной настройки можно вновь переключиться на новый центр администрирования.

	РЕФОРМАТИКА Школа нерески кландоника		Microsoft 365 admin center				Ģ	ŝ	?	ЮТ
	Надстройки		Образовательный проект "Ре	форматика"		Новый Це	нтр адмі	инистриг	ования	٦
	Отношения с партнерами		_							
Þ	Установка	\sim	Параметры		I					
k	Отчеты	\sim	Службы Безопасность и к	онфиденциальность	Профиль организации	, ⊂ По	иск по і	всем па	раме	
÷	Работоспособность	\sim								

После этого вам станет доступен следующий параметр:

:	ПРЕФОРМАТИКА	Microsoft 365 admir	n center
	<	Главная > Слу	лжбы и надстройки Попробовать предварительную версию
	Главная	+ Pas	вернуть надстро Просмотреть Все т Поиск надстроек и служб , С
2	Пользователи 🗸 🗸		Имя 🗸 Ведущие приложения Состояние
8	Группы 🗸		Microsoft Forms Управление параметрали Microsoft Forms и их обновление
•	Ресурсы 🗸	Pắ	Microsoft Planner Управление параметрания Microsoft Planner и их обновление
)	Поддержка 🗸	Q	Microsoft Search Включите или отключите доступ к Microsoft Search для сотрудников своей компании
3	Параметры ^		Microsoft Teams Odwosnewie napawerpoe Microsoft Teams w управление ими
1	Службы и надстройки	a	Оffice Online Разришение на использование сторонних размещенных служб хранения.
	Безопасность и конфиденци	S	Stype для бизнеса. Настрайка конференці-связи с телефонным поделеченики и исслючний для доменов, а так
	Профиль организации Отношения с партнерами	S	Staffihub Включение клиготключение Staffilub для всей организации
9	Установка 🗸 🗸	5	Soray Управление параметрама Sway
~	Отчеты 🗸	Ľ	Whiteboard Управление параметрани Whiteboard и их изменение
8	Работоспособность 🗸		🕐 Нурона справка? 🛛 Столия

Убедитесь, что для каждого типа лицензии Teams включен. Внимание! Может потребоваться до 24 часов для полного включения лицензии.



Зыберите тип пользователя или ицензии, который вы хотите настроит	Образование: преподаватели 🔻
Зключить или отключить Microsoft Tear пользователей этого типа	ns для всех Вкл

Если у вас возникли вопросы, вы можете обратиться за консультацией по адресу o365edurus@microsoft.com, описав вашу проблему и указав телефон для оперативной связи.

3.7. Активация возможности добавления гостей в команду

Данная функция позволяет добавлять в команды Teams пользователей, у которых нет Office 365. При этом данный пользователь (гость) будет полноценным участником вашей Команды (с соответствующими правами). Гостями может быть любой пользователь, имеющий собственный адрес электронной почты (в том числе @gmail.com, @mail.ru и т.п.). Во время входа будет необходимо выполнить простую регистрацию в сервисах Microsoft (то есть зарегистрировать Microsoft Live ID), придумав себе пароль.

На главной странице портала администрирования Office 365 зайдите в <u>Центры</u> администрирования и далее выберите Teams.

	🎁 РЕФОРМАТИКА		Microsoft 365 admin center		
Ð	Установка	~	Лоиск людей, групп, параметров и з + Добавление карточки	👌 Темные цвета 🛛 🦸 Нов	ые возможности Ноиый Ценгр вдинальстрирования
Ł	Отчеты	~	Базовые возможности		
÷	Работоспособность	~	Управление пользователями … Выставление счето	8	Руководства и учебные материалы
Цен	тры администрирования		В настоящее время эти сведения 0,00 ₽ итого	звый остаток	Руковадства и видео Microsoft 365
0	Security Compliance				Руководство по выборочной установке Виборите путь установки, подходящий для вашей организации
۲	Azu e Active Directory				Обучение пользователей Научитесь пользоваться приложениями Office и Office 365
0 3	Exchange		Добавление пользователя V Остаток	Подписка	
<u>ع</u>	SharePoint				Программное обеспечение Office 365 ····
18	Teams				
ø	Все центры администриро				приложения Office
0	Настроить навигацию				—
	Меньше		*		

Выберите Параметры на уровне организации и Гостевой доступ.

	ПРЕФОРМАТИКА	Центр администрирования Microsoft Teams и Skype	для бизнеса		
	=	Панель мониторинга \ Гостевой доступ			
ඛ	Панель мониторинга	Гостевой доступ			
දීරී	Teams	Гостевой доступ Teams позволяет заходить в команды и канал	ы людям не из вашей организации. Используйте		
ି	Устройства 🗸 🗸	параметры ниже для выбора функций, доступных гостевым по	ользователям. Дополнительные сведения.		
٢	Места	Разрешить гостевой доступ в Microsoft Teams	BK		
සී	Пользователи				
Ē	Собрания 🗸	Звонки			
Ę	Политики сообщений				
<i>.</i>	Аналитика и отчеты	эправление функциями звонков для гостем.			
٠	Параметры на уровне о 🔿	Частные звонки	Вкл		
_	Внешний доступ				
	Гостевой доступ				
	Параметры Teams				
	Переход на Teams	Собрание			
9	Портал прежней версии 🖸	Включение и отключение параметров для гостей в собраниях			
	Панель мониторинга качества за	Разрешить видео по IP	Вкл		
S	Конфигурация для сотрудников	Режим демонстрации экрана	Весь экран	~	

Внимание! Если у вас стоит галочка, но подключать гостей вы всё ещё не можете, то отключите гостевой доступ, сохранитесь. Далее включите гостевой доступ и сохранитесь. <u>Наверх</u>

3.8. Активация общения с внешними организациями в Teams (другими университетами, например)

На главной странице портала администрирования Office 365 зайдите в <u>Центры</u> администрирования и далее выберите Teams.

Преформатика	Microsoft 365 admin center		N () () () () () () () () () (
Лустановка	Р Поиск людей, групп, параметров и з + доб	авление карточки 👌 Темные цвета 🗳 Новы	е возможности 🚺 Новый Центр вдяншистрирования
🗠 Отчеты 🗸	Базовые возможности		
💝 Работоспособность 🗸 🗸	Управление пользователями …	Выставление счетов	Руководства и учебные материалы …
Центры администрирования	В настоящее время эти сведения недоступны	0,00 ₽ Итсговый остаток	Обучение администраторов Руковадства и видео Microsoft 365
Security Con pliance			Руководство по выборочной установке выберите путь установки, подходящий для вщией организации
🚸 Azu e Active Directory			Обучение пользователей Научитесь пользоваться приложениями Office и Office 365
🕼 Exchange	Добавление пользователя 🗸 🗸	Остаток Подписка 🗸	
ShatePoint			Программное обеспечение Office 365 ····
Все центры администриро			Установить классические приложения Office
🖉 Настроить навигацию			p -
··· Меньше			

Выберите Параметры на уровне организации и Внешний доступ.

		=	
ଜ	Панель мониторинга		Внешний доступ
දීරී	Команды	~	Внешний доступ позволяет пользователям Teams и Skype для бизнеса взаимодействовать с другими пользователями за
\$	Устройства	\sim	пределами вашей организации. По умолчанию организация может обмениваться данными со всеми внешними доменами. При добавлении заблокированных доменов все остальные домены будут считаться разрешенными, а при
٢	Места	\sim	добавлении разрешенных — заблокированными. Подробнее
එ	Пользователи		
÷	Собрания	~	Разрешить взаимодействие с пользователями Вкл Skype для бизнеса и Teams
E	Политики сообщений		Пользователи Skype для бизнеса могут общаться с
BÊ	Приложения Teams	\sim	пользователями Skype
ଙ	Голосовая связь	\sim	1
•	Пакеты политик		+ Добавить домен
.	Аналитика и отчеты	~	 Имя Состояние
â	Задания		
\$	Параметры на уровне	^	
	Внешний доступ		
	Гостевой доступ	Развит	ие компетенций 21 века в учебных проектах —

3.9. Как активировать временную лицензию Office365 АЗ для проведения массовых трансляций Teams Live Events

Собрания в Teams подразумевают общение группы пользователей в формате диалога и обсуждения каких-либо тем. Поэтому по умолчанию все имеют права на включение видео, аудио, демонстрацию экранов и пр. Количество участников в собрании может достигать 250 человек.

В то же время для организации онлайн-трансляций какого-либо события либо выступления какого-то спикера на тысячи людей удобнее использовать режим Teams Live Events, в котором появляется возможность сложной оркестрации транслируемого контента, кеширование трансляции (можно перематывать уже показанное видео), ограниченные права слушателей и премодерацию сообщений. Team Live Events поддерживают до 10 000 участников. Если вашему университету нужно организовать трансляцию на большее количество студентов, пожалуйста, обратитесь к нам по электронной почте.

