

## **Программное обеспечение «Тезаурусный тренинг»**

**Функциональные характеристики программного обеспечения и  
информация, необходимая для установки и эксплуатации программного  
обеспечения**

**Версия 1.0**

### **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....</b>
1.1 Общие сведения.....
1.2 Размещение сервиса в LMS.....
1.3 Обеспечиваемые процессы.....
1.4 Авторизация в ПО «Тезаурусный тренинг».....
<b>2. ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ.....</b>
2.1 Рекомендуемые требования к техническим средствам.....
2.2 Рекомендуемые требования к программному обеспечению.....
<b>3. УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.....</b>

## 1. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 1.1 Общие сведения

Программа представляет из себя тренажер для заучивания новых глоссарных определений при изучении различных образовательных дисциплин, и тренировки речи с использованием данных определений, с использованием библиотек распознавания речи.

### 1.2 Размещение сервиса в LMS

Для интеграции в LMS сервис использует ссылку (которая должна быть размещена в домене LMS) следующего вида:

`https://you_lms_domain/api/voice/words/thesaurus_training?  
tpid=<код_продукта>&ssn=<идентификатор_сессии>&url=<ссылка_для_отправки_ре  
зультатов>`

где

`<код_продукта>` - код (и имя папки в хранилище) файла продукта

`<идентификатор_сессии>` - идентификатор присваиваемый LMS для прохождения занятия конкретным пользователем

`<ссылка_для_отправки_результатов>` - ссылка в домене LMS по которому LMS получит результаты выполнения занятия по данной сессии. Список допустимых ссылок должен быть определен в конфигурационном файле сервиса из соображений безопасности.

Для проверки результатов, в настройках WEB-сервиса ПО «Тезаурусный тренинг» и LMS должны быть заданы одинаковые **ключи верификации результатов**.

Данные ключи не должны быть доступны пользователям.

### 1.3 Обеспечиваемые процессы

ПО «Тезаурусный тренинг» позволяет проводить занятия нацеленные на заучивание новых определений, тренировку речи в части использования сложных формулировок, обучение правильному использованию **терминов на русском языке**.

### 1.4 Авторизация в ПО «Тезаурусный тренинг»

Авторизация пользователя, наследуется от LMS организации (настройками доступа к web-ресурсу).

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ

### 2.1 Рекомендуемые требования к техническим средствам

- 32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор с тактовой частотой 1 ГГц или выше
- ОЗУ: не менее 2 ГБ
- Веб-браузер (один из) Google Chrome версии 86 и выше или аналогичный, Mozilla Firefox версии 85 или новее.

### 2.2 Рекомендуемые требования к программному обеспечению

- ОС: Windows, Linux (с графическим окружением) или Android с установленным одним из вышеописанных браузеров

### **3. УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

ПО «Тезаурусный тренинг», является облачным сервисом АНО ВО ОУЭП (доступ предоставляется привязкой соответствующих доменных имен и лицензионных соглашений). Интеграция с сервисами заказчика осуществляется сотрудниками АНО ВО ОУЭП в соответствии с деталями конкретного договора на использование ПО. Для конечных пользователей заказчика, **ПО не требует установки**.