



ООО «Кибер-Софт» предлагает программный модуль «Расписание занятий»

Модуль предназначен для максимальной автоматизации процессов от расчета учебной нагрузки до публикации готового расписания на сайт образовательной организации.

Главным отличием модуля от аналогов является его интегрируемость с другими системами.

Для учреждения нет дополнительных расходов на настройку совместимости с системами управления образовательного процесса. Он может работать как с ними, так и самостоятельно.

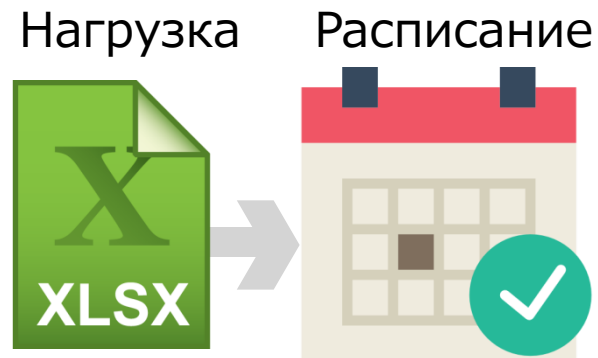


Для построения расписания может использоваться 2 схемы

1. Импорт нагрузки через Excel

Используется готовая нагрузка образовательного учреждения. Она импортируется через шаблон файла Excel. При этом создаются все справочные данные. Нет необходимости заполнять справочники преподавателей, дисциплин, кафедр или факультетов.

Расписание строится на основе нагрузки, данных об аудиторном фонде и пользовательских настроек. Все объемные данные могут быть импортированы из Excel.



2. Расчет нагрузки на основе учебных планов

Модуль полностью автоматически рассчитывает учебную нагрузку. Поддерживаются форматы планов стандарта ФГОС-3++ и предыдущих. На основе нагрузки, данных об аудиторном фонде и пользовательских настроек строится расписание занятий.

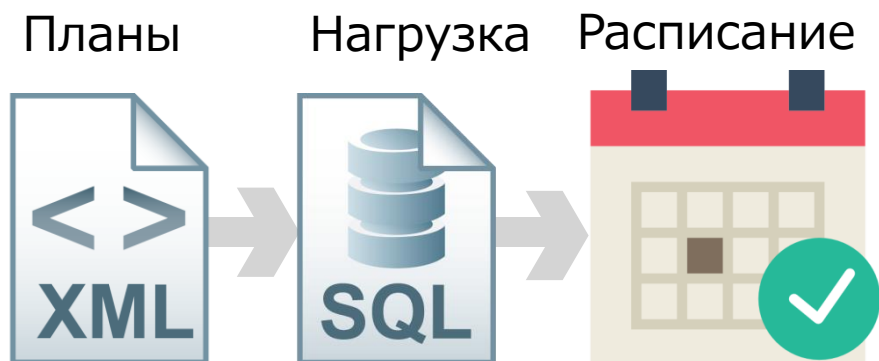


Схема построения расписания из нагрузки



Схема построения расписания из планов



Преимущества системы и отличия ее от аналогов

Синхронизация

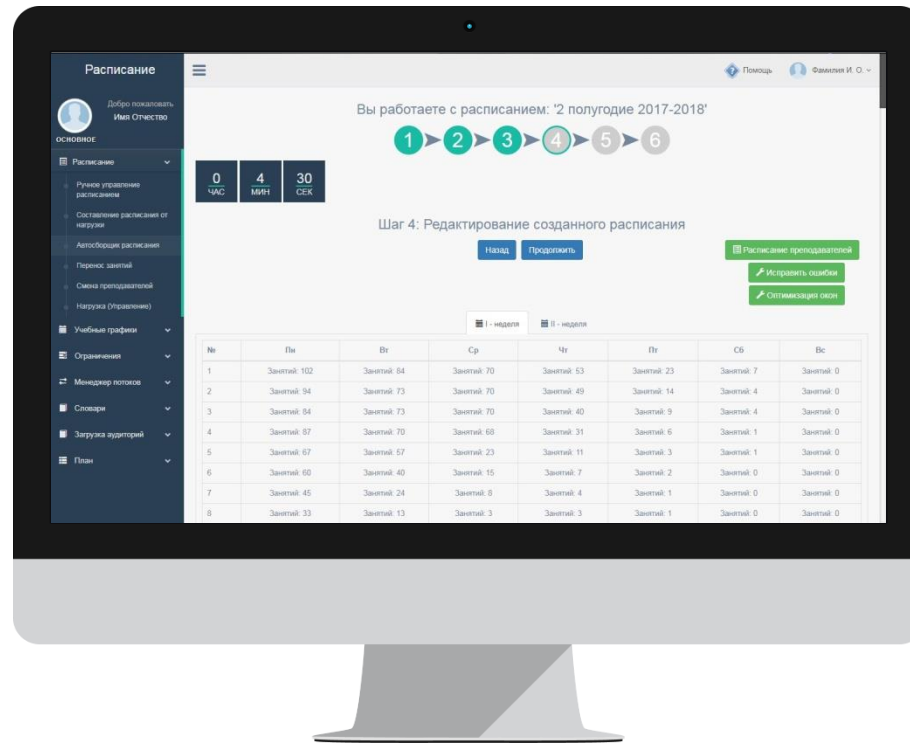
Возможность синхронизации с системами личных кабинетов студентов и преподавателей