Подробная информация про Teams Live Events - <u>https://docs.microsoft.com/ru-</u>ru/microsoftteams/teams-live-events/what-are-teams-live-events

Teams Live Events требует для организаторов (инициаторов) мероприятий наличия лицензии Office 365 A3 или Office365 A5. Если ваш вуз не имеет такой лицензии, ее можно получить на временное пользование (пока до 30 дней, обратитесь к нам на почту по поводу продления). Для этого:

- 1. Войдите с учетной записью администратора в Центр администрирования Microsoft365 <u>https://admin.microsoft.com</u>.
- 2. В разделе «Выставление счетов» в меню «Приобретение служб» активируйте лицензию Microsoft 365 A3 for faculty trial (нужно будет перемотать список лицензий вправо)

xeter												
five A	Wagic School										🖉 Dark mode	The new adm
Pu	rchase services											
						Business Educat	tion					
						Showing produ	uts and pricing for education					
Selec	t up to three products for a detailed o	omparison			2008.00	d availabeity may vary based on your orga	indeson type, some products may not be	evaluative for education.				
	Product 1 Product 2	Product 3 Congress products										
											Search	0
											1000	e
м	licrosoft 365											Show a
		Microsoft 165 combines Office 365, W	Indows 10, and Enterprise Mobility - Secularization services like Microsoft	rity together for your organization. Today's	modern workspace allows people to mee	t, collaborate, and atay connected across						
	Sectore and the											
							-					
	Microsoft 365 A3	Microsoft 365 A3	Microsoft 365 A5	Microsoft 365 A5	Microsoft 365 A5	Microsoft 365 A5	Microsoft 365 A3	Microsoft 365 A5	Microsoft 365 A3	Microsoft 365 A5		
,	for faculty	for students	for faculty	for students	Conferencing for	Conferencing for	for faculty Irial	for students Irial	for students Irial	for faculty Irial		
	office 315 A3. Enterprise Mobility +	Office 165 A3, Enterprise Mobility +	Office 365 AS, Enterprise Mobility +	Office 315 AS. Enterprise Mobility +	Office 365 A3 without PSTN	Office 165 AS without PSTN	Office 165 A3, Enterprise Mobility +	Office 205 AS. Enterprise Mobility +	Office 365 A3. Enterprise Mobility +	Office 315 45. Enterprise Mobility +		
2	eounity E3, Windows 10 Education 3. and Minecraft Education Edition	Security E3. Windows 10 Education E3. and Minecraft Education Edition.	Security ES. Window 10 Education 13, and Minecraft Education Edition.	Security ES. Window 10 Education ES. and Minecraft Education Edition.	Conferencing, Enterprise Mobility + Security ES, Window 10 Education	Conferencing, Enterprise Mobility + Security ES, Window 10 Education	Security E3. Windows 10 Education E3. and Minecraft Education Edition	Security E5. Window 10 Education E5, and Minecraft Education Edition.	Security E3. Windows 10 Education E3. and Minecraft Education Edition	Security E5. Window 10 Education E5. and Minecraft Education Edition.		
	Serving at	Starting at	Stating at	Stating at	Sartey et	Starting at	Teal	Trat	Trut	Trui		
	IS AU USEY PORTE	exus user month	CIU.IS asermores	er.25 laeurona	RAAV ASSOCIATION	47.03 solid month						
0	ffice apps and service	5										Show
		Office attentions to the attentiones in a	wi work done observes they are. By combi-	nino basturudani artsi kw funal ant Curti	with with remarked cloud services like Creal	Inca and Mercurell Jaams Office 265 July	an					
		create and share anywhere on any de	109.									
	U.											
0	Office 365 A1 for	Office 365 A1 for	Office 365 A3 for	Office 365 A3 for	Office 365 A5 for	Office 365 A5 for	Office 365 ProPlus	Office 365 ProPlus				
f	faculty	students	faculty	students	faculty	students	for faculty	for students				
A 0	Access to communication and collaboration tools from virtually doubless of any films included	Access to communication and collaboration tools from writeally bioinform of any line line writeally	The Office suite for PC and Mac with apps for tablets and phones, plus	The Office suite for PC and Mac with apps for tablets and phones, plus	The Office suite, plus email, instant messaging, HD index conferencing, 1 TR extranal the storage and charges	The Office suite, plus ervail, instant messaging, HD video conferencing, 1 78 acrossil file chronica and charles	The premium office suite for organizations - including Word, local Recordment October, Organization	The premum office suite for organizations - including Word.				
	Teet	fire	Starting at	Satig #	tarteg at	Danng at	Saving at	Satispat				
			El.20 usermonth	42.45 uses month	€7.85 usec/month	45.90 user/month	62.40 user/month	€1.87 user/month				

3. Назначьте активированную лицензию нужным пользователям по инструкции.

4. Использование Teams

4.4. Где загрузить Teams?

Дистрибутивы расположены по ссылке <u>https://teams.microsoft.com/downloads</u>

Поддерживаются любые устройства и операционные системы.

Подробная информация <u>https://docs.microsoft.com/ru-ru/microsoftteams/get-clients</u>.

Установка Teams на всех устройствах



4.5. Различия Teams Meeting (Собрание до 250 человек) и Live Event (Трансляция до 10 000 человек)

Для командной работы Teams предлагает два вида online встреч:

- 1. Собрание (Meeting)
 - a. <u>Как запланировать собрание в Teams</u>
 - b. <u>Мгновенное собрание в Teams</u>
- 2. Трансляция (Live Event) доступна в подписке АЗ и А5
 - a. Начало работы с трансляциями в Microsoft Teams

Сравнение фукнционала :

	Teams Meeting (Собрание)	Live Event (Трансляция)
Участники	До 250	До 10 000
Активное участие	Каждый	Организатор, выступающие
Обратная связь	Голос, видео, чат, файлы	чат
Контроль	Участник собрания,	Режиссёр, Организатор
мероприятия	назначенный координировать	мероприятия
Пример	Собрание группы, Собрание	Большие мероприятия,
использования	преподавателей, Лекции,	Конференции
	Дискуссионные клубы,	
	Групповые занятия,	
	Индивидуальные классы,	
Видеозапись	Контроль включения	Контроль включения,
мероприятия		Автоматическая запись



Персональное

собрание

Индивидуальные классы, Встречи тет-а-тет, Индивидуальные занятия, Внутренние встречи



Собрание для групповой работы Брейнштормы,

Научные собрания Групповые занятия, Лекции, Лабораторные классы





Трансляция

Большие собрания с участием нескольких докладчиков и ограничением обратной связи Организуя массовые собрания, рекомендуется назначать Роли для выступающих и слушателей, чтобы избежать помехи в проведении.

В календаре Teams выберите Запланировать Собрание.

Предварительная версия	Micr ~ 👰 — 🗇 🗙
्रिं Начать собрание	+ Создать собрание 🗸 🗸
(进 Запланировать собрание
	്രി Трансляция
1	0

Заполните необходимые поля и нажмите Сохранить. Откройте собрание.

В теме письма нажмите на ссылку. Если пройти не удается нажмите на нее правой кнопкой мыши и выберите пункты **Копировать ссылку**. Вставьте ссылку в браузер. Нажмите **Enter**.

Join Microsoft Teams Meeting
+1 646-838-1582 United States, New York City (Toll)
Conference ID: 405 123 909#
Local numbers Reset PIN Learn more about Teams Meeting options

Или нажать кнопку Параметры Собрания

	Micros	oft Teams				Выполните поиск и	іли введите к	оманду		
 Действия		Средняя встреча	Чат	Описание	е Помс	щник по планированию				
<mark>. —</mark> Чат	× o	тменить собрание	Часово	ой пояс: (l	JTC+03:0	0) Москва, Санкт-Петербур	ог Пара	метры собр	рания	
С Манды	Ø	Средняя встреча								
Вадания	0,	Добавьте обязательн	ых учас	тников				+ Необя	зательные	
	ŧ	13 апр. 2020 г.		17:30	$\checkmark \rightarrow$	13 апр. 2020 г.	18:00	30 мин	٠	Весь день
	S	Не повторяется 🗸 🗸								
	Ē	🖪 Algebra > Оби	ций							

В Разделе **Кто будет выступать?** выберите выступающих. Они будут иметь максимальные права в Собрании.

ч i i		
Paint Test		
😇 24 марта 2020 г., 14:30 - 15:00 🐣 Cara Coleman		
Параметры собрания		
Кто может миновать "зал ожидания"?	Bce	~
Кто будет выступать?	Bce	\sim
	Bce	
	Люди из моей организации Определенные пользовател	и
	Только я	

Щ.	
Paint Test	
莭 24 марта 2020 г., 14:30 - 15:00 은 Cara Coleman	
Параметры собрания	
Кто может миновать "зал ожидания"?	Bce V
Кто может миновать "зал ожидания"? Кто будет выступать?	Все ~

Все остальные участники собрания будут СМОГУТ:

- Делиться видео
- Участвовать в чате
- Просматривать презентацию PowerPoint.

Они НЕ СМОГУТ:

- Обмениваться контентом
- Управлять презентацией другого пользователя
- Удалять участников
- Отключать звук для других участников
- Запускать и останавливать видеозапись
- Изменять роли других участников

Более подробно смотрите по ссылке

Во время проведения собрания возможно случайное включение микрофонов других участников.

