

Развертывание Office 365 в образовательных учреждениях

Киселев Иван
v-ivkise@microsoft.com

Данный документ предназначен для помощи образовательным организациям в развертывании Office 365 и получении специальных лицензий.

Документ является пошаговым. Для перехода на интересующую вас главу щелкните по ней.

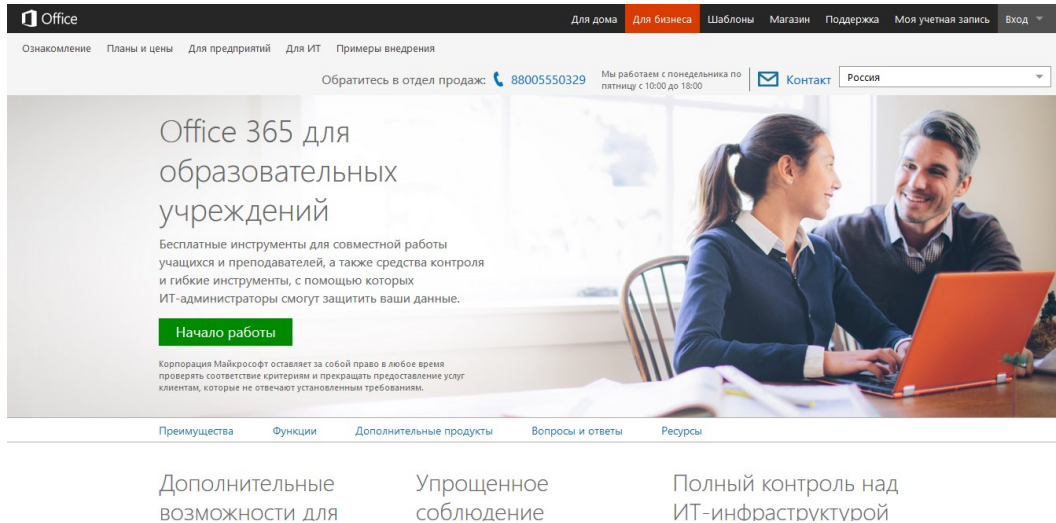
Содержание

У моей организации нет доступа к Office 365. Как мне получить его?.....	3
Тенант Office 365 развернут. Как мне синхронизировать учетные записи пользователей из моей службы каталогов?	11
Я хочу получить бесплатные лицензии Office 365 для образования. Как мне это сделать?	14
Я хочу получить бесплатные лицензии Office 365 для Образования плюс, указанные в соглашении. Как мне это сделать?	16
Лицензии уже в моем тенанте и пользователи синхронизированы. Как я могу назначить лицензии пользователям?	19

У моей организации нет доступа к Office 365. Как мне получить его?

Для получения доступа к сервисам Office 365 для образовательных учреждений вам прежде всего необходимо завести тенант. Тенант – это ваша рабочая область Office 365, где вы можете работать с лицензиями, настраивать работу сервисов и т.д.

1. Перейдите на сайт «Office 365 для образовательных учреждений» используя ссылку <https://products.office.com/ru-ru/academic/compare-office-365-education-plans>



The screenshot shows the Microsoft Office 365 website for educational institutions. The header includes the Office logo and navigation links: «Для дома», «Для бизнеса», «Шаблоны», «Магазин», «Поддержка», «Моя учетная запись», and «Вход». Below the header, there is a contact information section with a phone number (88005550329) and a «Контакт» button. The main content area features a large image of a woman and a man working together at a laptop. The text on the page reads: «Office 365 для образовательных учреждений», «Бесплатные инструменты для совместной работы учащихся и преподавателей, а также средства контроля и гибкие инструменты, с помощью которых ИТ-администраторы смогут защитить ваши данные.», and a prominent green button labeled «Начало работы». Below the main content, there are three columns of text: «Дополнительные возможности для», «Упрощенное соблюдение», and «Полный контроль над ИТ-инфраструктурой».

2. На этой странице перейдите по ссылке [«Начало работы»](#), чтобы перейти к форме регистрации.
3. Заполните все необходимые данные регистрационной формы, которые отмечены красной звездочкой.

Попробовать бесплатно

Регистрация займет не более минуты. Кредитная карта не требуется.

настройка учетной записи

* Страна или регион
 Можно изменить после регистрации. Почему нет?

* Имя

* Фамилия

* Электронная почта:

Используется для отправки вам важных сведений.

* Адрес 1

Адрес 2

Адрес 3:

Адрес 4:

* Город

Office 365 для образования (преподавательский), пробная версия

особенности плана

- Лицензий "на пользователя": 25
- Предоставляет преподавателям и другим сотрудникам средства для общения и взаимодействия независимо от местонахождения и времени. Обеспечивает совместное использование документов, их изменение с помощью Office Online, обнаружение электронных данных, расширенные возможности архивации и защиту от потери данных.

Office 365 для образования (студенческий), пробная версия

особенности плана

- Лицензий "на пользователя": 25
- Предоставляет учащимся доступ к средствам связи и совместной работы практически в любом месте и в любое время. Позволяет совместно использовать документы и изменять их с помощью Office Online. Кроме того, доступны расширенные возможности архивации, а также функции обнаружения электронных данных и защиты от потери данных.

Обращаем ваше внимание, что при заполнении данной формы вы получаете доступ к 30-дневной бесплатной версии тарифного плана E3 в Microsoft Office 365 для образования. Тарифный план E3 не является бесплатным. После подтверждения вашей организации как учебной, вы получите возможность назначить бесплатные лицензии.

4. В разделе «Создание нового ИД пользователя» регистрационной формы введите необходимые данные.

Придумайте и введите в поле 1 (см. рисунок 6) идентификатор пользователя для доступа к сервисам Office 365.

