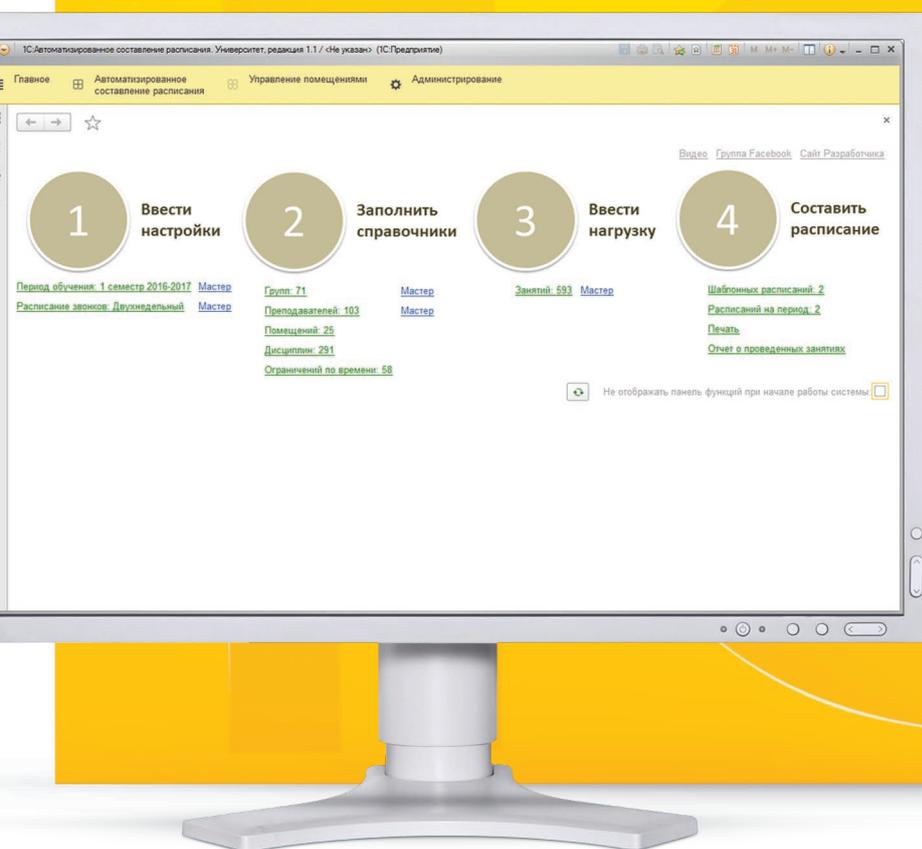


Составить учебное расписание? Теперь легко!

# 1С:АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ СОСТАВЛЕНИЕ РАСПИСАНИЯ. УНИВЕРСИТЕТ

Забудьте про огромный ватман, карандаш и ластик, про всяческие нестыковки и неучтенные пожелания. Теперь составить расписание занятий или сессии можно легко в новом программном продукте!

## Процесс составления расписания состоит из 4 шагов:



1

Загрузите из «1С:Университет», Excel, «Шахтинской программы» справочники или введите их вручную.

2

Загрузите из «1С:Университет», «Шахтинской программы» или Excel планы или распределенную нагрузку.

3

Если необходимо, введите ограничения на преподавателей, студентов, помещения и обозначьте предпочтения.