Чтобы быстро исправить ситуацию нужно:

В режиме Собрания нажать на список участников.



Выбрать Mute All

Люди	×
Пригласить или набрать номер	ଡ
- Участники собрания (5)	Mute all
Anastasiya Volkova (Ancor)	X

При необходимости участник может включить его снова, нажав на кнопку зачеркнутого микрофона.

Наверх

Наверх

3.4. Создание и настройка трансляции (Live Event)

3.4.1. Как начать использовать Трансляции (Live Events)

Ссылка на инструкцию здесь

В данной инструкции освещены следующие темы:

- Инструкция по настройке Teams Live Events
- Активация Teams Live Events
- Назначение лицензии «АЗ для преподавателей»
- Настройка политик трансляции в центре администрирования

3.4.2. Планирование и запуск Трансляции (Live Events)

Ссылка на инструкцию здесь

В данной инструкции освещены следующие темы:

- Планирование трансляции Teams Live Events
- Управление трансляцией Teams Live Events
- Управление вопросами и ответами Teams Live Events
- Получение записи трансляции Teams Live Events

3.4.3. Запуск трансляции с более чем 10 000 участниками.

В рамках нашей <u>Программы</u> помощи проведения трансляций до 1 июля 2020 года временно включена программа поддержки частных и публичных мероприятий. До 100 000 человек внутри или за пределами организации могут смотреть прямую трансляцию через специально созданную трансляцию.

Более подробно: https://docs.microsoft.com/ru-ru/stream/live-events-assistance

Заполнить форму на проведение трансляции или Собрания MS Teams в рамках данной программы можно по <u>ссылке</u>

Рекомендуется отправлять запрос минимум за 2 недели до даты проведения трансляции.

Запрос обрабатывается в течение 1-2 дней.

Время работы поддержки:

- Понедельник: 09:00AM 11:59pm ПДТ
- Вторник: 12:00AM 11:59pm ПДТ
- Среда: 12:00АМ 11:59рт ПДТ
- Четверг: 12:00АМ 11:59 ПДТ
- Пятница: 12:00АМ 06:00 ПДТ

Наверх

3.5. Подключение студентов из Китая

Доступ к внешним интернет-ресурсам китайских пользователей ограничен файрволом, поэтому при работе с Office365 без дополнительных настроек возможно будет затрудненным.

Более подробная информация по ссылке: <u>https://docs.microsoft.com/en-</u>us/Office365/Enterprise/office-365-networking-china

22

3.6. Хранилище для Собраний и Трансляций

3.6.1 Хранение записей собраний в Microsoft Stream

Традиционно файлы, чаты, картинки, команды и каналы Teams хранятся в SharePoint Online, но для хранения видеозаписей собраний (при нажатии кнопки «Включить запись») и прямых трансляций производится в специализированном сервисе Microsoft Stream.

По-умолчанию в Stream предоставляется хранилище объемом 500 Гб на 1 тенант и дополнительные 0,5 Гб для каждого лицензированного пользователя. Более подробно по ссылке: <u>https://docs.microsoft.com/ru-ru/stream/license-overview#storage</u>

Например, если в вашем вузе активирован Office365 A1 на 1000 преподавателей и 15 000 студентов, то общий объем бесплатного хранилища Microsoft Stream составит 500 + 16 000 * 0,5 = 8 500 Гб = 8,5 Тб. Несмотря на то, что этот объем достаточно большой, частая запись лекций может привести к его заполнению и сохранение записей на сервис станет недоступно.

Отслеживать объем доступного и используемого хранилища Microsoft Stream можно в Центре администрирования Stream - <u>https://web.microsoftstream.com/admin?view=UsageDetails</u>.

По желанию можно расширить хранилище Stream, докупив дополнительное пространство (<u>https://docs.microsoft.com/ru-ru/stream/storage-add-on</u>), либо ввести политики очистки хранилища путем удаления старого видео. При этом удаляемое видео можно выгружать с портала Stream и помещать в персональное безлимитное хранилище OneDrive пользователя.

Альтернативой этому решению является самостоятельная запись видео пользователем.

3.6.2. Самостоятельная запись видео пользователями.

Запускается Собрание Teams и выполняется одна из 2х операций:

 Win+G (<u>https://zen.yandex.ru/media/id/5a254e708c8be3e725be60d4/kak-zapisat-video-s-ekrana-v-windows-10-5a67454f4826778e9899707b</u>) – видео будет сохраняться в папке Видео/Захват.



2. Запись видео в Microsoft PowerPoint.



Нажмите кнопку «Запись с экрана» в Меню «Вставкас»

окончании записи файл нужно будет из Презентации сохранить в нужное место хранения. После чего эти файлы можно будет сохранить в One Drive (Напомню, 1 файл не может превышать 15Г) и распространять ссылку на видео.

Чтобы получить ссылку на файл (видео) нужно нажать правой кнопкой на файл в One Drive, выбрать пункт меняю Share

File	 Teams Home Share View 				-	× ~ 0
← -	🗸 🛧 📕 > OneDrive - Microsoft > Team	ns > v	õ	, ○ Search Teams		
	Open Edit	ame errors		^	Status ©	Date mo 18.03.20
	New Print	Short guide Teams Meeting Live	e Even	t	Ø A Ø A	17.03.20 18.03.20
E	Classify and protect	Teams tips			\odot	19.03.20
<	Share View online Version history	Как начать исполь Краткое руководст Краткое руководст	зовать во - к во - к	Teams ак начать работать с Teams ак начать работать с Teams	O A O A O A	16.03.20 17.03.20 17.03.20
	Always keep on this device Free up space	Краткое руководст Сжатое руководсти Собрание и Транс	во ад во ляция	иина - как начать работать с Теа Хранение	0 0	18.03.20 17.03.20 19.03.20

Нажать кнопку Copy Link и далее кнопку Copy

Share "Teams tips.docx"	\times
Send Link Teams tips.docx	
People in Microsoft with the link can edit	>
Enter a name or email address	
Add a message (optional)	
Send	
Consultante a Marca	
Copy Link More Apps	

Чтобы сразу отправить ссылку на почту нужно ввести адреса для отправки и нажать кнопку Send

Share "Teams tips.docx"	×		
Send Link Teams tips.docx			
People in Microsoft with the link of edit	can >		
inter a name or email address			
Add a m essage (optional)			
		Share "Teams tips.docx"	
\sim			
Send			
Send		V	

Для более гибкой настройки прав к файлу нужно пройти в пункт, внести необходимые корректировки и нажать кнопку **Аррју**



Среднестатистический показатель размера видео: 500Мб на 1 час видеозаписи (размер видео зависит от технических возможностей аудио-видео устройств).

3.7. Проведение индивидуальных дистанционных экзаменов в Microsoft Teams

Ссылка на документ здесь.

В документе рассмотрены следующие разделы:

- Подготовка к дистанционному экзамену
- Начало дистанционного экзамена
- Во время экзамена
- После экзамена
- Вариации
- Дистанционные экзамены меньшей важности
- Экзаменационная Команда
- Приглашение студентов на дистанционный экзамен
- Наблюдение за студентом, который готовится к дистанционному экзамену
- Дополнительная информация
- Выбор правильного инструмента для проведения дистанционных экзаменов

4. Администрирование

4.1Как обратиться в службу поддержки через административный портал Для обращения в техническую поддержку используйте Центр администрирования Microsoft 365 - https://admin.microsoft.com/. Создание запроса в техподдержку находится в меню «Поддержка»

Microsoft 365 admin center \equiv 🟠 Главная Microsoft 365 admin center Я Пользователи

Нажмите Показать все, далее Поддержка – Создать запрос на обслуживание



Введите одно-два слова и нажмите Enter. Внизу появиться надпись Обращение в службу поддержку, заполните форму и нажмите кнопку Связаться со мной.

× رو ع	<u>_</u> e s
Нужна помощь?	Нужна помощь?
🔎 Кратко опишите свою проблему	Проблема
Запросы на обслуживание, по которым еще нет × отзыва.	 Запросы на обслуживание, по которым еще × нет отзыва.
	To support customers and help us prioritize × critical issues in response to the COVID-19 crisis, please take advantage of the help resources below before submitting a service request if possible.
	Рекомендуемые статьи Исправление неполадок с подключением к почте Outloo Если у вас возникли неполадки с подключением к почте из классической версии Outlook, выполните указанные ниже Связи "многие ко многим" в Power BI Desktop - Power BI Использование связей с кратностью "многие ко многим" в Power BI Desktop
Обращение в службу поддержки создайте запрос на обслуживание, чтобы получить помощь агента поддержки.	Обращение в службу поддержки Создайте запрос на обслуживание, чтобы получить помощь агента поддержки.
Юридические сведения Конфиденциальность и файлы cookie	Юридические сведения Конфиденциальность и файлы cookie

4.2Как обратиться в службу поддержки по телефону.

Техническая поддержка:

Русский: Пн — Пятница, 7 AM — 8 PM Москва Английский: 24 часа в сутки, 7 дней в неделю Альтернативный номер телефона: **499 922 86 23** Применяются сборы по местным звонкам

Подробнее здесь.