Идентификатором пользователя может быть ваша фамилия и имя в латинице (например, fedorov_sergey или fedorovsv, и т.п.) или любое другое название, которое вы не забудете (например, «administrator», «adminOffice365» и т.п.).

В поле 2 (см. рисунок 6) вам нужно ввести уникальное значение, по которому ваше учебное заведение будет зарегистрировано в Office 365.

Например, если вы введете «myschool1254», то ваш первоначальный адрес электронной почты будет заканчиваться на «@myschool1254.onmicrosoft.com».

Если значение в поле 2 не уникально, система попросит изменить это значение.

создание нового ИД пользователя

* Идентификатор пользователя:
 @ .onmicrosoft.com
Он используется для входа в Office 365. Можно ли удалить .onmicrosoft.com?

* Пароль:

Высокая

1 2 3 4

Ваш идентификатор пользователя
fedorovsv@myschool1254.onmicrosoft.com

3

Если все значения уникальны, то поле 3 (см. рисунок 6) система покажет ваш новый идентификатор пользователя.
Придумайте и введите в поле 4 (см.рисунок 6.) пароль для доступа к сервисам Office 365.

5. В следующем разделе вам необходимо подтвердить свой номер телефона.
Для этого свой номер телефона и выберите способ получения кода:

- **Отправить текстовое сообщение**

На ваш мобильный телефон будет отправлено текстовое сообщение (SMS) с кодом подтверждения.

Подтвердите номер телефона [что это?](#)

Отправить текстовое сообщение Позвоните мне

* Номер телефона:

- **Позвонить мне**

Система позвонит на указанный вами телефон и продиктует вам код подтверждения

Подтвердите номер телефона [что это?](#)

Отправить текстовое сообщение Позвоните мне

* Номер телефона:

После получения кода подтверждения впишите его в поле «Проверочный код».
Если смс-подтверждение не приходит, попробуйте указать другой номер телефона.

Подтвердите номер телефона [что это?](#)

Отправить текстовое сообщение Позвоните мне

* Номер телефона:

* Проверочный код:

6. После завершения заполнения всех полей регистрационной формы и проверки номера телефона нажмите кнопку «Создать учетную запись».

Щелкая элемент **создать учетную запись** этого соглашения, а также то, что Клиент

В Office 365 будет создан раздел вашего учебного заведения.

7. Мастер настройки поможет вам провести проверку права на использование Microsoft Office 365 Образование.

Для получения доступа к тарифным планам Microsoft Office 365 для образования вам потребуется указать домен вашего учебного заведения и подтвердить владение им.

Домен (или доменное имя) - это идентификационные данные вашего учебного заведения (например, **school1254.ru**) в Интернет. Оно может использоваться для веб-сайта вашей школы (например, www.school1254.ru) или адресов электронной почты преподавателей и школьников (например, ivanovpa@school1254.ru).

Если у вашего учебного заведения уже есть домен, то нажимайте кнопку «Далее», чтобы выполнить проверку.

+ Добавить домен		🛒 Купить домен
ИМЯ ДОМЕНА ▲	СОСТОЯНИЕ	ДЕЙСТВИЕ
<input checked="" type="radio"/> domaintestname.ru	Настройка не начата	Начать настройку

Если у вашего учебного заведения еще не куплен домен, то вы можете пропустить проверку нажав ссылку «Проверить позже» и сразу начать пользоваться пробной версией. После приобретения домена вы сможете вернуться к этой проверке и подтвердить владение доменом для получения доступа к тарифным планам Microsoft Office 365 Образование.

Для этого зайдите по ссылке <https://portal.office.com/> в **Центр администрирования** вашего Office 365 под вашим идентификатором пользователя (например, **fedorodsv@myschool1254.onmicrosoft.com**).

Выберите пункт меню «Домены», или оповещение со ссылкой на проверку домена.

Office 365

Центр администрирования Office 365

ПАНЕЛЬ МОНИТОРИНГА

НАСТРОЙКА

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

ПРОФИЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ

ИМПОРТ

КОНТАКТЫ

ОБЩИЕ ПОЧТОВЫЕ ЯЩИКИ

КОМНАТЫ ДЛЯ СОБРАНИЙ

ГРУППЫ

ДОМЕНЫ

ОБЩЕДОСТУПНЫЙ

ВЕБ-САЙТ

ВЫСТАВЛЕНИЕ СЧЕТОВ

ВНЕШНИЙ ОБЩИЙ ДОСТУП

УПРАВЛЕНИЕ

МОБИЛЬНЫМИ

УСТРОЙСТВАМИ

ПАРАМЕТРЫ СЛУЖБЫ

Посмотрите видео, чтобы быстро приступить к работе

Обзор службы

Работоспособность службы
Проблем: 2

Запросы на обслуживание
Нет открытых запросов на обслуживание

Защита почты
Получено сообщений: 0, заблокировано фильтрацией: 0.

Центр сообщений
Новых сообщений за последние несколько дней (7): 3

Текущее состояние

- Exchange: Функциональность службы ограничена
- SharePoint: Восстановление службы
- Skype для бизнеса: Без ошибок
- Подписка Office: Без ошибок
- Портал Office 365: Служба восстановлена
- Предприятие Yammer: Без ошибок
- Служба удостоверений: Без ошибок
- Служба управления правами: Без ошибок

Дальнейшие действия по вашему запросу

Выполняется проверка права на Microsoft Office 365 Обновление. По завершении проверки вы получите электронное сообщение с подтверждением.

[просмотр состояния администрирования](#)

[Сброс паролей пользователей](#)

[Добавление новых пользователей](#)

[Назначение лицензий "на пользователя"](#)

[Загрузка программного обеспечения](#)

Office 365 Admin для мобильных устройств

[Получить ссылку для скача](#)

Действуют стандартные тарифы на обмен сообщениями.

