# Мероприятия в СДО через Zoom

В бесплатном тарифе доступно только создание конференция, для веб-семинаров нужен платный тариф.

## Общий план действий

- 1. Предварительные настройки ZOOM (делает ведущий мероприятия преподаватель единожды).
- 2. Внесение настроек провайдера в СДО (делает администратор единожды).
- 3. Создание мероприятия (делает преподаватель или администратор каждый раз для нового мероприятия).

#### 1. Настраиваем Zoom

**Важно!** В СДО и в ZOOM вы должны быть зарегистрированы под одним и тем же адресом электронной почты. *Иначе интеграция не сработает!* 

Настройку производит ведущий мероприятия/преподаватель.

- 1. Заходим в личный кабинет zoom (вы уже должны быть зарегистрированы).
- 2. В боковом меню находим раздел «Администратор» → «Расширенные» → «Магазин приложений».



3. Перейдя в «Магазин приложений», нажмите на кнопку «Develop» и выберите «Build App».

ZOOM App Marketplace		Q Search a published app	Develop ~ Manage TU
Categories Analytics Broadcasting & Streaming	Discover apps Explore 2,973 apps in Zoom App Marketplace.		Build App Documentation Developer Blog Community Forum
Business System Integrator CRM Carrier Provider Exchange Collaboration	App of the Month Provide flexible, secure paym options across channels with Pal	ent PCI	aid Apps ance your Zoom experience premium apps

4. В появившемся окне выберите значение «Server to Server OAuth App» и нажмите на кнопку «Create».

С	General App
	Build a general app to integrate Zoom APIs and products using OAuth 2.0 to access authorized user data and/or connect with third-party services through Zoom platform via direct API interactions.
0	Server to Server OAuth App
	Build an app that provides server-to-server interaction with Zoom APIs.
С	Webhook Only App
	Build an app that can receive event-based notifications for Zoom account events.

5. Понадобится ввести название приложения. Введите что-то вроде фамилии на латинице + zoom. К примеру, IvanovZoom и нажмите на кнопку «Create».

6. Далее откроется страница с настройками. Оставьте эту вкладку открытой. Account ID, Client ID и Client Secret необходимо передать вашему администратору для того, чтобы он внес настройки в СДО.

	Intend to publish: No Account-level app Server-To-Server OA	uth
	App Credentials	
App Credentials	Use the credentials to access Zoom APIs from your app. Mal	ke sure to securely store the credentials. Do r
Information	store them in public repositories.	
Footuro		
reature		
Scopes	App Credentials	
Scopes	App Credentials	
Scopes Activation	App Credentials	
Scopes	App Credentials Account ID mEm7n8r5Qz.	Сор
Scopes	App Credentials Account ID mEm7n8r5Qz. Client ID	Сор
Scopes	App Credentials Account ID mEm7n8r5Qz. Client ID jKmEGM3KSb.	Сор
Scopes	App Credentials Account ID mEm7n8r5Qz. Client ID jKmEGM3KSb.	Сор Сор

7. Откройте в соседней вкладке раздел «Scopes»

	Margo	Uchipro		
UPLOAD	Intend to publish: N	o Account-level app	Server-To-Server OAuth	
	Add Scope	es		
	Scopes define the	API methods this ap	n is allowed to call, and thus which i	information and conshilition are
App Credentials	available on Zoom	. Scopes are restricte	d to specific resources like channel	Is or files. If your app is submitte
<ul><li>App Credentials</li><li>Information</li></ul>	available on Zoom to Zoom, we will re permission scopes	<ul> <li>Scopes are restricte</li> <li>eview your request fo</li> <li>s that Zoom approved</li> </ul>	ed to specific resources like channel r each scope. After your app is live, l. Learn more about Zoom's scopes.	Is or files. If your app is submitte , it will only be able to use
<ul> <li>App Credentials</li> <li>Information</li> <li>Feature</li> </ul>	available on Zoom to Zoom, we will re permission scopes	<ul> <li>Scopes are restricte eview your request fo s that Zoom approved</li> <li>, ID, type</li> </ul>	d to specific resources like channel reach scope. After your app is live, I. Learn more about Zoom's scopes.	Is or files. If your app is submitte it will only be able to use + Add Scopes
<ul> <li>App Credentials</li> <li>Information</li> <li>Feature</li> <li>Scopes</li> </ul>	aveilable on Zoom to Zoom, we will ru permission scopes	, IC, type provide the strain of the strain	ip is anower to can, and this which id to specific resources like channel reach scope. After your app is live, I. Learn more about Zoom's scopes.	Is or files. If your app is submitte , it will only be able to use + Add Scopes Optional (1)