4.3Краткие инструкции для администраторов – РРТ + Видео

https://docs.microsoft.com/en-us/MicrosoftTeams/itadmin-readiness#technical-training

4.4Статистика использования Teams

4.4.1 Отчеты «Центра администрирования Microsoft Teams»

В «Центре администрирования Microsoft Teams» в разделе «Аналитика и Отчеты» доступна генерация, просмотр и выгрузка отчетов по использованию.

Подробная инструкция <u>https://docs.microsoft.com/ru-ru/microsoftteams/get-started-with-teams-</u> monitor-usage-and-feedback



	Центр администриро	вани	я Micro	soft Teams	
දීලී	Команды	\sim			
\$	Устройства	\sim	۸.		1
\mathbf{S}	Места	\sim	Спс	деиствия пользователеи Использование Teams на	можете создавать отчеты разных типо
දී	Пользователи		испо обо	Использование Teams	иогут вам выявлять закономерности ис робнее
ŧ	Собрания	\sim		Использование трансляц	
Ę	Политики сообщений		ſ	Использование ТСОП и S	е файлы
B	Приложения Teams	\sim		Пользователи, для котор	
ල	Голосовая связь	\sim		Пулы минут в ТСОП и & S	Диапазон дат
P	Пакеты политик			Действия пользователей 🗠	Выберите диапазон дат
	Аналитика и отчеты	^			
	Отчеты об использова.				
â	Задания				
ණ	Параметры на уровне	\sim			

Просмотр отчетов Скачанные	файлы	
Отчет	Диапазон дат	Организатор (необязательно)
Использование трансля ∨	Последние 7 дней	Поиск по отображаемо Q Запустит

Отчет об использован 25 мар. 2020 г. 6:36:29 UTC Д	нии трансляций (иапазон дат: 27 февр. 2020 г 25	мар. 2020 г.					⊮ ^ ⊘
10					٨		
7.5					\wedge		
5							
25					$\land \land$		
0 28 февр. 1 мар	р. 3 мар.	5 мар. 7 мар.	9 мар. 11 мар.	13 мар. 15 мар.	17 мар. 19	мар. 21 мар.	23 мар. 25 мар.
12 Всего просмотров							
						Q. Искать	
Событие	Время начала (UTC) †	Состояние события	Организатор	Выступающие	Производители	Просмотры	Запись
Трансляция 1	16 мар. 2020 г., 19:30	Завершено	Jennifer Bridges	Cara Coleman	Jennifer Bridges	3	Вкл
Трансляция 2 маленькая	18 мар. 2020 г., 06:30	Отменена	Cara Coleman	Grady Archie	Cara Coleman		Вкл
Трансляция 1	18 мар. 2020 г., 07:00	Завершено	Cara Coleman	2 выступающих	Cara Coleman	9	Вкл

итика и отчеты \ Трансляция 1		
💮 Трансляци	я 1	
Состояние события Завершено (30min)	Производители Jennifer Bridges	Время начала (UTC) 16 мар. 2020 г., 19:30
		Тип производства Быстрый запуск
Организатор Jennifer Bridges	Выступающие Cara Coleman	Просмотры З
Удалить все 2 Число э.	лементов	
✓ Имя	Состояние	Окончание срока действия
🕞 Запись	Available	
🚺 Отчет об активнос	ти учас Available	

D2		• : ×	√ fx	like Ge	ecko) Chro	me/81.0.404	14.62 Safari	/537.36 Edg	/81.0.416.3	1, 3/18/202	20 6:30:40 A	AM, Joined,	Attendee			
	А	В	с	D	E	F	G	н	I.	J	к	L	м	N	0	P
1	Session Id,	Participant	Id, Full Name	e, UserAgei	nt, UTC Ev	ent Timestar	np, Action,	Role								
2	ab033d0a-i	Win64	x64) Apple	like Gecko	Chrome/	81.0.4044.62	2 Safari/537	.36 Edg/81.0	0.416.31, 3/	18/2020 6:	30:40 AM, J	loined, Atte	ndee			
3	a783b59f-2	Win64	x64) Apple	like Gecko	Chrome/	81.0.4044.62	2 Safari/537	.36 Edg/81.0	0.416.31, 3/	18/2020 6:	38:05 AM, J	loined, Atte	ndee			
4	870f0f9f-93	Win64	x64) Apple	like Gecko) Teams/1.	.3.00.5855 C	hrome/69.0	.3497.128 E	lectron/4.2.	12 Safari/5	37.36, 3/18	/2020 7:01	:59 AM, Joi	ned, Event T	eam Membe	r
5	0a842bf0-c	Win64	x64) Apple	like Gecko) Teams/1.	.3.00.5855 C	hrome/69.0	.3497.128 E	lectron/4.2.	12 Safari/5	37.36, 3/18	/2020 6:56	:47 AM, Joi	ned, Event T	eam Membe	r
6	3816b051-	Win64	x64) Apple	like Gecko) Chrome/	81.0.4044.62	2 Safari/537	.36 Edg/81.0	0.416.31, 3/	18/2020 6:	55:41 AM, J	loined, Atte	ndee			
7	a4115ce2-2	Win64	x64) Apple	like Gecko) Teams/1.	.3.00.5855 C	hrome/69.0	.3497.128 E	lectron/4.2.	12 Safari/5	37.36, 3/18	/2020 6:59	:00 AM, Joi	ned, Event T	eam Membe	r
В	a4115ce2-2	Win64	x64) Apple	like Gecko) Teams/1.	.3.00.5855 C	hrome/69.0	.3497.128 E	lectron/4.2.	12 Safari/5	37.36, 3/18	/2020 7:01	:49 AM, Lef	t, Event Tea	m Member	
9	fe927193-1	Win64	x64) Apple	like Gecko) Chrome/	81.0.4044.62	2 Safari/537	.36 Edg/81.0	0.416.31, 3/	18/2020 6:	36:25 AM, J	loined, Atte	ndee			
0	a783b59f-2	Win64	x64) Apple	like Gecko) Chrome/	81.0.4044.62	2 Safari/537	.36 Edg/81.0	0.416.31, 3/	18/2020 7:	05:43 AM, I	Left, Attend	lee			
1	ebd37443-	Win64	x64) Apple	like Gecko) Teams/1.	.3.00.5855 C	hrome/69.0	.3497.128 E	lectron/4.2.	12 Safari/5	37.36, 3/18	/2020 6:58	:55 AM, Joi	ned, Event T	eam Membe	r
2	37f0ef91-2	Win64	x64) Apple	like Gecko) Chrome/	81.0.4044.62	2 Safari/537	.36 Edg/81.0	0.416.31, 3/	18/2020 6:	39:54 AM, J	loined, Atte	ndee			
3	870f0f9f-93	Win64	x64) Apple	like Gecko	Teams/1.	.3.00.5855 C	hrome/69.0	.3497.128 E	lectron/4.2.	12 Safari/5	37.36, 3/18	/2020 7:17	:55 AM, Lef	t, Event Tea	m Member	
4	fe927193-1	Win64	x64) Apple	like Gecko	Chrome/	81.0.4044.62	2 Safari/537	.36 Edg/81.0	0.416.31, 3/	18/2020 6:	36:45 AM, I	Left, Attend	lee			
5	ab033d0a-1	Win64	x64) Apple	like Gecko) Chrome/	81.0.4044.62	2 Safari/537	.36 Edg/81.0	0.416.31, 3/	18/2020 7:	07:48 AM, I	Left, Attend	lee			
6	37f0ef91-2	Win64	x64) Apple	like Gecko	Chrome/	81.0.4044.62	2 Safari/537	.36 Edg/81.0	0.416.31, 3/	18/2020 6:	55:19 AM, I	Left, Attend	lee			
7	3816b051-	Win64	x64) Apple	like Gecko	Chrome/	81.0.4044.62	2 Safari/537	.36 Edg/81.0	0.416.31, 3/	18/2020 6:	55:57 AM, I	Left, Attend	lee			
8	ebd37443-	Win64	x64) Apple	like Gecko	Teams/1.	.3.00.5855 C	hrome/69.0	.3497.128 E	lectron/4.2	12 Safari/5	37.36, 3/18	/2020 6:58	:55 AM, Lef	t, Event Tea	m Member	
9	0a842bf0-c	Win64	x64) Apple	like Gecko	Teams/1.	.3.00.5855 C	hrome/69.0	.3497.128 E	lectron/4.2.	12 Safari/5	37.36, 3/18	/2020 6:58	:46 AM, Lef	t, Event Tea	m Member	
0																

4.4.2 Отчеты активности пользователей в AzureAD – вход в приложения Office365

Откройте Azure портал https://aad.portal.azure.com/

Раздел Панель Мониторинга – События Входа пользователя admin@M365EDU6 Центр администрирования Azure Active Directory Моя панель мониторинга 💛 + 🕴 🕴 🧷 🗈 💼 🗔 Панель мониторинга Contoso Центр администрирования Azure AD Быстрые задачи * ИЗБРАННОЕ Добавление Azure Active Directory пользователя Добавить гостевого Azure AD помогает защитить бизнес и 🔒 💻 🖸 🛛 предоставляет пользователям новые возможности. 🤱 Пользователи пользователя Добавление группы Найти пользователя 📕 Корпоративные приложе... Azure AD Premium P2 Дополнительные сведения об Azure AD Рекомендуется портала Azure Пользователи и группы portal.azure.com Sync with Windows Server AD () • • 9 () • • 9 8 <u>6</u> 8 Sync users and groups from your on-premises directory to your Azure AD ст БИ Self-service password reset € События входа пользователей Enable your users to reset their forgotten 23.02.2020 no 24.03.2020 passwords 200 100 Company branding