На странице «Домены» нажмите кнопку «Добавить домен».

Office 365

Центр администрирования Office 365

ПАНЕЛЬ МОНИТОРИНГА | ДОМЕНЫ

Управление доменами

Добавьте в Office 365 имеющийся у вас домен или купите новый. [Что такое домен?](#)

+ Добавить домен Купить домен

ИМЯ ДОМ	ДОБАВИТЬ ДОМЕН	СОСТОЯНИЕ	ДЕЙСТВИЕ
<input checked="" type="radio"/>	уmolчанию)	Настройка завершена	Действия не требуются
<input type="radio"/>		Настройка завершена	Действия не требуются

ДОМЕНЫ

ОБЩЕДОСТУПНЫЙ

ВЕБ-САЙТ

ВЫСТАВЛЕНИЕ СЧЕТОВ

ВНЕШНИЙ ОБЩИЙ ДОСТУП

УПРАВЛЕНИЕ

МОБИЛЬНЫМИ

УСТРОЙСТВАМИ

ПАРАМЕТРЫ СЛУЖБЫ

ОТЧЕТЫ

РАБОТОСПОСОБНОСТЬ СЛУЖБЫ

Далее введите имя домена, который вы хотите добавить.

Добавление домена в Office 365

Шаг 1 ●

Проверка домена

Шаг 2 ●

Добавление пользователей

Шаг 3 ●

Настройка домена

Какой домен вы хотите использовать?

Электронные адреса пользователей будут выглядеть примерно так: имя_пользователя@domainname.ru

Далее ➔

У вас нет домена? [Купите его](#)

< Назад

8. Следуя предложенным инструкциям создайте проверочную запись у поставщика услуг размещения DNS.

The screenshot shows the Office 365 domain management interface for 'domaintestname.ru'. It displays a progress bar with three steps: 'Шаг 1 Проверка домена' (completed), 'Шаг 2 Добавление пользователей', and 'Шаг 3 Настройка домена'. The main content area shows a 'Заметка' (Note) about adding a TXT record, instructions on how to do it, and a table of TXT records. The table has columns for 'Название TXT', 'Значение TXT', and 'Срок жизни'. The record shown is '@' with value 'MS=ms92644072' and a TTL of 3600. Below the table, a blue button says 'Запись добавлена' (Record added) with a right arrow. A message below the button says 'Не удастся добавить запись TXT? Используйте запись MX' (Unable to add TXT record? Use MX record). A 'Назад' (Back) link is also visible.

Название TXT	Значение TXT	Срок жизни
@	MS=ms92644072	3600

После внесения необходимых изменений в DNS подождите не менее 15 минут, и нажмите кнопку “Запись добавлена”

9. Появится всплывающее окно, в котором вас попросят ввести URL-адрес веб-сайта вашей организации.
URL-адрес веб-сайта - это запись вида «**www.ваш_домен**». В нашем примере URL-адрес будет «**www.school1254.ru**».
После ввода URL-адреса нажмите кнопку «Продолжить».

Введите URL-адрес веб-сайта

Введите URL-адрес веб-сайта вашей организации (обязательно)

Продолжить

Если система не смогла проверить ваш домен вы увидите следующее сообщение.

The screenshot shows an error message: 'Не удалось найти проверочную запись DNS' (Unable to find the verification DNS record). Below the title, it says: 'Не удалось проверить school1254.ru. Убедитесь, что проверочная запись DNS, созданная у регистратора доменных имен, верна и что после ее добавления прошло не менее 72 часов.' (Unable to verify school1254.ru. Make sure the verification DNS record created by the domain name registrar is correct and that at least 72 hours have passed since its addition). It then offers to try again: 'Если вы хотите снова проверить домен через 72 часов, закройте это сообщение и нажмите кнопку Пропустить проверку и перейти к пробной версии.' (If you want to check the domain again in 72 hours, close this message and click the Skip check and go to trial version button). At the bottom, it says: 'Вы указали домен school1254.ru. Если необходимо проверить другой домен или исправить опечатку в имени домена, вернитесь назад и укажите другой домен.' (You entered the domain school1254.ru. If you need to check a different domain or correct a typo in the domain name, go back and specify a different domain). A 'Закреть' (Close) button is at the bottom right.

В этом случае, еще раз проверьте правильность внесения проверочных записей в DNS и повторите проверку позже.

10. В случае удачного прохождения проверки подтверждения права собственности на домен система проинформирует вас об этом следующим сообщением.

Добавление домена

1. указание имени домена
2. подтверждение владельца
3. **готово**

отлично! мы подтвердили, что вы являетесь владельцем [REDACTED]

готово

После развертывания тенанта Office 365 можно перейти к работе с учетными записями пользователей. В Office 365 вы можете создавать пользователей в облаке, а можете синхронизировать учетные записи пользователей с пользователями из вашей организации. Ниже приведен вариант, использующий базу персональных данных, необходимую для идентификации пользователей, размещенную локально на вашем сервере.

Тенант Office 365 развернут. Как мне синхронизировать учетные записи пользователей из моей службы каталогов?

Теперь нам нужно синхронизировать учетные записи пользователей из вашей организации с облаком Office 365. Для синхронизации учетных записей в вашей локальной базе персональных данных организации необходимо установить утилиту Azure AD connect.

