

# Упростите ведение расписания в вузе вместе с

## «БИТ.Расписание в 1С:Университет»



**первыми – делают люди!**

**1bit.ru**

- ✓ Инструмент, позволяющий полностью автоматизировать процесс ведения расписания в вузе (возможно без выстроенного процесса ведения учёта нагрузки ППС в учебном заведении).



Ввод занятий по данным импортированной нагрузки, учебных планов или без учебных планов, используя лишь дисциплины из справочника

The image shows a software interface for class scheduling. At the top, there are tabs for days of the week (ВТ, СР (1), ЧТ, ПТ, СБ, ВС) and a selected tab 'Цикловые занятия'. Below the tabs is a toolbar with icons for adding, deleting, and sorting. The main part of the interface is a table with the following data:

Пара	Время начала	Время окончания	Ак. час...	Дисциплина	Вид дисциплины	Вид занятия	Список дней
1	09:00	10:30	2,00	Автоматизирован...	Общего назначения	Лекции	05.09.16; 12.09.16; ..
2	10:40	12:10	2,00	Автоматизированны...	Общего назначения	Лабораторные	05.09.16; 12.09.16; ..
3	13:00	16:00	2,00	Информационный ме...	Общего назначения	Лекции	05.09.16; 12.09.16; ..

Below the table is a dialog box titled 'Подбор дисциплин (1С:Предприятие)'. It has buttons for 'Отмена' and 'OK', and a 'Все действия' dropdown. The dialog contains a section 'Нагрузка' with a table of disciplines:

Дисциплина	Вид дисциплины	Вид занятия	Кафедра	Часов
Автоматизированные технологии...	Общего назначения	Лабораторные	Информационных систем в эконо...	24,00
Автоматизированные технологии...	Общего назначения	Лекции	Информационных систем в эконо...	26,00
Аудиторская служба	Общего назначения	Лабораторные	Информационных систем в эконо...	18,00
Аудиторская служба	Общего назначения	Лекции	Информационных систем в эконо...	18,00
Аудиторская служба	Общего назначения	Экзамен	Информационных систем в эконо...	
Дисциплины области применения	Общего назначения	Лабораторные	Информационных систем в эконо...	16,00
Дисциплины области применения	Общего назначения	Лекции	Информационных систем в эконо...	18,00

## Контроль следующих коллизий в расписании:

- ✓ успеет ли доехать группа/преподаватель при смене корпуса между занятиями;
- ✓ контроль окон у группы/преподавателя;
- ✓ максимальное количество занятий у группы/преподавателя;
- ✓ контроль проведения нескольких занятий в одной аудитории в одно и то же время;
- ✓ несколько занятий у группы/преподавателя в один и тот же день и время.

## Ввод цикловых и фронтальных занятий

1C: Университет ПРОФ+БИТ-Расписание, редакция 2.0, компания «Первый БИТ», офис Москва, м.Семеновская, в... (1С:Предприятие)

Управление студенческим составом | Аспирантура | Диссертационные советы | НИОКР | Рейтинги | Студпрофком | Воинский учет | Финансы | Администрирование | БИТ-Расписание

Отчеты | Сервис

Расписание группы 000000003 от 24.03.2017

**Расписание группы 000000003 от 24.03.2017**

Провести и закрыть | Провести | Печать | Перейти к печатной форме расписания | Перейти к печати расписания курса | Все действия ?

Номер: 000000003 | Дата: 24.03.2017 | Филиал: ...

Полугодие: 1 | Факультет: Экономический факультет

Форма обучения: Очная | Специальность: Прикладная информатика в области экономики

Курс: Пятый | Расписание: 16/17-РУПы

Группа: 1 | План звонков: Стандартный


ПН (3) | ВТ | СР (1) | ЧТ | ПТ | СБ | ВС | Цикловые занятия


+ Добавить | Сортировать по паре | Все действия ?

N	Пара	Время начала	Время окончания	Ак. час...	Дисциплина	Вид дисциплины	Вид занятия	Список дней	Подгруппа	Корпус
1	1	09:00	10:30	2,00	Автоматизированны...	Общего назначения	Лекции	05.09.16; 12.09.16; ...		Учебный корпус 1
2	2	10:40	12:10	2,00	Автоматизированны...	Общего назначения	Лабораторные	05.09.16; 12.09.16; ...		Учебный корпус 1
3		13:00	16:00	2,00	Информационный ме...	Общего назначения	Лекции	05.09.16; 12.09.16; ...		Учебный корпус 1

- Ввод занятий как с аудиторией, так и без;
- Ввод занятий как с преподавателем, так и без








16/17-РУПы (БИТ.Расписание)

Записать и закрыть  Все действия ▾ ?