Далее можно выбрать период для формирования отчетов

Действия входа									
🛓 Скачать 🗙 Устранение неполадок 💍 Обновить 🛛 🇮 Столбцы 🛛 ♡ Хотите предоставить отзыв?									
Дата : За последние 24 часа	Отображение дат: Локальн	ые (+у Добавить	фильтры						
Дата	Пользователь ↑↓	Приложение ↑↓	Состояние І						
2	00f System Administrator	Graph explorer	Успешно 1						
2 🔘 Прошедший месяц	5f4 Adele Vance	Microsoft Teams We	Успешно 1						
2 О Последние 7 дней	f4f Adele Vance	Microsoft Teams We	Успешно 1						
2	49 System Administrator	Graph explorer	Успешно 1						
2	aa Cara Coleman	Microsoft Teams We	Успешно 1						
2	⁷ bc Adele Vance	Microsoft Teams We	Успешно 1						
2	aa Cara Coleman	Skype Web Experien	Успешно 1						
24.03.2020, 15:36:32 95c46f52-fb71-	-45bc Cara Coleman	Skype Web Experien	Успешно 1						

 Настраиваемый интервал 								
Начало:								
15.03.2020		0:00:00						
Окончание								
20.03.2020		0:00:00						
Применить								

Нажмите Скачать.

Действия	а входа				
上 Скачать	🗙 Устра	анение неполадок 🕻	Обновить 🛛 🗮	Столбцы 🛛 💙 Хотите предоста	вить отзыв?
Дата : 15	.03.2020 до	20.03.2020 OT	ображение дат: Ло	кальные 🔵 (†д Добавить фильт	ры
Дата	$\uparrow \downarrow$	Идентификатор	Пользователь	↑↓ Приложение ↑↓ Состоя	яние IP-а,
19.03.2020,	23:08:15	3bb04a3a-afff-4d3c	Adele Vance	Microsoft Teams We Успеш	но 194.

Формат

$oldsymbol{ightarrow}$	CSV	\bigcirc	JSON
------------------------	-----	------------	------

Имя файла

SignIns_2020-03-14_2020-03-19



Максимально допустимое число скачиваемых записей: 250 000. Чтобы скачать больше, используйте API отчетов. Более подробно по ссылке <u>https://docs.microsoft.com/ru-ru/azure/active-directory/reports-monitoring/concept-reporting-api</u>

После скачивания откройте документ.

	Автосохранен	ние 💽		? •	~	SignIns	_2020-03-14	1_2020-03-19	•	О Поис	к					
(Файл Гла	вная	Вставка	Рисов	зание	Разме	тка страни	іцы Фс	рмулы	Данные	Реце	нзирс	вание	Вид	Справка	
В	Ставить 🔏 ~ 🎺	Calib Ж	ri К <u>Ч</u> ~ [11 11 11 10 10	~ A^ A` ~ <u>A</u> ~	= =	= <u>=</u> ≫~~ = = = = =	e¢ ⊒ ⊞ ∽	ащитить У	Общий	% 000 58	~ 00, →,0	🔛 Усл 📝 Фор 📝 Сти	овное форн оматироват ли ячеек ~	иатирование ь как таблицу	~ │
Б	уфер обмена I	5	Шр	ифт	۲		Выравнивани	ie L	Защита		Число	٦		Стил	и	Яч
A	1 .	-	× ✓	fx Д	ата (врем	ля в фор	мате UTC)	,"Идентифи	катор запр	оса","Ид	ентификат	ор ко	рреляци	ии","Иден	тификатор п	ользователя
	Α	В	C)	F	F	G	н	1			к	1	М	N
1	Лата (врем	я в фор	Mate UTC).	"Илентиф	рикатор за	проса"	"Илентиф	икатор корг	реляции"."	1лентифі	икатор пол	ьзова	теля"."	– Пользоват	ель"."Имя п	ользователя
2	2020-03-19	T20.08	15.611435	87."3bb04	a3a-afff-4	ld3c-9b	-fd14bfd	3cd00"."68e	6970e-b6ff	456c-8d	8f-b710f14	c4d0d	"."af1b	5b3f-c0ff-4	eaf-8720-26	8b2d143ff9'
3	2020-03-19	120.00	15 539882	57 "14975	ab9-4d74	-45ed-8	4cd-c514d	2eba700" "f	Se6970e-hf	-456c-4	8d8f-b710f	14c4d	0d" "af	1b5b3f-c0f	f-4eaf-8720-	268b2d143f
4	2020-03-19	120.08	15 367664	7 "b7921b	54-8435-	4523-90	c0-6d1e46	8cc500" "68	e6970e-b6f	f-456c-8c	18f-b710f14	1c4d0	d" "af1k	5b3f-c0ff-	4eaf-8720-20	58b2d143ff9
5	2020-03-19	T20:08:	14.758069	77."52be3	cf9-ef93-4	4705-8d	3f-5f0a4eb	5af00"."68e	e6970e-b6ff	-456c-8d	8f-b710f14	c4d0c	"."af1b	5b3f-c0ff-4	leaf-8720-26	8b2d143ff9'
6	2020-03-19	T19-48-	37 475466	67 "d5ca1	5d0-7ee0-	-4867-a	014-d6h5e	c54c100" "7	2hb63e5-c5	f2-4791-	99d6-ca42e	-1d37	190" "6	h758715-2	225-4686-ar	ca-4ca6aa1
7	2020-03-19	T19.48	36.602257	77."f43bd	694-18ff-4	1339-80	d7-4d2219	1cc500"."72	bb63e5-c5f	2-4791-9	9d6-ca42e1	1d371	90"."6b	758715-22	25-4686-ae	a-4ca6aa13
8	2020-03-19	T19.48.	36 589568	67 "7df1e	-10-9fdd-/	4143-92	87-446ca0	4fa400" "72	bb63e5-c5f	2_4791_9	9d6-ca42e1	1d371	90" "6b	758715-22	25-4686-aer	a-4ca6aa13
9	2020-03-19	T19.40.	36 544167	67 "f2303	988-e14f-	4145 50	02-291d17	736800" "7	2bb63e5-c5	f2_4791_	99d6_ca42e	1d37	190" "6	h758715-2	225-4686-24	
10	2020-03-19	T19.40.	35 340441	37 "h85h1	f00-3eh2	1023 34	18-292634	7550000 , 7	26663e5-c5	f2_//791_0	99d6_ca/2e	1d37	190" "6	b758715-2	225-4686-26	
11	2020-03-19	T17.56	52 545384	67 "9febb	111-07h1-	4007 5k	79-021566	//ad00" "6	200000000000	ff_456c_8	d8f_b710f1	AcAd	130 , 0 d" "af1	h5h3f-c0ff	/eaf-8720-2	68b2d1/3ff
12	2020-03-13	T17.56	52.040504	27 "4c6d2	1fc-2020-/	4125-01 Afad-83	-177a995		e6970e-b6f	-4566-80	l8f_b710f1/	Lc4d0	d" "af1h	5b3f-c0ff-	102f-8720-2	8b2d143ff9
13	2020-03-13	T17.56	51 80/890	77 "21598	730-8aff-	Apaf_b/	f20/0366	5be000" "68	e6970e-b6f	-456c-8c	8f-b710f1/	1c4d0	d" "af1k	5b3f-c0ff-	4eaf-8720-20	58b2d143ff9
1	1 2020-03-19	T17.56	50 851746	/2, 21550	720_8aff_	4eaf-b4	f2-e949300	52000 , 08 52000" "68	e6970e-b6f	-4566-80	8f-b710f1/		d" "af1b	5b3f-c0ff-	4eai-8720-20	Seb2d143ff9
10	2020-03-13	717.50.	47 070902	42, 21330 77 "d0c1c	-00 ab4a	4246 -	2-e343e70	A2e400" "73		2 4701 0	0d6 co42c	1 4271	00" "ch	750715 2		2 4 2 6 2 2 1 2
14	2020-03-19	7117.50.	47.079695	72, UOCIC		4240-a:	hah 7a7ha	430400 , 72		2-4/91-9	00d6 co 42	1427	.90 , 00 7100" "6		225-4000-400	
1	7 2020-03-19	7117.50.	40.727712	02, 40054 47 "010°E	672 0616	-4/eu-b	200 57602	ezeuz00 , /		f2 4791	-9900-0442	e1d37	190,0		2223-4000-a	
10	2020-03-19	717.50:	40.155207	4Z, UIUdo 27 "40824	072-9010	405D-0	209-37002	fabdaoo" "7		f2 4701	0046 -042	e1d37	190, 0	L750715	2223-4000-d	
10	2020-03-13	T16.EE	54.057501 E1 E340E1	22, 40034 17 "61656	6034-4013	4/eu-b	7-f 0fb2E0	2Eobf00" "7			0d6 co42c	1 4 2 7	190,0	750715 7	2223-4000-di	
20	2020-03-19	T16.55.	51.524651 E4 EE9E13	12, 01030		1420.0-		7005000 "69	20003e3-03	2-4/91-3	Jof 6710f1	10140	d" "sf1k	5/36/13-2	4000-de	
20	2020-03-19	T16.54.	54.556515	9Z, CODC9:	f02 0602	455-54	5e-220200	reasoo , 00		2 4701 0	101-0710114	+C400	u , aiii	750715 2		
2	و1-2020-03-19	110:53:	57.131444	<u>22, 299a1</u>	103-9093-	4550-81	a/-1/9/2/	<u>cae600 , 72</u>	2000365-001	<u>z-4791-9</u>	1906-ca42e	10371	<u>190,6</u>	0/58/15-2	<u>225-4686-ae</u>	
Д	ля удоб	ства	можно	о разб	ить сс	рдер	жимоє	е на кол	юнки. ,	Для э	того ве	ыде	лите	первы	ый стол	бец.
	Вставка	Рисо	вание	Разме	етка стра	аницы	Фо	рмулы	Данны	e P	еценвиро	овані	ие	Вид	Справка	
	Обновить	📑 Зап 🗈 Сво	росы и по йства	одключен	ия	<u></u> Акции	() 1 Геогр	Д ^ мафия ⊽	А↓ Д Я↓ Сорт	ировка	Фильтр	Хо 72 п 27 л	чистити овтори	ТЪ		