Azure AD Connect — это средство для интеграции локальной системы удостоверений, например Windows Server Active Directory, с Office 365. Скачать ее можно по данной ссылке: <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=47594>

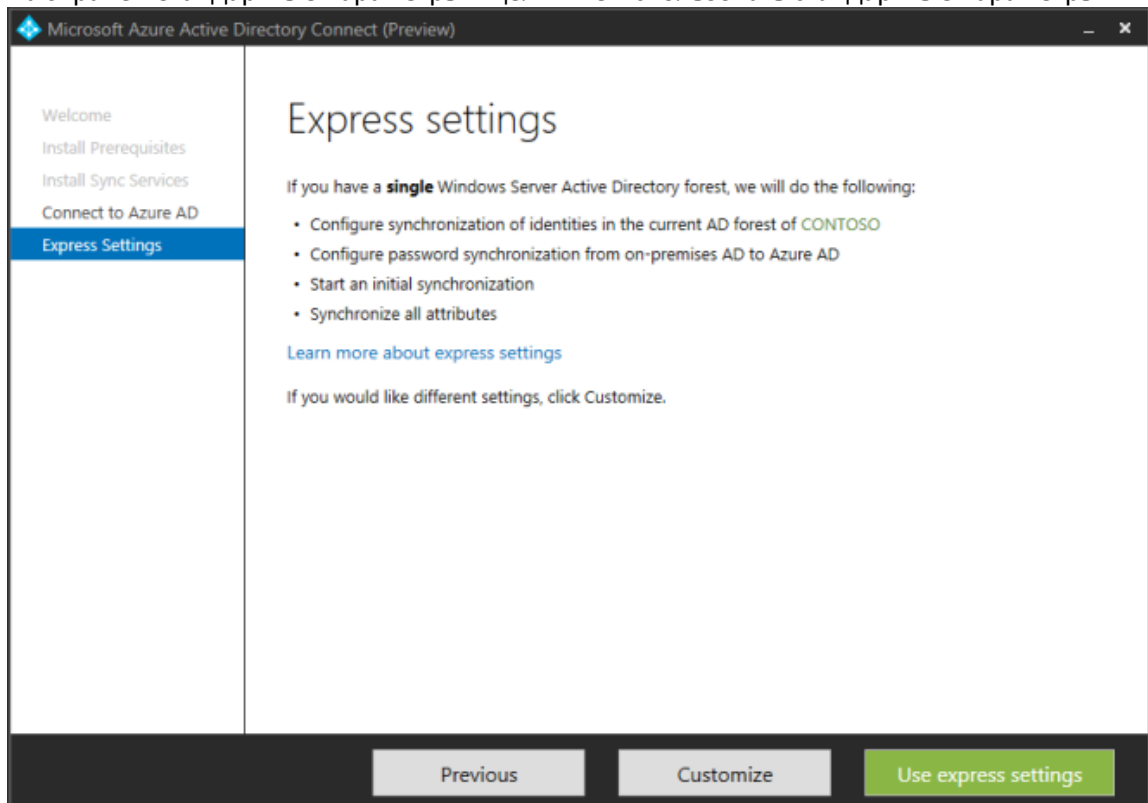
Обратите внимание, что для установки Azure AD connect требуется Windows Server 2012 R2 с внешним статическим IP-адресом.

Более подробно о данной утилите можно прочитать здесь:

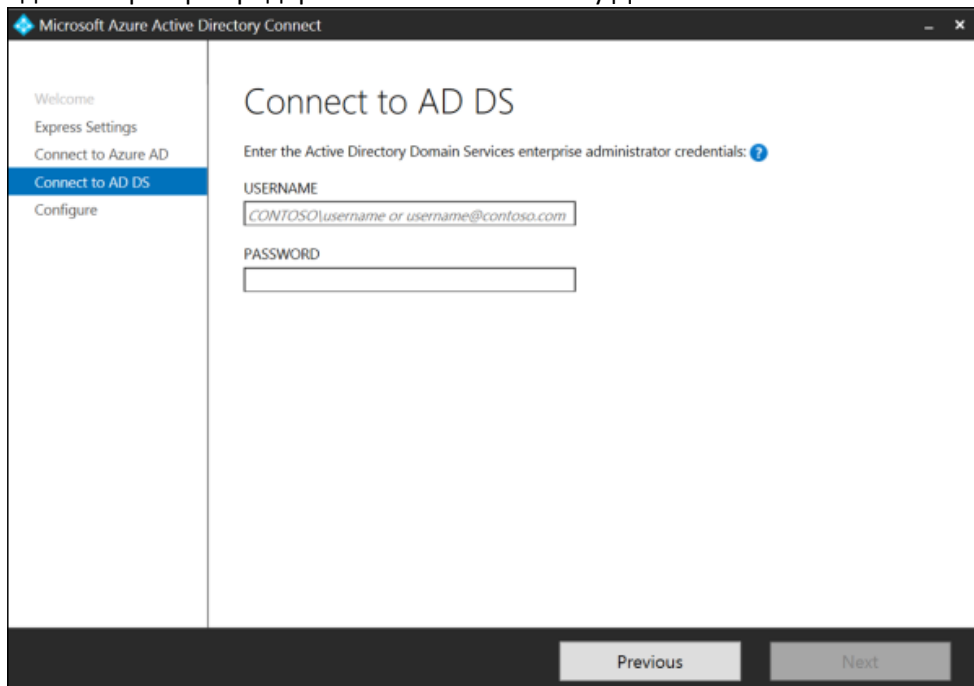
<https://azure.microsoft.com/ru-ru/documentation/articles/active-directory-aadconnect/>

После скачивания Azure AD Connect, выполните следующие шаги:

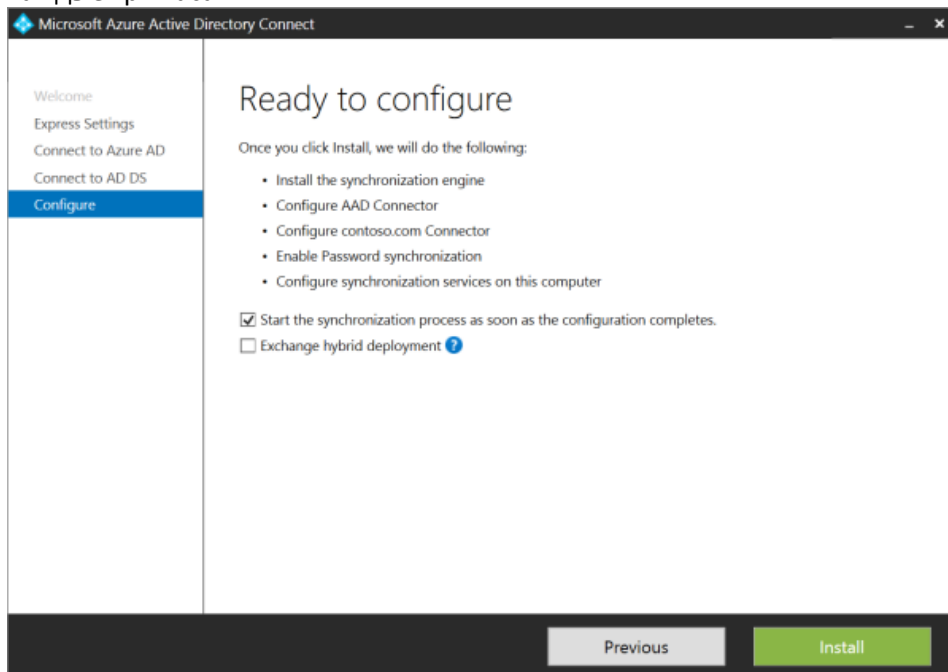
1. Войдите на сервер, на котором требуется установить Azure AD Connect, как локальный администратор. Это должен быть сервер, который вы хотите сделать сервером синхронизации.
2. Перейдите к файлу AzureADConnect.msi и дважды щелкните его.
3. На экране приветствия установите флажок, подтверждающий ваше согласие с условиями лицензионного соглашения, и нажмите кнопку Продолжить.
4. На экране «Стандартные параметры» щелкните Использовать стандартные параметры.



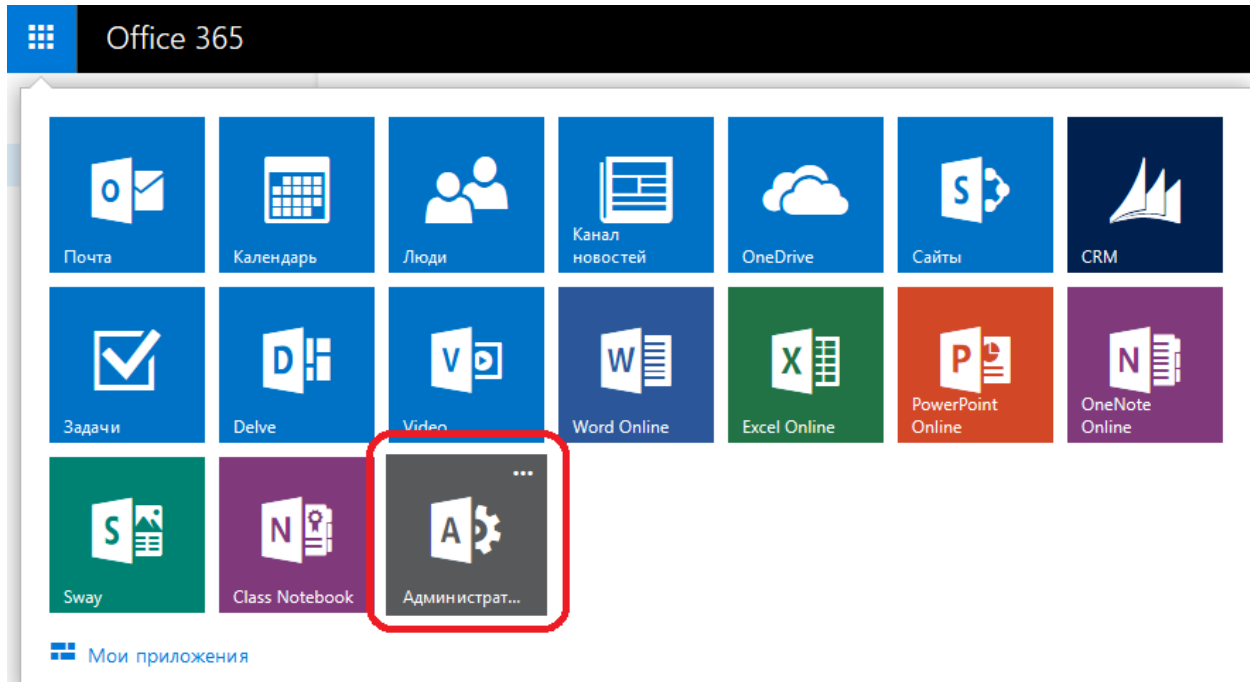
5. На экране "Подключение к Azure AD" введите имя пользователя и пароль учетной записи глобального администратора Office 365. Нажмите кнопку Далее.
6. На экране "Подключение к AD DS" введите имя пользователя и пароль учетной записи администратора предприятия. Нажмите кнопку Далее.



