

Инструкция по установке АИС РАСПИСАНИЕ

Наименование программного обеспечения: АИС РАСПИСАНИЕ

Правообладатель: ООО «Нейроцифра»

Разработчик: ООО «Нейроцифра»

Официальный сайт: <https://ais-raspisanie.ru>

1. Общие сведения

АИС РАСПИСАНИЕ является серверным веб-приложением для подготовки, составления, проверки, ведения и публикации учебного расписания образовательной организации.

Программное обеспечение может использоваться в двух вариантах:

- как интернет-сервис (SaaS);
- с размещением серверной части в инфраструктуре заказчика.

Пользовательская работа с системой осуществляется через веб-браузер.

2. Использование в формате SaaS

При использовании АИС РАСПИСАНИЕ как интернет-сервиса самостоятельная установка программного обеспечения пользователем не требуется.

Для начала работы необходимы:

- компьютер с доступом в сеть Интернет;
- современный веб-браузер;
- поддержка JavaScript;
- адрес экземпляра АИС РАСПИСАНИЕ, предоставленный образовательной организацией;
- действующая учётная запись пользователя.

Установка специализированного клиентского программного обеспечения и браузерных расширений не требуется.

Обновление серверной части SaaS-версии осуществляется правообладателем и не требует действий пользователей.

3. Размещение в инфраструктуре заказчика

При размещении АИС РАСПИСАНИЕ в инфраструктуре заказчика программное обеспечение устанавливается как серверное веб-приложение.

Поддерживаемая конфигурация серверной среды включает:

- операционную систему Linux;
- веб-сервер Apache HTTP Server;
- PHP;
- СУБД MariaDB;
- поддержку HTTPS.

Для функционирования программного обеспечения необходимы стандартные расширения PHP, используемые приложением, включая поддержку:

- PDO;
- MySQL/MariaDB;
- многобайтовых строк;
- OpenSSL;
- XML;
- ZIP;
- файловых операций.

Точный состав программной среды определяется поставляемой версией АИС РАСПИСАНИЕ.

4. Общий порядок развёртывания

Развёртывание АИС РАСПИСАНИЕ в инфраструктуре заказчика включает следующие основные действия:

1. Подготовка серверной операционной системы.
2. Установка и настройка веб-сервера.
3. Установка PHP и необходимых расширений.
4. Установка и настройка MariaDB.
5. Размещение файлов программного обеспечения на сервере.
6. Создание базы данных и настройка подключения приложения.
7. Настройка параметров окружения.
8. Выполнение необходимых миграций базы данных.
9. Настройка веб-сервера для обслуживания публичной части приложения.
10. Настройка доменного имени и HTTPS.
11. Проверка подключения к базе данных.
12. Проверка страницы авторизации и основных пользовательских функций.

Серверная часть АИС РАСПИСАНИЕ реализована на PHP и не требует компиляции исходного текста в машинный или объектный код. Клиентская часть использует JavaScript, HTML и CSS.

5. Требования к сетевому доступу

Для пользовательского доступа к системе рекомендуется использовать защищённое HTTPS-соединение.

СУБД предназначена для взаимодействия с серверной частью приложения и не требует предоставления пользователям прямого публичного сетевого доступа.

6. Начало эксплуатации

После завершения развёртывания администратор предоставляет пользователям адрес АИС РАСПИСАНИЕ и создаёт необходимые учётные записи.

Пользователь:

1. открывает адрес системы в браузере;
2. проходит авторизацию;
3. получает доступ к функциям системы в соответствии со своими правами.

Подробное описание пользовательских функций приведено в документе **«Руководство пользователя АИС РАСПИСАНИЕ»**.

Перечень функций программного обеспечения приведён в документе **«Функциональные характеристики АИС РАСПИСАНИЕ»**.

7. Обновление и сопровождение

Обновления программного обеспечения подготавливаются правообладателем.

Для SaaS-версии обновления серверной части устанавливаются правообладателем.

При размещении программного обеспечения в инфраструктуре заказчика порядок установки обновлений определяется условиями поставки и сопровождения.

8. Техническая поддержка

По вопросам установки и эксплуатации АИС РАСПИСАНИЕ:

Электронная почта: support@ais-raspisanie.ru

Официальный сайт: <https://ais-raspisanie.ru>