8. Нажмите на кнопку «Add Scopes».

9. Нажмите на пункт «User» в боковом меню открывшегося окна и выберите все значения (пункт «Select All User Permissions»)



273 Selected

Done

- 10. Нажмите на кнопку «Done».
- 11. Повторите шаги 8-10 для разделов «Meeting» и «Webinar».
- 12. Перейдите в раздел «Information» и заполните поля:
  - Short Description;
  - Company Name;
  - Name (в блоке Developer Contact Information);
  - Email (в блоке Developer Contact Information);

	MargoUchipro	
	Intend to publish: No Account-level app Server-To-Server OAuth	
	Information	
App Credentials	mormation	
App Credentials	intormation	
<ul> <li>App Credentials</li> <li>Information</li> <li>Feature</li> </ul>	Basic Information	
<ul> <li>App Credentials</li> <li>Information</li> <li>Feature</li> <li>Scopes</li> </ul>	Basic Information	

- 13. После заполнения полей из п.12 нажмите на кнопку «Continue».
- 14. Для завершения настройки интеграции перейдите в раздел «Activation» и нажмите на кнопку «Activate your app».

	Margouchipro
+	Intend to publish: No Account-level app Server-To-Server OAuth
UPLOAD	
App Credentials	
Information	
	Your app is ready for activation
- Feature	Once on, your app is allowed to invoke your selected Zoom APIs
Scopes	
	Activate your app

### 2. Внесение настроек провайдера в СДО.

Данные действия должен выполнить администратор СДО.

1. В СДО перейдите в раздел «Управление мероприятиями» – подраздел «Провайдеры мероприятий».

E 000 UCHI.PRO		<b>&amp;<sup>1</sup> ⊑<sup>11</sup> ₤<sup>21</sup> ⊑<sup>3</sup> ∳</b> ` ⊘	Администратор Марго Тюнибабян 😫
uchi.pro	Заявки		
<ul> <li>Учебные материалы и курсы</li> <li>Управление заказами</li> <li>Управление обучением</li> <li>Управление мероприятивми</li> <li>Мероприятив</li> <li>Провайдеры мероприятий</li> </ul>	Найти заявки по IDUUID, номеру: Введлите ID.IUUID, часть номера, названия Сортировать По умогланию ИСКЛТЬ    РАСШИРЕННЫЙ ПОИСК Вендор: ООО UCHI PRO Только неудалённые	~	
<ul> <li>Учебный документооборот</li> <li>Управление пользователями</li> <li>Статистика и отчёты</li> </ul>	1 Все заявки № Содано Заевка	2 3 4 5 > Контрагент, персонал. Слушателей Протоколов	Список III Таблица Сумма Оллачено Статус
<ul> <li>Настроими</li> <li>Сообщения 11</li> <li>Сообщения 11</li> <li>Техподдержка UCHI PRO</li> </ul>	218849/2024-1 30 08 2024 Заявка № 218849/2024-1 от 30 08 2024     Курс обучения: «Создание интерактивных элементов»     Векаро: ОСО UCHLPRO	ООО СМК (ООО 1/1/0 Учебный центр СМК) Менеджер: Регистрация на курс	ИДЕТ ОБУЧЕНИЕ
	<ul> <li>10850/2024-2 21.05 2024 Заявка № 10850/2024-2 от 21.05.2024</li> <li>Курс соучения: Деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной</li> </ul>	000 TECT 1/0/0	ИДЁТ ОБУЧЕНИЕ

- 2. Нажмите + на кнопку в правом нижнем углу.
- 3. Введите наименование провайдера мероприятий.