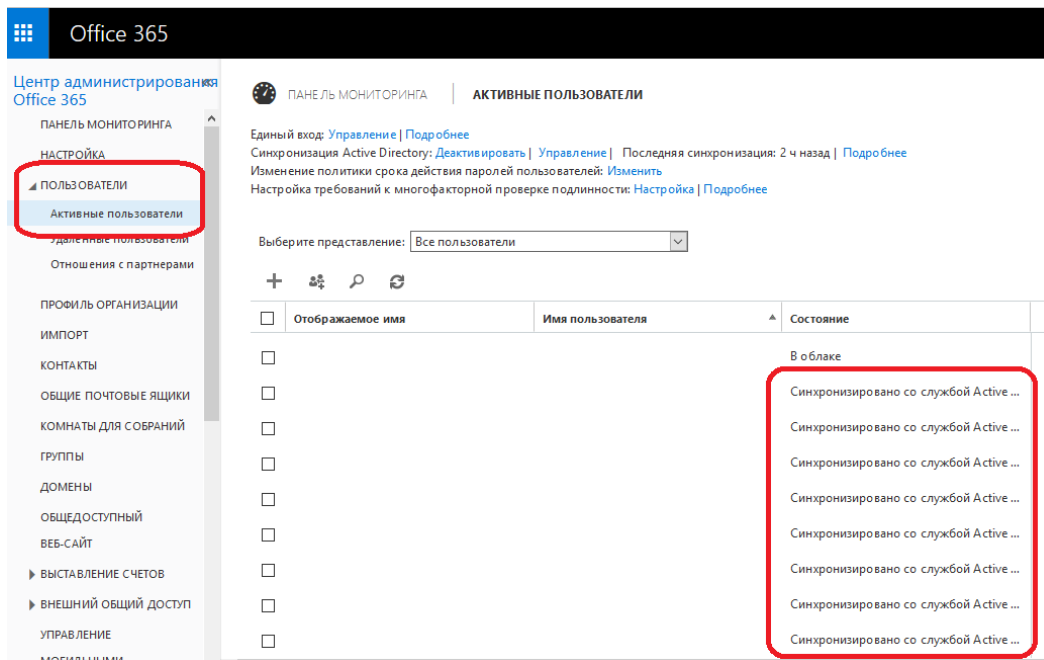
7. На экране "Все готово к настройке" нажмите кнопку Установить.
8. При необходимости можно снять флажок "Запустить синхронизацию сразу после завершения настройки" на странице "Все готово к настройке". В этом случае мастер настроит синхронизацию, но задача будет отключена, пока вы не активируете ее вручную в планировщике задач. После активации задачи синхронизация будет выполняться каждые три часа.



9. После завершения установки нажмите кнопку Выход.
10. Убедитесь в отсутствии ошибок, и спустя некоторое время зайдите в ваш тенант, и убедитесь что учетные записи пользователей появились в вашем тенанте. Для этого надо сделать зайти в вашу административную панель office 365.



11. Далее, выберите пункт меню Пользователи и нажмите на пункт Активные пользователи. В появившемся меню вы увидите пользователей. Если вы видите пользователей с состоянием “Синхронизировано со службой Active Directory”, значит синхронизация прошла успешно.



Я хочу получить бесплатные лицензии Office 365 для образования. Как мне это сделать?

Для получения лицензий вы должны иметь настроенный тенант с подтвержденным доменом. Как провести настройку можно прочитать [здесь](#).

После настройки тенанта и подтверждения владения доменом система Office 365 автоматически сформирует и отправит запрос в команду поддержки Office 365 с просьбой проверить ваш домен на соответствие требованиям Майкрософт, предъявляемым к образовательным учреждениям.

Команда поддержки Office 365 в течение 3-5 дней рассмотрит этот запрос и примет решение о том, имеет ли ваша организация право на использование тарифных планов Office 365 Образование. По истечении периода проверки вы получите уведомление о принятом решении по электронной почте.



Microsoft
Ваш запрос удовлетворен

Организация: ГБОУ СОШ № [REDACTED]
Домен: [REDACTED].onmicrosoft.com

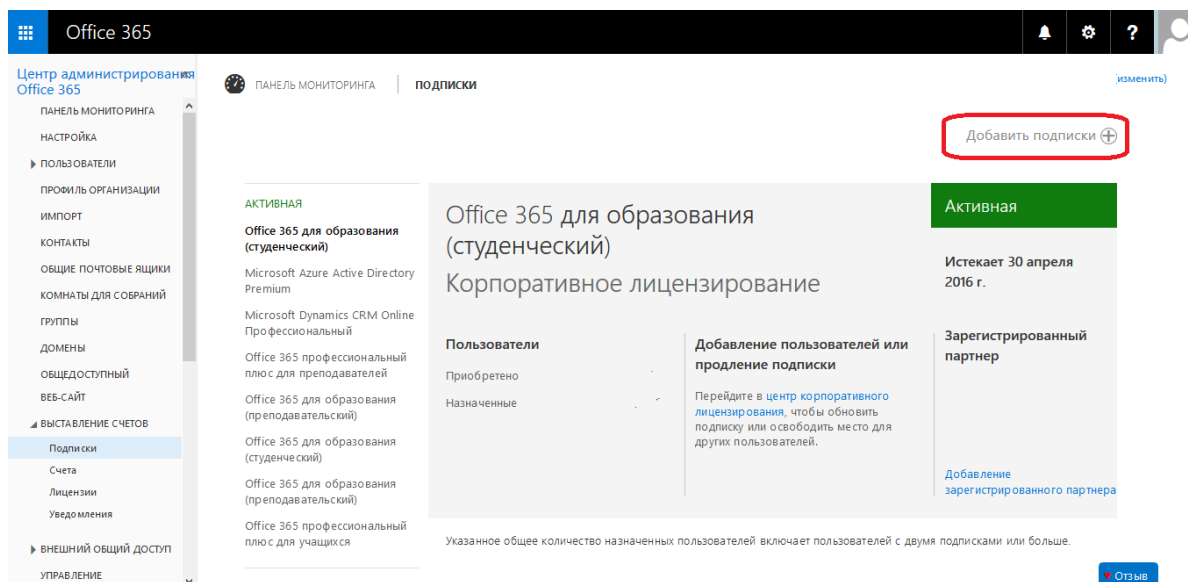
Было подтверждено, что ГБОУ СОШ № [REDACTED] соответствует стандартам, предъявляемым к образовательным учреждениям, соответствующим требованиям Майкрософт. Вы можете приобрести подписки служб Microsoft Online Services по цене для образовательных учреждений.

