

## **1С:Автоматизированное составление расписания. Школа**

### **Основные решаемые задачи**

В системе "1С:Автоматизированное составление расписания. Школа" решается важная задача составления учебного расписания с учетом требований, предъявляемыми:

- 273-ФЗ "Об образовании в РФ";
- Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего и дополнительного образования;
- Федеральными государственными образовательными стандартами общего образования нового поколения, включающими:
  - построение индивидуальных траекторий обучения, дополнительная занятость ребенка (развитие индивидуальных творческих способностей),
  - создание информационно-образовательной среды образовательной организации;
- Действующими СанПиН "Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях", в частности, ограничениями на:
  - нагрузку по предметам на год, неделю,
  - максимальная нагрузка и трудность предметов в баллах.

### **Ключевые задачи:**

- составление расписания занятий в автоматическом, ручном и смешанном режимах с учетом всех требований,
- оперативная корректировка расписаний,
- построение отчетов о проведенных занятиях и эффективности использования помещений.

### **Функциональные возможности**

Программа позволяет:

- составлять расписание различной сложности в автоматическом, ручном и смешанном режимах;
- копировать расписание прошлых периодов и корректировать его;
- учитывать требования СанПиН и ФГОС по последовательности проведения занятий, максимальной дневной нагрузке с учетом сложности занятий;
- вводить и учитывать сложность предметов/занятий/дисциплин в баллах;
- учитывать пожелания и возможностей учителей, классов учащихся, помещений;
- учитывать разбиение на подгруппы;
- составлять индивидуальные траектории для групп и отдельных учащихся;
- строить расписание для 1, 2-х и более смен;
- вести несколько сеток звонков;
- автоматически проверять расписание на ошибки, удобно их устранять;
- корректировать расписание с нужной периодичностью, сравнивать расписания;
- импортировать и экспортировать данные из «1С:Общеобразовательное учреждение»;
- формировать учебный план на основе готового шаблона базисного учебного плана, рекомендованного Министерством образования и науки РФ;
- составлять нескольких расписаний и выбор лучшего;
- подбор и ведение замен;
- учет аудиторного фонда образовательной организации;
- формировать отчеты об использовании помещений и проведенных занятиях.