Сортировка и фильтр



Типы данных

Запросы и подключения

Работа с данными

Мастер распределения текста по	столбцам — шаг 2 из 3	?	\times						
В этом диалоговом окне можно установить разделители для текстовых данных. Результат выводится в окне образца разбора.									
Символом-разделителем является: 	Сч <u>и</u> тать последовательные разделители <u>О</u> граничитель строк: "	одним							
Дата (время в формате UTC) 2020-03-19T20:08:15.61143582 2020-03-19T20:08:15.53988252 2020-03-19T20:08:15.3676642 2020-03-19T20:08:14.75806972 2020-03-19T19:48:37.47546662 2020-03-19T19:48:36.60225777 2020-03-19T19:48:36.58956862	Идентификатор запроса 3bb04a3a-afff-4d3c-9b94-fd14bfd3c 14975ab9-4d74-45ed-84cd-c514d2eba b7921b54-8435-4523-9cc0-6d1e468cc 52be3cf9-ef93-4705-8d3f-5f0a4eb5a d5ca15d0-7ee0-4867-a014-d6b5ec54c f43bd694-18ff-4339-8cd7-4d22191cc 7df1ec10-9fdd-4143-9a87-446ca04fa	Иден 6866 700 6866 500 6866 600 6866 6100 72bb 500 72bb 500 72bb 400 72bb	· · ·						
C	Отмена < <u>Н</u> азад Да <u>л</u> ее >	<u>Г</u> отое	30						

Мастер распределения текст	а по столбцам — шаг 3 из 3	? ×			
Данное диалоговое окно позволяет задать для каждого столбца формат данных.					
Формат данных столбца	Общий формат является наиболее универ значения автоматически преобразуются в а все прочие значения — в текст. Подро <u>б</u> нее	сальным. Числовые числа, даты — в даты,			
По <u>м</u> естить в: \$А\$1					
Общий Дата (время в формате U 2020-03-19T20:08:15.611 2020-03-19T20:08:15.539 2020-03-19T20:08:15.367 2020-03-19T20:08:14.758 2020-03-19T19:48:37.475 2020-03-19T19:48:36.602 2020-03-19T19:48:36.589	Общий IC) Идентификатор запроса 3582 Зbb04а3а-afff-4d3c-9b94-fd14 88252 14975ab9-4d74-45ed-84cd-c514 6642 b7921b54-8435-4523-9cc0-6d16 06972 52be3cf9-ef93-4705-8d3f-5f0a 46662 d5ca15d0-7ee0-4867-a014-d6b 25772 f43bd694-18ff-4339-8cd7-4d22 56862 7df1ec10-9fdd-4143-9a87-446a	Обшит Иден 4bfd3cd00 68e6 4d2eba700 68e6 4d8cc500 68e6 4deb5af00 68e6 5ec54c100 72bb 2191cc500 72bb 2191cc500 72bb са04fa400 72bb			
	Отмена < <u>Н</u> азад Дале	е > <u>Г</u> отово			

Затем можно отформатировать таблицу, чтобы ее было удобно использовать (вкладка **Главная**)

ставка	Рисование	Разм	етка страниц	цы Фо	рмулы	Данные	Рецензир	ование	Вид С	Справка		🖻 Подел	иться	🗆 Примечан
ч ~ == Шриф	11 A A		≡ ≫ ~ ■ = ∞ → Выравнивание ■ □ □ □ □ □	s⊅ E⊐ ~	Защитить Защита	Общий 1889 ~ % 4и	000 000 000 000 000 000 000 000 000 00	Светль Светль	ное формати атировать ка не	ирование Y к таблицу Y	🔠 Встави 😿 Удалит	ть ү ∑	٦Â ٣	
	јл дата (в	ремл в фо	pinare orej	10										
	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG							
	Azure AD		109	Неприме	нимо				= ====					
	Azure AD		88	Неприме	нимо									
	Azure AD		175	Неприме	нимо									
	Azure AD		89	Неприме	нимо									
	Azure AD		120	Неприме	нимо									
	Azure AD		82	Неприме	нимо			C						
	Azuro AD		112	Нопримо				Средни	10					
	Azure AD		121	Неприме	нимо									
	Azure AD		121	неприме	нимо									
	Azure AD		1/1	Неприме	нимо									
	Azure AD		116	Неприме	нимо				-	 -				
	Azure AD		77	Неприме	нимо			<u> 2222</u>			=====			=====
	Azure AD		102	Неприме	нимо									=====
	Azure AD		62	Неприме	нимо					го, убой, Стил	ь таблицы: с	редний 9 🗖		
	Azure AD		108	Неприме	нимо									
iennifer	b@ Azure AD		227	Неприме	нимо									
iennifer			304	Неприме	нимо									
Jennier	Azure AD		2346	Неприме	HAMO									
	Azuro AD		2340	Ноприме										
	Azure AD		2323	Пеприме	нимо									
	Azure AD		2923	неприме	нимо			Темны	e					
() () () () () () () () () ()	A TURO AD		2220	Honouteou	114440									-

Столбец Ресурс содержит следующие категории для фильтрации



Полученную таблицу подготовьте также как в пункте Отчеты Azure портал.

4.3.3 Аналитика использования и отчеты Microsoft 365

Аналитика использования Microsoft 365 — это приложение-шаблон, которое предоставляет доступ к предварительно созданной панели мониторинга, предоставляющей представление в виде нескольких продуктов за последние 12 месяцев и содержащее ряд готовых отчетов. Каждый отчет предоставляет конкретные сведения об использовании. Сведения о конкретных пользователях доступны за последний полный календарный месяц.

Подробнее: <u>https://docs.microsoft.com/ru-ru/microsoft-365/admin/usage-analytics/usage-analytics</u>

Установите приложение Microsoft 365 Usage Analytics по ссылке

https://appsource.microsoft.com/en-us/product/power-bi/cia_microsoft365.microsoft-365usage-analytics?tab=Overview

Включение Аналитики

https://docs.microsoft.com/ru-ru/microsoft-365/admin/usage-analytics/enable-usageanalytics

В административном портале <u>https://admin.microsoft.com/</u> выберите **Отчеты**, далее **Использование**, далее **Аналитика использования Microsoft 365**

	Microsoft 365 admin ce	nter				4 🐵 ? 💁
=	Выставление счетов	~	Contoso Отправлено Получено	Используемое хранилище	Просмотрено/изменено	Новый Центр администрирования 🔺
Q	Поддержка	\sim	Использование	1,2GB	 Синхронизировано Отправлено по компании Отправлено за пределы компании 	
ŵ	Параметры	^	80	1,2GB 1,2GB 1.2GB	30	Похоже, что еще никто не использует
	Домены		60	1,2GB	20	этот продукт
	Поиск (Майкрософт)		40	1,2GB	10	
	Параметры		20	1,2GB	5	
	Надстройки		•	08.03.2020 06.04.2020	0	
	Отношения с партнерами		Активные пользователи: 4 из 46	Активные пользователи: 0 из 46	Активные пользователи: 6 из 46	
Þ	Установка					
	Отчеты Использование Безопасность и соответств	^	Д Активации Office 2	Фействия в Yammer Enterprise	Фёйствия в Microsoft Teams 15	(н) Аналитика использования Microsoft 365
8	Работоспособность	~	Компьютеры Устройства 2.5 2		Сообщения канала Сообщения чата	Получите максимум от своей подписки. Анализируйте и изучайте данные об использовании в Power BL

Нажмите Начало работы

(III) Аналитика использования Microsoft 365
Получите максимум от своей подписки. Анализируйте и изучайте данные об использовании в Power Bl.
Начните работу с аналитикой использования Microsoft 365.
Начало работы

Наверх

Вы можете увидеть следующую ошибку. Через некоторое время попробуйте снова.

iii Microsoft 365 admin	center				¢	© ? SA
g, ipynnsi		Contoso	encyrcanjact pyra			~
Я _т Роли		Использование		Reports		^
🖶 Ресурсы						
Выставление счетов				🛞 Не удается получить параметры		
Поддержка						
 Параметры 		🗍 Активации Office	Действия Еnterprise			
🖉 Установка			Litterprise			
⊡ Отчеты						
Использование						
Безопасность и соответс	тв					
Работоспособность						
Центры администрирования						

Откроется следующее окно:

▶ Reports	
Сделайте данные доступными для аналитики использования Microsoft 365 для Power Bl Как начать работу с Power Bl? С	
Сохранить Закрыть	

Установите переключатель в положение Вкл. и нажмите Сохранить.