Автоматизация

Автоматическая публикация на сайте Университета в интерактивном виде

Высокая скорость

Для учебного заведения, имеющего 1500 студентов расписание строится 2 минуты



Гибкость и учет пожеланий

Учет ограничений преподавателей, групп, аудиторий, специальных аудиторий и лабораторий, корпусов, потоков, подгрупп, количества студентов в группах и аудиториях

Дружелюбный интерфейс

Удобный интерфейс ручной корректировки и переносов занятий

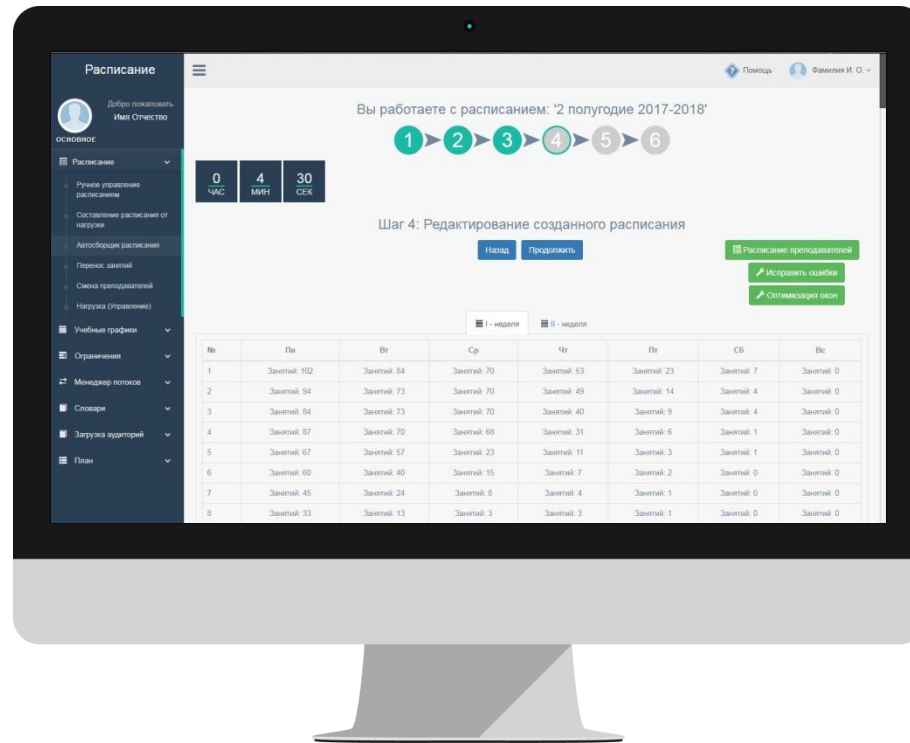
Совместимость

Поддержка планов стандарта ФГОС-3++ и предыдущих

Преимущества системы и отличия ее от аналогов

Расписание строится автоматически, оператор не набирает расписание.

Возможность синхронизации с удаленными системами контроля доступа (турникет) для проверки посещаемости занятий



Автоматическая печать расписания для студентов и преподавателей в настраиваемом формате.

Аналитика качества построения расписания

Расписание строится на весь семестр

Автоматическое построение потоков

Ограничения преподавателей

Расписание

Добро пожаловать
Имя Отчество

ОСНОВНОЕ

- Расписание
- Учебные графики
- Ограничения
 - Ограничения преподавателей
 - Ограничения групп
 - Ограничения аудиторий
 - Ограничения аудиторий (неделя)
 - Ограничения преподавателей по датам
 - Ограничения групп по датам
 - Факультет - Аудитория
- Менеджер потоков
- Словари
- Загрузка аудиторий
- Нагрузка

Помощь Фамилия И. О.

Печать всех

Иванов А.В.

