

Установка

Проведение установочных занятий для студентов заочного отделения ИЭ осуществляется в дистанционном формате с помощью программы Microsoft Teams. Существуют три версии данной программы:

1. версия для персонального компьютера,
 2. он-лайн версия для браузера,
 3. версия для мобильных устройств (для сотового телефона или планшета).
- Участники могут использовать версию для ПК или для мобильных устройств.

Версия для персонального компьютера

1. Перед установкой MS Teams на Ваш персональный компьютер следует проверить соответствие его основных характеристик минимальным системным требованиям, необходимым для работы этой программы:

Компонент	Минимальные требования
Операционная система	Windows 7 или Mac OS X 10.11 El Capitan
Оперативная память	4,0 ГБ
Устройства	Гарнитура с микрофоном и наушниками или микрофон и динамики
Интернет	Стабильное соединение

Если какие-либо характеристики не удовлетворяют представленным в таблице, то программа может работать нестабильно.

При отсутствии микрофона Вы сможете присоединиться к собранию и слушать выступления, но не сможете задать свой вопрос.

2. С помощью браузера необходимо зайти на официальную страницу продукта Microsoft Teams для загрузки файла установки

<https://www.microsoft.com/ru-ru/microsoft-365/microsoft-teams/download-app>

3. На открывшейся странице (см. немного ниже) под надписью «Скачать классическое приложение Teams для работы» нажать на кнопку «Скачать Teams». Далее начнется загрузка установочного файла (размер около 100 Мб, пример названия файла «Teams_windows_x64.exe»). Обратите внимание, в какую папку происходит скачивание.

Скачать классическое приложение Teams для работы



Скачать Teams

4. Запустите (двойной щелчок левой кнопкой мыши) скачанный на предыдущем шаге файл. Начнется установка программы. На современных компьютерах время установки занимает менее 5 минут.



После окончания установки появится окно для входа или регистрации. Для регистрации необходимо указать адрес корпоративной почты студента в домене ...@edu.spbstu.ru и пароль от личного кабинета студента.



После успешной установки программы в меню пуск (кнопка в нижнем левом углу рабочего стола) появится раздел «Microsoft Teams», а на рабочем столе иконка программы.



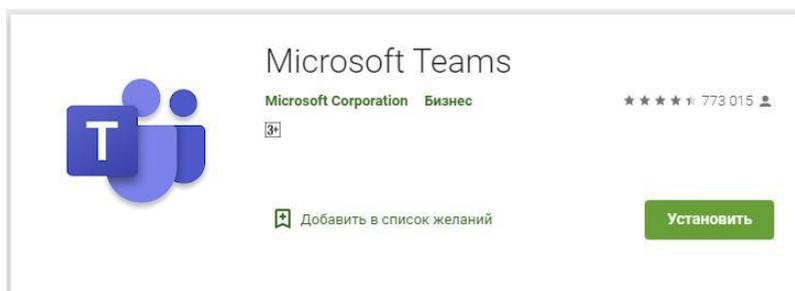
Мобильная версия

1. Мобильная версия Microsoft Teams может быть установлена на устройства (сотовые телефоны или планшеты), которые имеют стабильное интернет-соединение, с операционными системами:

- a. Android версии 11, 10, 9.
- b. iOS (совместимо с iPhone, iPad и iPod touch) версии 13, 12.

2. Для установки программы Microsoft Teams на мобильное устройство под управлением

a. Android – необходимо зайти в стандартное приложение Google Play, с помощью поискового запроса «Microsoft Teams» найти соответствующее приложение и далее следовать подсказкам системы.



b. IOS – необходимо зайти в стандартное приложение App Store, с помощью поискового запроса «Microsoft Teams» найти соответствующее приложение и далее следовать подсказкам системы.



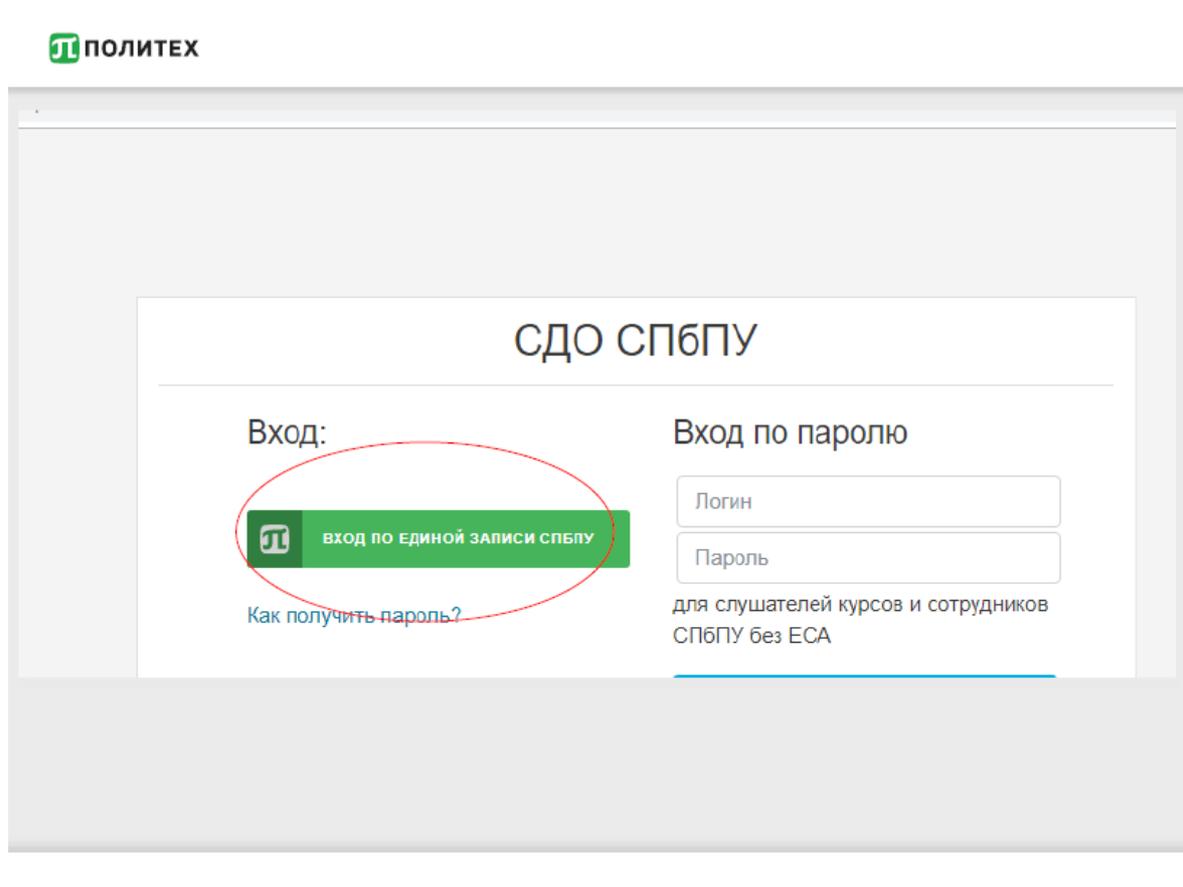
При первом запуске появится окно для входа или регистрации. Для регистрации необходимо указать адрес корпоративной почты студента в формате login@edu.spbstu.ru и пароль от личного кабинета студента.