Срок текущего пробного предложения для образовательных учреждений истечет в конце пробного периода. Вы можете приобрести подписки в качестве организации, соответствующей требованиям образовательного учреждения, на сайте администратора служб.

Обратитесь в [службу поддержки](#), если у вас возникли какие-либо вопросы по содержанию этого сообщения.

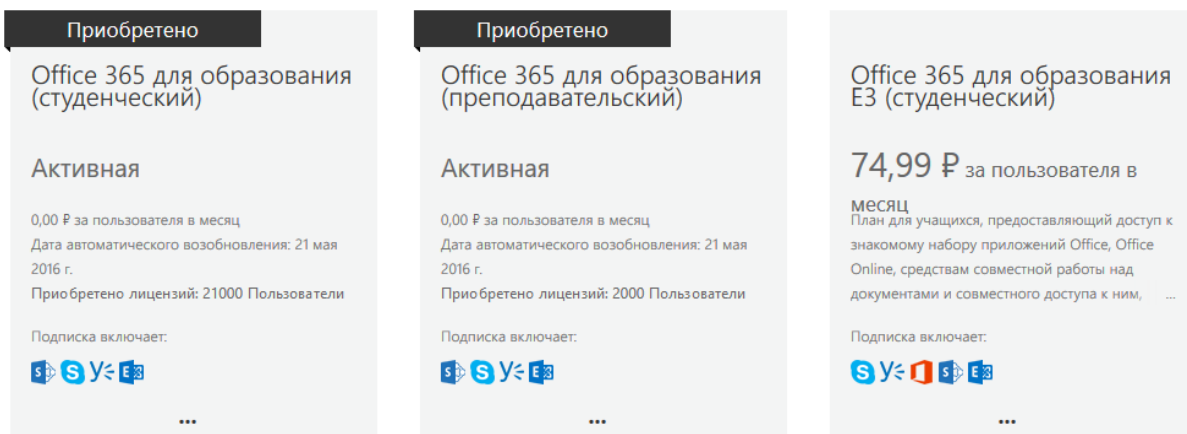
С уважением,
группа Microsoft Online Services

1. В **Центре администрирования Office 365** перейдите в пункт меню «Выставление счетов» и в подменю Подписки. Выберите пункт «Добавить подписки»



2. Выберите тарифный план Office 365 для образования («преподавательский») и нажмите «Добавить», чтобы добавить необходимое количество лицензий плана Office 365 для образования («преподавательский»).

После этого выберите тарифный план Office 365 для образования («студенческий») и нажмите «Добавить», чтобы добавить необходимое количество лицензий плана для студентов (в нашем случае «студенческий») следует понимать как для любых обучающихся вообще)



Совет: Добавляйте только то количество лицензий плана Office 365 для образования, которое действительно требуется для работы.

Например, если в вашем Office 365 сейчас работает только 10 человек, то закажите 10 лицензий плана Office 365 для образования. По мере добавления новых пользователей вы сможете добавлять для них новые лицензии.

Не рекомендуется сразу делать заказ на всех преподавателей и студентов учебного заведения, если вы понимаете, что они не будут работать с вашим Office 365 в ближайшее время.

После добавления лицензии можно назначить пользователям.

Я хочу получить бесплатные лицензии Office 365 для Образования плюс, указанные в соглашении. Как мне это сделать?

Для получения лицензий вы должны иметь настроенный тенант с подтвержденным доменом. Как провести настройку можно прочитать [здесь](#).

Для ускорения процесса получения лицензий Office 365 Pro Plus для образовательных учреждений, отправьте список добавленных доменов по электронной почте на адрес rushe@microsoft.com или партнеру, с которым заключено соглашение в рамках программы «Первая помощь» ("Соглашения") на право использования программного обеспечения Microsoft в учреждениях системы начального и среднего образования РФ на период с 1 января 2016 года по 31 декабря 2016 года.

В письме необходимо указать номер соглашения и энроллмента, полное название организации заказчика и домен. После подтверждения занесения в список (примерно неделя), необходимо будет сделать следующие действия (при необходимости воспользуйтесь помощью технического специалиста):

1. На машине с установленным Azure AD powershell module выполните следующие скрипты (в окне авторизации введите логин и пароль от тенанта):

```
Import-Module MSOnline  
Connect-MsolService  
Set-MsolCompanySettings -AllowAdHocSubscriptions $true  
Set-MsolCompanySettings -AllowEmailVerifiedUsers $true
```

2. Далее, зайдите на сайт <https://products.office.com/en-US/student/office-in-education?tab=teachers>

и введите логин пользователя, который находится в вашем тенанте и имеет логин, не содержащий части "onmicrosoft". Выберите пункт "I'm a student"
Далее авторизуйтесь, используя логин и пароль введенной учетной записи и подождите окончания настройки.

После этого выйдите из используемой учетной записи и повторите эти действия для другой учетной записи, только выберите пункт "I'm a teacher"

Лицензии для студентов и преподавателей должны оказаться в вашем тенанте.