Филиал:  ... 

Наименование расписания:

Основные параметры Настройки Дополнительные параметры

Учебный год:	<input type="text" value="2016 - 2017"/> ... 	План звонков по умолчанию:	<input type="text" value="Стандартный"/> ... 
Производственный календарь осенний:	<input type="text" value="Российская Федерация"/> ... 	Производственный календарь весенний:	<input type="text" value="Российская Федерация"/> ... 
Дата начала:	<input type="text" value="01.09.2016"/> 		
Дата окончания:	<input type="text" value="31.08.2017"/> 		
Дата первой недели (с нее начинается отсчет недель в учебном году):	<input type="text" value="01.09.2016"/> 		
Основное расписание учебного года:	<input type="checkbox"/>		
Источник нагрузки для расписания:	<input type="text" value="РУПы"/> ...		
Разрешено вводить занятия без аудитории:	<input type="checkbox"/>		

## Динамическое объединение групп в потоки

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2

**РАСПИСАНИЕ**  
занятий для студентов Первый очная формы обучения ИТ  
000372 «Стоматология»  
первого полугодия 2016 - 2017 учебного года с 01 сентября 2016 г. по 20 сентября 2016 г..

Время (пара)	ИТ-04	ИТ-03
<b>ПОНЕДЕЛЬНИК</b>		
09:00-10:30 (1 пара)	Зачет: "Структуры и алгоритмы обработки данных", 05.09-12.09(2 д.); Учебный корпус 1-101	
15:40-17:10 (5 пара)		Зачет: "Структуры и алгоритмы обработки данных", 05.09; Учебный корпу
Время (пара)	ИТ-04	ИТ-03
<b>ВТОРНИК</b>		
09:00-10:30 (1 пара)	Зачет: "Структуры и алгоритмы обработки данных", 06.09, 20.09; Учебный корпус 1-101	

Печатные формы расписания, курса, группы, преподавателя

## Расписание занятий 2016 - 2017 учебного года, полугодие 1

Преподаватель: Иванов Иван Сергеевич.

Пара	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	
1 09:00 - 10:30	ИТ-03, ИТ-04 Структуры и алгоритмы обработки данных; 21.11.16; Зачет; Иванов И.С.; Учебный корпус 1-1эт.-101	ИТ-03, ИТ-04 Структуры и алгоритмы обработки данных; 13.09.16-22.11.16(4д.) - через неделю; Зачет; Иванов И.С.; Учебный корпус 1-1эт.-101				
1 09:00 - 10:30	ИТ-03, ИТ-04 Структуры и алгоритмы обработки данных; 05.09.16-12.09.16(4д.); Зачет; Иванов И.С.; Учебный корпус 1-1эт.-101	ИТ-04 Структуры и алгоритмы обработки данных; 06.09.16-20.09.16(2д.) - через неделю; Зачет; Иванов И.С.; Учебный корпус 1-1эт.-101				
2 10:40 -	ИТ-04; С 11:00 до 15:00 Структуры и алгоритмы обработки					



Печатные формы расписания, курса, группы, преподавателя

Расписание занятий 2016 - 2017 учебного года, полугодие 1						
Очная форма обучения, Первый, группа ИТ-04.						
Пара	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	
1 09:00 - 10:30	ИТ-03, ИТ-04 Структуры и алгоритмы обработки данных; 21.11.16; Зачет; Иванов И.С.; Учебный корпус 1-1эт.-101	ИТ-03, ИТ-04 Структуры и алгоритмы обработки данных; 13.09.16-22.11.16(4д) - через неделю; Зачет; Иванов И.С.; Учебный корпус 1-1эт.-101				
1 09:00 - 10:30	ИТ-03, ИТ-04 Структуры и алгоритмы обработки данных; 05.09.16-12.09.16(4д); Зачет; Иванов И.С.; Учебный корпус 1-1эт.-101	ИТ-04 Структуры и алгоритмы обработки данных; 06.09.16-20.09.16(2д) - через неделю; Зачет; Иванов И.С.; Учебный корпус 1-1эт.-101				
2 10:40 - 12:10	ИТ-04; С 11:00 до 15:00 Структуры и алгоритмы обработки данных; 12.09.16; Зачет; Иванов И.С.; Учебный корпус 1-1эт.-101					