Использование

После успешной установки программы Microsoft Teams Вы можете использовать её для участия в вебинарах в соответствии с расписанием занятий, размещенным на нашем сайте czo-ipts.spbstu.ru или ruz.spbstu.ru.

1. Подключение к интересующему Вас собранию осуществляется с помощью ссылки, которая размещается на сайте czo-ipts.spbstu.ru или ruz.spbstu.ru и/или отправляется студенту по электронной почте.

2. Рассмотрим переход на платформу MS Teams из расписания занятий по ссылке ruz.spbstu.ru щелчком по ссылке **Вебинар**. Обращаем внимание, что для входа на платформу DL (СДО) используются адрес корпоративной почты в формате `login@edu.spbstu.ru` и пароля от личного кабинета студента.



После успешной авторизации Вы попадете на дистанционный курс. Далее необходимо пройти по ссылке в Вебинарную комнату.

В данном разделе размещены ссылки на инструкции, регламенты и другие материалы по организации образовательного процесса в текущем учебном семестре. Полная информация размещена на портале "Открытый Политех".

 [Инструкции для преподавателей](#)

 [Инструкции для студентов](#)

Ссылка на портал **Центра качества образования**: <https://noko.spbstu.ru/>

Ссылки на материалы и занятия по курсу

 [Ссылка на вебинарную комнату по курсу \(MS Teams\)](#)

Следующие ресурсы размещаются или редактируются **преподавателем самостоятельно**:

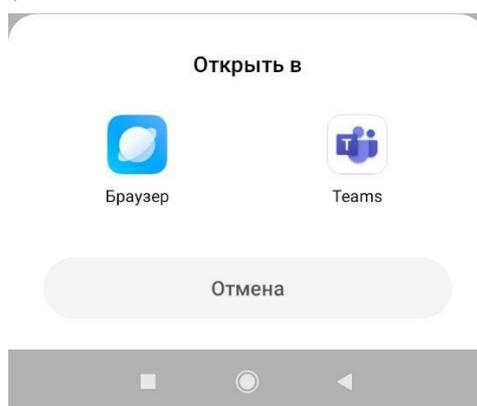
3.В случае, если Вы заранее установили версию программы для персонального компьютера, то можно выбрать кнопку «Открыть приложение Teams», далее появится всплывающее окно:

Как вы хотите присоединиться к собранию Teams?

-  **Скачать приложение для Windows**
Используйте классическое приложение для оптимальной работы.
-  **Продолжить в этом браузере**
Скачивание и установка не требуются.
-  **Открыть приложение Teams**
У вас уже есть приложение? Перейдите прямо в собрание.

Нажатие кнопки «Открыть приложение Teams» приведет к открытию Microsoft Teams на Вашем компьютере.

Открытие ссылки на мобильном устройстве с предварительно установленной мобильной версией программы, приведет к появлению сообщения



Нажатие на иконку «Teams» приведет к открытию мобильной версии Microsoft Teams на Вашем устройстве.

После выбора версии приложения откроется собрание в среде Microsoft Teams.

Присоединение к собранию

После входа в приложение MS Teams , необходимо нажать кнопку «Присоединиться сейчас». После того, как модератор (преподаватель) разрешит Ваше подключение, Вы подключитесь к онлайн мероприятию.

Технические особенности программы

При аудиосвязи крайне не рекомендуется одновременно использовать микрофон и внешние динамики (звуковые колонки), так как будет создаваться неприятный эффект эха. Включение микрофона следует производить только при необходимости (при обращении с вопросом). Не забывайте отключать микрофон после задания вопроса. Чтобы избежать вышеуказанных проблем, рекомендуется использовать наушники или гарнитуру.

При одновременном разговоре трех и более участников в MS Teams создаются большие аудиопомехи, поэтому следует воздержаться от создания подобных ситуаций.

Следует обратить внимание на то, что продолжительная работа в MS Teams может приводить к сообщению операционной системы Windows о недостаточном количестве оперативной памяти на персональном компьютере. В связи с этим, по окончании активной работы, рекомендуется закрывать приложение, а не сворачивать его.