4

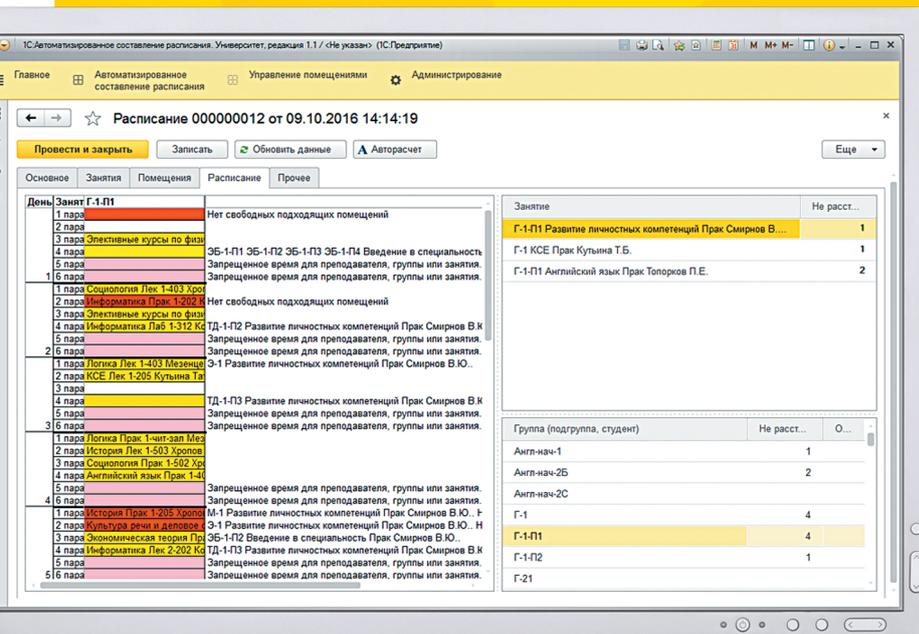
Начните составлять расписание. Можно просто нажать кнопку «Составить автоматически», и в основной части расписание будет составлено. После чего можно вручную его отредактировать.

## Что позволяет программа:

- **Составлять расписания** в ручном/автоматическом или смешанном режиме.
- **Формировать отчетность** по проведенным занятиям, нагрузке, загрузке помещений по периодам.
- **Менять расписания оперативно** и уведомлять об их изменениях.
- **Консолидировать** расписания и устранять коллизии.
- **Резервировать помещения** под занятия и мероприятия.

# Интерфейс:

Основная форма для составления расписания выглядит следующим образом.



Здесь строки – дни недели/пары, колонки – помещения.

На шахматке отображаются уже поставленные в расписание занятия, а специальным цветом подсвечиваются ячейки, куда может/не может быть установлено занятие из правого верхнего списка «неупорядоченных» занятий.

Пользователь может вручную перетаскивать занятия из нижнего списка в шахматку или двигать занятия по шахматке. Составлять можно не только по помещениям, но и по преподавателям и группам. Таким образом, рассчитав шахматку автоматически, потом можно ее изменить вручную, или, наоборот, проставив что-то вручную, остаток можно рассчитать автоматически.

## Функциональные возможности:

- использование толстого/тонкого или веб клиента;
- удобная форма шахматки для быстрой ручной модификации расписания перетаскиванием;
- составление расписаний в разрезе семестров/кафедр/сценариев («пессимистичный», «оптимистичный»). Составление нескольких расписаний и выбор лучшего;
- учет пожеланий и возможностей преподавателей и особенностей групп студентов, помещений;
- сравнение на допустимость при составлении расписания в любом режиме: тип помещения / тип занятия, вместимость помещения / количество студентов в группе;
- выбор произвольной периодичности расписания (неделя, две недели, фиксированный период и т.д.);
- составление расписания сессии;
- учет параллельных занятий, разбиения на подгруппы и потоковые лекции при составлении расписания;
- учет при составлении расписания максимального допустимого количества занятий в день для группы студентов или преподавателя;
- учет смены, в которую занимается группа студентов;
- оптимизация учебных расписаний по одному из критериев: минимизация количества используемых помещений, минимизация количества «окон» и т.д.;
- оперативное резервирование помещений;
- просмотр расписаний и ввод предпочтений по веб-интерфейсу;
- уведомление студентов и преподавателей об изменении расписаний по e-mail;
- обмен данными с тиражными продуктами «1С:Университет», «1С:Университет ПРОФ»;
- загрузка справочников и учебных планов из Excel и XML («Шахтинская программа»);
- оперативное изменение расписаний и составление «текущих» расписаний;
- перекomпоновка расписаний по кафедрам в расписания по факультетам/институтам/университету;
- разграничение доступа поддокументно.

Внедрение и распространение программного продукта осуществляется сертифицированными партнерами фирмы «1С»



Фирма «1С»  
123056, Москва, а/я 64, Селезневская ул., 21  
Тел.: (495) 737-92-57  
E-mail: cko@1c.ru  
www.obr.1c.ru  
http://solutions.1c.ru/asp\_univer



ООО «Большие числа»  
423802, Российская Федерация,  
г. Набережные Челны, наб. Г. Тукая, д. 93/100, кв. 149  
Тел.: (499) 705-24-96  
E-mail: asr@largenumbers.ru  
http://www.largenumbers.ru