🛃 Reports	×
Сделайте данные доступными для аналитики использования Microsoft 365 для Power BI Как начать работу с Power BI? С	
Сохранить Закрыть	

Через какое-то время кнопка Перейти в Power BI будет активной



Наверх

Нажав Перейти в Power BI, вы попадете на портал Power BI

	Power Bl	🟠 Главн	ая			Новый вид отключен.	Р Поиск	\$ \$ 10 \$	° © (
=	Главиал		Доброе утро, S	ystem					
₩ Φ Φ	Главная Избранное Недавние Приложения Мне предостав	> > лен доступ	Добро пожалова Здесь есть все, что н визулизациям ван всегда будут под ру обучения для более	ить на главную страниц нужно: вы получите удобн и избранные, частые и не, кой; кроме того, вы сможе е эффективной работы с Рс	цу Power Bl ый доступ к самым важны давно использованные эле те узнавать о новых возмс ower Bl.	а ненты жностях			
D 8	Рабочие област Моя рабочая о	ги > бла 🗸	Просмотреть ви Избранные и часто	Отклонить используемые					
			Microsoft 365 Usage Analytics PaGovan oбласть	Microsoft 365 Usage Analytics all Otver	Ж Microsoft 365 Usage Analytics ⊕ Приложение	Аlgebra	Аll users	Горина и поредика и п	ж
7	Получить дання	ые	ТР	R					

Перейдите в раздел **Рабочая область**, нажав стрелочку и выберите **Microsoft 365 Usage Analytics**. Без подключения своих данных в отчете буду отражены примерные данные для просмотра.

Нажмите Подключите свои данные

-11	Power BI	× +				-	٥	×
\leftarrow	ightarrow O	A https://app.powerbi.com/groups/031e579c-ebb8-4cc6-8fb9-7c65c91c07fa/list/dashboards?r	noSignUpCheck=1	\$\$ \$	∎ @	ጽ		
	Power Bl	Hobый вид отключен. 🔎 Г	Поиск	Q 🐯	Ŧ	?	٢	8
=		+ Создать 🛞 Параметры 🞗 Доступ 🗏	≣ Представление ∨	Обнов	ить прило	ожение	2	
ፌ	Главная	🛆 Вы просматриваете это приложение с примерами данных. Подключите сво	ои данные					
☆	Избранное	> Олиск по содержимому.						
Ŀ	Недавние							

Откроется окно подключения, где нужно ввести TenantID

Подключиться к Microsoft 365 Usage Analytics	×
Перед подключением к данным необходимо обновить обязательные параметрь TenantID	(*).
•	
Далее Отм	ена

Этот идентификатора можно найти на портале <u>https://aad.portal.azure.com/</u>

Пройдите в раздел Azure Active Directory

Центр администрирования Аz	ure Active Directory		₽ 0 @ ? 0
« 🗔 Панель мониторинга	Моя панель мониторинга 💛 + Создать пан	ение 🏑 Во весь экран 🗈 Кло	
⊟ Все службы ★ ИЗБРАННОЕ	Contoso M365EDU688967.onmicrosoft.com	Центр администрирования Azure AD	Быстрые задачи
Azure Active Directory		Аzure AD помогает защитить бизнес и предоставляет пользователям новые возможности.	Добавление пользователя Добавить гостевого пользователя
👢 Корпоративные приложе	Azure AD Premium P2	Дополнительные сведения об Azure AD	Добавление группы Найти пользователя Найти гоуппу
	Пользователи и группы	Рекомендуется	портала Azure
	GA TA KY XXI CT GU AL AU HR	Sync with Windows Server AD Sync users and groups from your on- premises directory to your Azure AD	portal.azure.com
	События входа пользователей События входа для "Все пользователи" с 10.03.2020 по 09.04.2020. 600	Self-service password reset Enable your users to reset their forgotten passwords	
	400 200 0	Company branding Customize the text and graphics your users see when they sign in to your Azure	

На вкладке **Обзор** будет отображен идентификатор клиента. Выделите его и скопируйте или нажмите иконку **Скопировать.**

«	Панель мониторинга 🗧 Contoso Обзор						
Панель мониторинга	Contoso Обзор Azure Active Directory						
 Все службы избранное 		😎 Переключение каталога 📋 Удалить каталог 🕂 Создание каталога 🗹 Что нового 🕴 🛇 Хотите предоставить о					
I Azure Active Directory	Обзор						
🤱 Пользователи	🚀 Начало работы	С помощью Azure Active Directory вы сможете обеспечить возможность удаленной работы для своих сотрудников и партнеров. Дополнительные сведения.					
🧸 Корпоративные приложе	🗙 Диагностика и решение пр						
	Управление	Обзор					
	🚨 Пользователи	Contoso					
	🍰 Группы	connector com					
	Организационные связи	Идентификатор клиента					
	Роли и администраторы	Ваша роль Глобальный администратор Дополнительная информация					
	Корпоративные приложен	Azure AD Premium P2					
	📮 Устройства						
		Найти					

Вставьте идентификатор в поле **TenantID** и нажмите **Далее**





Далее нужно ввести (выбрать) свою учетную запись (администратора) и при необходимости ввести пароль.

Через какое-то время данные будут загружены.

Чтобы открыть отчет пройдите по ссылке <u>https://app.powerbi.com/home</u>

Слева в разделе Рабочие области нажмите стрелку, далее Microsoft 365 Usage Analytics



Далее выберите вкладку Отчеты и нажмите Microsoft 365 Usage Analytics

	Power Bl Өн	rosoft 365 Usage Analytics	Новый вид отключен.
≡		+ Создать	🔅 Параметры 🛛 Достуг
ŵ	Главная	Q Поиск по содержимому	
☆	Избранное >		
╚	Недавние >	Панели мониторинга Отчеты Книги Наборы данных Потс	эки данных
₽	Приложения		ДЕЙСТВИЯ
Ŕ	Мне предоставлен доступ	.ılı ☆ Microsoft 365 Usage Analytics	
þ	Рабочие области 🔷		
	Microsoft 365 Usa 🗸		

Откроется отчет



Более подробно смотрите ссылки

Настройка отчетов в аналитике использования Microsoft 365

https://docs.microsoft.com/ru-ru/microsoft-365/admin/usage-analytics/customize-reports

Модель данных аналитики использования Microsoft 365

Английская версия (для корректного отображения таблицы данных User State) <u>https://docs.microsoft.com/en-us/microsoft-365/admin/usage-analytics/usage-analytics-</u> <u>data-model</u>

Русская версия <u>https://docs.microsoft.com/ru-ru/microsoft-365/admin/usage-analytics/usage-analytics-data-model?view=o365-worldwide</u>

4.5В приложении Teams отсутствует кнопка Календарь.

Если организация не использует **Exchange Online**, то кнопка **Календарь** будет отсутствовать в приложении **Teams**.

Если в организации уже есть Exchange – то имеет смысл подумать о гибридном сценарии.

Подробнее по ссылке <u>https://docs.microsoft.com/ru-ru/exchange/hybrid-deployment/deploy-hybrid</u>

Ознакомьтесь, пожалуйста, с инструкциями. Там много вложенных ссылок. Процесс непростой и небыстрый. Но после этого появится кнопка **Календарь** в приложении **Teams**.

Если в организации нет почтового сервера, то тем более есть смысл начать использовать Exchange Online. Подробнее по ссылке <u>https://docs.microsoft.com/ru-</u>ru/exchange/client-developer/exchange-web-services/start-using-web-services-in-exchange

Если Вы используете **Exchange Online** и все же не видите кнопку **Календарь** в приложении **Teams**- проверьте следующее:

1. В административном портале Teams <u>https://admin.teams.microsoft.com/</u> Teams добавлено приложение Календарь. Если не добавлено – добавьте.