3. И последнее, запустите скрипты ниже, чтобы исключить возможность автоматического добавления лицензий пользователям:

```
Import-Module MSOnline  
Connect-MsolService  
Set-MsolCompanySettings -AllowAdHocSubscriptions $false  
Set-MsolCompanySettings -AllowEmailVerifiedUsers $false
```

После этих действий лицензии появятся в тенанте и будут доступны для назначения. В случае возникновения любых проблем, связанных с данным процессом, вы можете обратиться за помощью на адрес rushe@microsoft.com.

Office 365		
Центр администрирования Office 365		
ПАНЕЛЬ МОНИТОРИНГА ЛИЦЕНЗИИ		
Имя	Действительно	Просрочено
Office 365 для образования плюс (студенческий) Что это?	неограничено	0
Office 365 для образования плюс (преподавательский) Что это?	неограничено	0

Обратите внимание, что эти лицензии включают в себя и Облачные сервисы, и приложения для установки на ваши устройства. При назначении лицензий Office 365 для образования плюс, необходимо либо полностью заменить лицензию Office 365 для образования, либо исключить из одной из лицензий повторяющиеся продукты.

СОХРАНИТЬ ОТМЕНА

Назначение лицензии

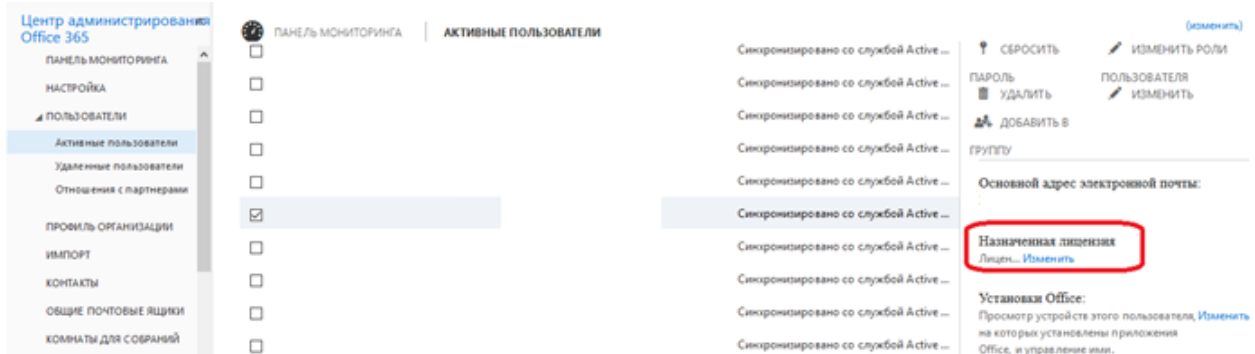
Россия

- Office 365 для образования (студенческий)
 - Доступно лицензий: 22 686 из 42 000 [Приобрести еще](#)
 - Управление мобильными устройствами для Office 365
(Эти лицензии не требуется назначать по отдельности)
(Ожидание активации)
 - Yammer для образовательных учреждений (Эти лицензии не требуется назначать по отдельности)
 - Office Online для образовательных учреждений
 - Skype для бизнеса online (план 2)
 - SharePoint (план 1) для учебных заведений
 - Exchange Online (план 1)
- Office 365 для образования плюс (студенческий)
 - неограниченное число доступных лицензий [Приобрести еще](#)
 - Yammer для образовательных учреждений (Эти лицензии не требуется назначать по отдельности)
 - Office Online для образовательных учреждений
 - SharePoint (план 1) для учебных заведений
 - Exchange Online (план 1)
 - Office 365 профессиональный плюс
 - Skype для бизнеса online (план 2)

Лицензии уже представлены в моем тенанте и пользователи синхронизированы. Как я могу назначить лицензии пользователям?

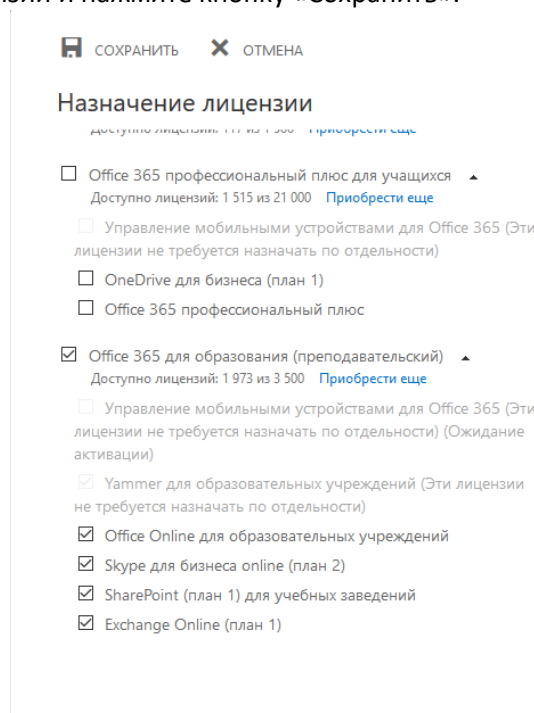
После [подтверждения домена](#), как принадлежащего учебному заведению, [синхронизации](#), и [получению лицензий](#), мы можем назначить их пользователям.

Для этого перейдите в пункт «пользователи и группы» и выберите конкретного пользователя.



В меню щелкните по кнопке «Изменить» в выделенной красным области.

Далее, выберите нужные лицензии и нажмите кнопку «Сохранить».



Повторите данную операцию для остальных пользователей.

Если у вас в организации большое количество пользователей, то можно воспользоваться консолью PowerShell для массового назначения лицензий: <https://community.office365.com/ru-ru/w/sso/3293>

После назначения лицензий, пользователи могут воспользоваться своей учетной записью Office

365. Для авторизации на портале офиса (www.portal.office.com) они могут воспользоваться своим логином и паролем организации.

В случае возникновения технических вопросов и проблем, обращайтесь по электронному адресу: _rushe@microsoft