

Интеграция со Сферум

Модуль интеграции со [«Сферум»](#) расширяет сервисные функции модулей «Чат» и «Расписание» – позволяет участникам образовательного процесса коммуницировать в системе Сферум посредством чатов и проводить онлайн-занятия.

Порядок настройки и работы

- **Установить** модуль интеграции (Администрирование -> Модули -> Модуль интеграции Сферум-Тандем -> Установка).
- **Настроить** интеграцию со Сферум (Администрирование -> Модули -> Модуль интеграции Сферум-Тандем -> Настройка)*:
 1. Указать **APP ID**
 2. Указать **Сервисный токен**
 3. Указать **Токен приложения**



* Реквизиты настройки получить в компании **ТАНДЕМ**

- **Изменить** в общих настройках главного модуля ЛК **тип чатов** (Администрирование -> Модули -> Главный модуль -> Настройка -> Общие -> Настройки чатов -> **Внешняя система «Сферум»**).
- **Проинформировать пользователей** ЛК о необходимости создать «Учебный профиль» в ИКОП «Сферум»:
 - Добавить ролям «Обучающийся» и «Сотрудник» доступ к разделу «Онлайн-занятия» (Администрирование -> Права доступа -> Роли -> Обучающийся (Сотрудник) -> Расписание > **Просмотр раздела онлайн-занятий (Сферум)**). В главном меню у пользователей ЛК появится раздел «Онлайн-занятия», в котором присутствует кнопка «Создать учебный профиль Сферум» (если учебный профиль уже создан, кнопка

заменяется на [«Перейти в «Сферум»](#));

- В разделах «Обучающиеся» и «Сотрудники» в компоненте «Действия» присутствует функция [«Создать e-mail рассылку»](#), при вызове которой формируется целевая аудитория для email-рассылки. Ответственный сотрудник в интерфейсе создания рассылки указывает тему и текст сообщения:
-  В карточке занятия модуля «Расписание» выводится подсказка, которую можно задать в настройках модуля (*Администрирование -> Модули -> Расписание -> Настройка -> **Подсказка для онлайн-занятий «Сферум»***). Подсказка выводится только для активных онлайн-занятий.
- При нажатии на кнопку [«Создать учебный профиль Сферум»](#) в БД ЛК сохраняется связка учебного профиля пользователя с токеном образовательной организации в ИКОП «Сферум», что позволяет корректно маршрутизировать пользователя между ЛК и чатами/ звонками Сферум.
- У **преподавателя** с учебным профилем Сферум в его расписании появляется возможность создавать онлайн-занятия (*кнопка [«Начать онлайн-занятие в Сферум»](#)*). Создать онлайн занятие можно только для занятий текущего дня.
- У **обучающихся** с учебным профилем Сферум появляется возможность переходить в активные онлайн-занятия (*кнопка [«Перейти в онлайн-занятие Сферум»](#)*).
- После окончания занятия преподаватель должен завершить его в событии расписания ЛК (*кнопка [«Завершить онлайн-занятие в Сферум»](#)*).
- Если ЛК организации интегрирован с ИКОП «Сферум» у пользователей ЛК появляется возможность создавать в Сферум чаты учебных групп, структурных подразделений и чаты с произвольным количеством участников. Чаты созданные в ЛК, при этом, скрываются.
- Для актуализации списка участников чатов реализована специальная служба, которая на основании данных учетной

системы добавляет в чаты новых обучающихся/ сотрудников или исключает неактивных (отчисленных/ уволившихся).