	Центр администрирования Microsoft Teams					
٢	Места 🗸	ЭТак как у вас есть по крайней мере одна лицензия на Office 365 для образования, приложение "Задания" будет автоматически включено в каждую политику установки приложений. (SupportLink).				
සී	Пользователи					
÷	Собрания 🗸	Закрепленные приложения Выберите порядок, в котором должны закрепляться приложения на панели навигации приложения Teams.				
E	Политики сообщений					
œ	Приложения Teams	🕂 Добавить приложения 🛧 Сдвинуть выше 🚽 Сдвинуть ниже 🛛 Удалить 6 Число элементов				
	Управление приложен	🗸 Название	ИД приложения	Распространитель		
	Политики разрешений	Activity	14d6962d-6eeb-4f48-8890-de55454bb136	Microsoft		
	Политики настройки	Chat	86fcd49b-61a2-4701-b771-54728cd291fb	Microsoft		
ଙ	Голосовая связь 🛛 🗸 🗸	Teams	2a84919f-59d8-4441-a975-2a8c2643b741	Microsoft		
1	Пакеты политик					
<i>.</i>	Аналитика и отчеты 🛛 🗸 🗸	Calendar	ef56c0de-36fc-4ef8-b417-3d82ba9d073c	Microsoft		
â	Задания	Calling	20c3440d-c67e-4420-9f80-0e50c39693df	Microsoft		
٢	Параметры на уровне 🛛 🗡	Files	5af6a76b-40fc-4ba1-af29-8f49b08e44fd	Microsoft		

2. Иконка Календарь не скрыта в приложении Teams.



Если скрыта – нажмите правой кнопкой по иконке – выберите Закрепить.

4.6 Дорожная карта развития Microsoft Teams

Опубликована на странице дорожной карты Microsoft 365 - <u>https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-</u> <u>365/roadmap?filters=Microsoft%20Teams%2CIn%20development%2CRolling%20out#owRoa</u> <u>dmapMainContent</u>

4.6.1 Портал Uservoice – отправка запросов на расширение функционала Teams

Пользователи и специалисты могут предложить идеи для расширения возможностей Microsoft Teams на портале <u>https://microsoftteams.uservoice.com/</u>.

Перед отправкой идеи попробуйте поискать схожие — чем больше пользователей голосуют за идею, тем скорее она будет принята в работу.

5 Обучающие материалы для пользователей

5.1Официальная краткая инструкция по использованию Teams для пользователей

На русском языке -

https://edudownloads.azureedge.net/msdownloads/MicrosoftTeamsforEducation_QuickGuide_RU-RU.pdf

На английском языке - <u>https://download.microsoft.com/download/D/9/F/D9FE8B9E-22F5-47BF-</u> <u>A1AB-09539C41FCD0/Teams%20QS.pdf</u>

5.2Краткие инструкции (10 страниц картинками) для преподавателей, можно переделать под свой фирменный стиль.

PDF - https://testdgfiles.blob.core.windows.net/distant/TeamsForTeachersUniv.pdf

DOCX - <u>https://testdgfiles.blob.core.windows.net/distant/TeamsForTeachersUniv.docx</u>

5.3Тренинг «Использование Microsoft Teams в учебном процессе» <u>http://aka.ms/webinar1802</u>, Докладчик: Юрий Титов, эксперт по технологиям Microsoft, Microsoft

5.4 Ролики по Teams - короткие учебные материалы, чтобы быстро начать

использование.

Например, <u>Работа с записями и сообщениями</u>, <u>Создание чатов и звонков</u>, <u>Совместная</u> работа в команде и каналах и др.

6 Примеры организации дистанционного обучения на базе Microsoft Teams в вузах РФ

- 1. Московский городской педагогический университет (МГПУ) <u>https://www.mgpu.ru/distant/</u>
- 2. Казанский федеральный университет (КФУ) <u>https://kpfu.ru/ictis/obuchenie-cherez-microsoft-</u> teams, <u>https://www.youtube.com/watch?v=thoEbnkEKIQ</u>
- 3. НИУ Высшая школа экономики:
 - a. «Как подготовиться к переводу обучения на дистанционный формат» <u>https://elearning.hse.ru/how_to_prepare</u>
 - b. О.Максименкова. Бессрочный срочный онлайн: Quick Start Guide <u>https://www.hse.ru/our/news/350392492.html</u>
- Дальневосточный федеральный университет (ДВФУ) <u>https://www.dvfu.ru/news/fefu-news/in_the_schedule_of_the_university_added_links_to_e_learning/</u>, <u>https://www.dvfu.ru/electronic-education/</u>
- 5. Северный (Арктический) федеральный университет (САФУ) https://narfu.ru/life/social/med_center/sovety/distants-obuchenie/
- 6. Московский государственный университет (МГУ) <u>https://www.msu.ru/info/virusprevention/informatsiya-po-microsoft-teams.php</u>
- 7. Финансовый университет <u>http://www.fa.ru/dist/Pages/Home.aspx</u>
- Российская академия народного хозяйства и государственной службы (РАНХиГС) https://www.ranepa.ru/sobytiya/novosti/prorektor-rankhigs-maksim-nazarov-razyasnil-detaliperekhoda-akademii-na-distantsionnoe-obuchenie/?sphrase_id=19546, https://vlgr.ranepa.ru/index.php?option=com_content&task=view&id=6837&Itemid=39
- Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого https://www.spbstu.ru/media/news/education/what-webinars-what-role-play-distance-learning/
- 10. Санкт-Петербургский государственный университет (СпбГУ) <u>https://gsom.spbu.ru/all_news/covid/#58</u>
- 11. Южный федеральный университет (ЮФУ) <u>http://ictis.sfedu.ru/dot/</u>, <u>https://urfak.sfedu.ru/</u>
- 12. Уральский федеральный университет (УрФУ) <u>https://urfu.ru/distant/faculty/</u>
- 13. Тюменский государственный университет (ТюмГУ) https://www.utmn.ru/distance-education/
- 14. Московский государственный юридический университет (МГЮА) https://msal.ru/news/distantsionnoe-obuchenie-opyt-prepodavateley-mgyua/
- 15. МИСиС <u>http://nf.misis.ru/</u>
- 16. Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет <u>https://pspu.ru/press-centr/news?id=19100</u>
- 17. Курганский государственный университет <u>http://www.kgsu.ru/index.php?r=index%2Fpost&id=13223</u>
- 18. Челябинский государственный университет <u>https://www.csu.ru/SitePages/DOT.aspx</u>

7 Интеграция Moodle с Microsoft Teams

Moodle — самая популярная система управления обучением (LMS) с открытым кодом в мире теперь интегрируется с Microsoft Teams! Эта интеграция позволяет педагогам и преподавателям совместно работать над курсами Moodle, задавать вопросы об оценках и заданиях, а также получать уведомления прямо в приложении Teams!

Чтобы облегчить администраторам настройку этой интеграции, мы добавили в подключаемый модуль Office 365 Moodle с открытым кодом следующие возможности:

Автоматическая регистрация сервера Moodle в Azure AD.

Развертывание бота-помощника Moodle в Azure одним щелчком мыши.

Автоматическая подготовка команд и автоматическая синхронизация их регистраций во всех или выбранных курсах Moodle.

Автоматическая установка вкладки Moodle и бота-помощника Moodle в каждой синхронизированной команде (ожидается в ближайшее время).

Публикация приложения Moodle в закрытом магазине приложений Teams одним щелчком мыши (ожидается в ближайшее время).

Более подробно по ссылке:

https://docs.microsoft.com/ru-ru/microsoftteams/install-moodle-integration

8 Интересные ссылки в социальных сетях

- 8.1 Алексей Незнанов, НИУ ВШЭ Базовая информация о возможностях Office365 - описание и обоснования в т.ч. для руководства вуза - <u>https://www.facebook.com/alex.neznanov/posts/10207308268981040</u>
- 8.2 Динар Гарипов, Microsoft Education Личные рекомендации по организации дистанционной работы

https://www.facebook.com/photo.php?fbid=3152892598109485&set=a.408504755881630&type=3 &theater¬if t=feedback reaction generic¬if id=1584440131954955

8.3 Руслан Сулейманов, МГПУ – Неформальная памятка студентам про дистант <u>https://www.youtube.com/watch?v=4JVFDyPnL64&fbclid=IwAR1JUWzqZiYds1SEDn25eQHCwqsNMe</u> <u>uoy9ZPerNqbB-JGqrJar3Yk-JoPzo</u>

8.4 Дмитрий Сошников, Microsoft Russia - Создание увлекательного контента для дистанционного образования с PowerPoint

https://soshnikov.com/education/creating-engaging-online-content-with-powerpointru/?fbclid=IwAR2IbYtXgNn16TN4BwIhAWEZFsymLVZTuQHNHH1w2NDjFcr8-BZwT5Erszw

8.5 Махмутова Люция, КФУ - Использование Microsoft Teams на уроках русского языка и литературы https://www.youtube.com/watch?v=CbNC7krXVJY&feature=youtu.be

8.6 Виталий Веденев – Блог «<u>Работаем в Microsoft Office 365</u>» <u>https://vedenev.livejournal.com/</u>

8.7 Александру Витальевичу Харуто – Дистанционное обучение в Московской консерватории с помощью Microsoft Teams <u>http://www.mosconsv.ru/ru/event_p.aspx?id=166341</u>