Отчёты о занятости аудиторий, преподавателей, групп

**Состояние аудиторного фонда (из документов)**

Вариант отчета:

Параметры:

Расписание:   План звонков:

Дата начала периода:   Дата окончания периода:

Пара	05.09.16 (ПН)	06.09.16 (ВТ)
<b>Корпус</b>		
<b>Помещение</b>		
Учебный корпус 1-Аудитория 201 (1)	Свободно	Свободно
Учебный корпус 1-Аудитория 303 (1)	Свободно	Свободно
<b>Пара № 2 10:40-12:10</b>		
<b>Учебный корпус 1</b>		
Учебный корпус 1-Аудитория 123 (1)	Свободно	Свободно
Учебный корпус 1-Аудитория 201 (1)	Свободно	Свободно
Учебный корпус 1-Аудитория 303 (1)	Свободно	Свободно
<b>Пара № 3 12:20-13:50</b>		
<b>Учебный корпус 1</b>		
Учебный корпус 1-Аудитория 123 (1)	Свободно	Свободно
Учебный корпус 1-Аудитория 201 (1)	1; 2; с 13:00 по 16:00 Информационный менеджмент; Лекции; Абдулкадыров Р.Н.; Учебный корпус 1-2эт.-Аудитория 201 (1);	Свободно
Учебный корпус 1-Аудитория 303 (1)	Свободно	Свободно
<b>Пара № 4 14:00-15:30</b>		

Анализ изменений расписания группы, преподавателя позволяет построить изменения в расписании, относительно прошлого использования отчёта

Занятие	Изменения			
		Преподаватель	Аудитория	Кафедра
С 09:00 по 10:30 Структуры и алгоритмы обработки данных; 05.09.16-12.09.16(2д.) Зачет; Иванов И.С.; Учебный корпус 1-1эт.-101;	Цикл занятий полностью новый.			
С 09:00 по 10:30 Структуры и алгоритмы обработки данных; 05.09.16 Зачет; Иванов И.С.; Учебный корпус 1-1эт.-101;	Добавлен новый день 05.09.16 занятию.	Иванов Иван Сергеевич	101	Базовая кафедра народонаселения академии наук
С 09:00 по 10:30 Структуры и алгоритмы обработки данных; 12.09.16 Зачет; Иванов И.С.; Учебный корпус 1-1эт.-101;	Добавлен новый день 12.09.16 занятию.	Иванов Иван Сергеевич	101	Базовая кафедра народонаселения академии наук
С 11:00 по 15:00 Структуры и алгоритмы обработки данных; 05.09.16(1д.)	Цикл занятий полностью новый.			

**Бронирование помещений под неучебные цели** позволяет занять аудиторию для любых целей. Занятость аудитории будет учтена при вводе занятий в расписание

Бронирование помещений под неучебные цели 000000001 от 23.03.2017 \*

Провести и закрыть | Провести | Печать

Номер: 000000001    Дата: 23.03.2017    Филиал:

Кафедра: Высшей алгебры и геометрии    Факультет: Факультет искусств

Дата с: 01.09.2016    Дата по: 31.08.2017    Расписание: 16/17-Произвольное

План звонков: Стандартный

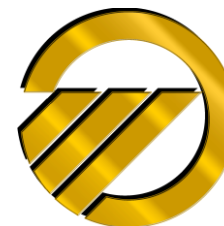
Помещения

+ Добавить | Подобрать помещения

N	Пара	Время начала...	Время оконч...	П...	Т...	Требуемая вместимость	Т...	Помещение	Корпус	Список дней
1	1	09:00	10:30		У.	11		101	Учебный корпус 1	02.09.16(1); 05.09.16(2)

Выгрузка данных расписания для анализа в BI-системе (QlikView)





# Поддержка и сопровождение БИТ.Расписание в 1С:Университет



Получите оперативную консультацию по электронной почте

[2344441@1cbit.ru](mailto:2344441@1cbit.ru)



Обратитесь к разработчикам: **+7(495) 234-44-41**



Закажите выезд нашего специалиста для настройки программы на Вашей территории.