Название провайдера в СДО вы указываете в свободной форме, например, «Иванов+Zoom».

- 4. В поле «Сервис» выберите значение «Zoom (zoom.us)».
- 5. В поле «Тип мероприятия» выберите соответствующее значение.

Напоминаем, конференции доступны в любом тарифе, а веб-семинары – только в платном.

- 6. Вставьте значения полей, которые вам передал преподватель:
  - Идентификатор учетной записи (Account ID),
  - Идентификатор клиента (Client ID),
  - Секретный ключ клиента (Client Secret).
- 7. В поле «Ведущий» укажите преподавателя, на чьё имя создан профиль.
- 8. Сохраните провайдера мероприятий в СДО.

Провайдер мероприятий				
Название: * Контур. Толк _		Ссылка на сервис провайдера мероприятий: https://api.webinars.local/v2/ Оставите поле пустым — постараемся подобрать ссе	ылку автоматически.	
Вендор: * ООО «УЧИ.ПРО»	~	Сервис: Контур.Толк (ktalk.ru)		~
Ведущий: Без ведущего	~	Адрес пространства: * uchi.ktalk.ru	Ключ АРІ: * gjlc	

После добавления провайдера при создании нового мероприятия можно будет его выбрать в поле «Провайдер мероприятий». **Передайте название провайдера ведущему мероприятия.** 

#### Создание мероприятия

- 1. Перейдите в раздел «Управление мероприятиями» «Мероприятия».
- 2. На странице списка мероприятий нажмите на кнопку + в правом нижнем углу.
- 3. Введите наименование мероприятия, например, «Изменение в законодательстве пожарной безопасности с 1 сентября 2024г.».
- 4. Выберите своего провайдера мероприятий.
- 5. Укажите дату и время начала мероприятия.
- 6. Обязательно укажите ведущего мероприятия.

Для ведущего должен быть открыт аккаунт Контр.Толк.

- 7. По желанию заполните описание (его увидит слушатель в своём личном кабинете) и закрепите ведущего за мероприятием.
- 8. Измените статус мероприятия на «Запланировано».
- 9. Выберите за сколько требуется уведомить слушателей СДО о начале вебинара (можно выбрать несколько вариантов):
  - 1 час,
  - 1 день,
  - ∘ 2 дня,
  - ∘ 3 дня,
  - ∘ 4 дня.

#### 10. Добавьте слушателей, для которых предназначено мероприятие

доступные слушатели			СЛУШАТЕЛИ МЕРОПРИЯТИЯ		
Контрагент: Введите ID/UUID, часть ФИО/названия орган	изации, ИНН, e-mail контрагента		Найти слушателей по ФИО: Начните вводить имя слушателя		
СОЗДАТЬ КОНТРАГЕНТА			Слушатель	Контрагент	×
Подобрать слушателей по группе по курсу:			Злобин Иван Алексеевич-2	1831178436, Ремстрой	×
Группа №15-ПБ		~	Котиков Котик Котикович	1831178436, Ремстрой	×
Найти слушателей по ФИО:			Космонавт		
			Иванова Александра Петровна	АО «Ижевская сталь»	×
Слушатель	Контрагент	+	Аудитор		
Злобин Иван Алексеевич-2	1831178436, Ремстрой	1 🗸			
Иванова Александра Петровна Аудитор	АО «Ижевская сталь»	1 1			
Котиков Котик Котикович Космонавт	1831178436, Ремстрой	<i>i</i> ~			
Краснова Анна Павловна Классическая долность	ООО"Шавкунова"	<b>i</b> +			

11. Сохраните мероприятие.