Учебный год	Часов аудиторных	Нечетный семестр	Четный семестр
2017-2018	72	0	72

Укажите корпус:

Корпус 1
Корпус 2
Корпус 3

I - неделя II - неделя

Пара	Понедельник	Вторник	Среда	Чтврөг	Пятница	Суббота	Воскресенье
1	Согласен	Согласен	Согласен	Согласен	Согласен	Согласен	Выходной
2	Не согласен (Корпус 1)	Согласен (Корпус 1)	Не согласен (Корпус 2, Корпус 1)	Согласен (Корпус 3, Корпус 2)	Не согласен	Согласен	Выходной
3	Согласен	Согласен	Согласен	Согласен	Согласен	Согласен	Выходной
4	Согласен	Согласен	Согласен	Согласен	Согласен	Согласен	Выходной
5	Согласен	Согласен	Согласен	Согласен	Согласен	Согласен	Выходной
6	Согласен	Согласен	Согласен	Согласен	Согласен	Согласен	Выходной
7	Согласен	Согласен	Согласен	Согласен	Согласен	Согласен	Выходной
8	Согласен	Согласен	Согласен	Согласен	Согласен	Согласен	Выходной

Начало построения расписания

The screenshot shows a software interface for scheduling. On the left is a dark sidebar with a menu. The main area has a header with a user profile and a help icon. Below the header, a progress bar shows six steps, with step 3 highlighted. A timer displays 0 hours, 0 minutes, and 44 seconds. The main content area contains the text 'Шаг 3: выберите на какой семестр надо построить расписание' and two buttons: 'Построить на нечётный семестр' and 'Построить на чётный семестр'. Below the buttons is an illustration of three interlocking gears. At the bottom, the text 'Идёт построение...' is displayed.

Расписание

Добро пожаловать
Оператор
Расписания

основное

- Расписание
 - Ручное управление расписанием
 - Составление расписания от нагрузки
 - Автосборщик расписания
 - Перенос занятий
 - Смена преподавателей
- Учебные графики
- Ограничения
- Менеджер потоков
- Словари
- Загрузка аудиторий
- Нагрузка

Помощь

Оператор Р. Р.

Вы работаете с расписанием: 'Расписание 1'

1 2 3 4 5 6

0 ЧАС 0 МИН 44 СЕК

Шаг 3: выберите на какой семестр надо построить расписание

Построить на нечётный семестр

Построить на чётный семестр

Идёт построение...

Редактирование созданного расписания

The screenshot shows a software interface for editing a schedule. On the left is a dark sidebar with a menu. The main area has a header with a user profile and a progress indicator with six steps, where step 4 is highlighted. Below the progress indicator are three buttons for '0 ЧАС', '1 МИН', and '13 СЕК'. The main heading is 'Шаг 4: Редактирование созданного расписания'. Below this are several action buttons: 'Назад', 'Продолжить', 'Группы', 'Преподаватели', 'Оптимизация окон', 'Окна', and 'Перенос одиночных пар'. There are also two week view buttons: 'I - неделя' and 'II - неделя'. At the bottom is a table with 6 rows and 8 columns representing days of the week.

№	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	Занятий: 19	Занятий: 10	Занятий: 12	Занятий: 7	Занятий: 9	Занятий: 4	Выходной
2	Занятий: 24	Занятий: 24	Занятий: 21	Занятий: 14	Занятий: 14	Занятий: 4	Выходной
3	Занятий: 26	Занятий: 29	Занятий: 21	Занятий: 16	Занятий: 11	Занятий: 4	Выходной
4	Занятий: 25	Занятий: 29	Занятий: 19	Занятий: 13	Занятий: 8	Занятий: 3	Выходной
5	Занятий: 23	Занятий: 23	Занятий: 18	Занятий: 12	Занятий: 8	Занятий: 1	Выходной
6	Занятий: 12	Занятий: 15	Занятий: 10	Занятий: 6	Занятий: 7	Занятий: 0	Выходной

Подробная информация

The screenshot displays a scheduling application interface. On the left is a dark sidebar with the title "Расписание" and a user profile for "Оператор Расписания". The main area shows a calendar view with a modal window titled "Информация по группам" (Group Information) open. The modal window has a "Назад" button and two week view options. It lists the schedule for Monday, Tuesday, and Wednesday, with each day having a header and a list of four lesson pairs. Each pair includes the lesson number, name, room, and teacher.

День	Пара	Название занятия	Кабинет	Преподаватель
Понедельник	1 пара	Инновационные технологии обработки информации	Лаб. Л512	Дятгерёв В.В.
	2 пара	CASE-технологии	Лек. Л403	Иванов А.А.
	3 пара	Управление проектом	Лаб. Л512	Иванов А.А.
	4 пара	Организация компьютерных сетей	Лек. Л515	Павлов Д.Е.
Вторник	1 пара	Информационные технологии в бизнес-планировании	Лек. Л203	Иванов А.А.
	2 пара	CASE-технологии	Лаб. Л504	Иванов А.А.
	3 пара	Информационные технологии в бизнес-планировании	Лаб. Л512	Иванов А.А.
	4 пара	Теория систем и системный анализ	Лек. Л15П	Дятгерёв В.В.
Среда	1 пара	Распределенные базы данных	Лаб. Л504	Дятгерёв В.В.
	2 пара	Методы и средства защиты информации	Лаб. Л509	Павлов Д.Е.