



Инновационные технологии  
автоматизации процесса составления  
расписания в различных  
образовательных учреждениях  
с помощью программного обеспечения  
“Расписание”

**ТОО “KostanaySoft”** © 2007-2017 гг. все права защищены

тел. +7 (7142) 54-49-77, +7-705-540-9873

[kostanaysoft@mail.ru](mailto:kostanaysoft@mail.ru)

[www.kostanaysoft.com](http://www.kostanaysoft.com)



**Компания "KostanaySoft" является одним из ведущих разработчиков программных продуктов, работает на рынке информационных услуг в сфере образования и науки с 2001 года.**

- Программа “Учебная канцелярия” зарегистрирована в реестре Комитета по правам интеллектуальной собственности министерства юстиции РК.
- Программный комплекс отличается многофункциональностью, максимальной подготовленностью к эксплуатации, недорогая стоимость.
- Уникальной функцией программы является использование русского, казахского языка по желанию пользователей, включая работу интерфейса.
- Неограниченный срок лицензии.
- Количество пользователей на одну лицензию неограниченно.
- Программы являются автономными, т.е. для работы дополнительных программ не требуется
- Бесплатные демонстрационные версии программ.

1. Форма расписания - «шахматка».
2. Настройка дерева представления расписаний по разным параметрам
3. Группировка расписаний.
4. Учет множества предпочтений преподавателей, групп студентов, помещений;
5. Учет «поточковых занятий»
6. Программа сравнивает на допустимость множеству критериев при составлении расписания:
  - тип помещения - тип занятия,
  - преподаватель - учебные дисциплины,
  - специальность – учебные дисциплины,
  - факультет – специальность,вместимость помещения - количество учащихся в группе;
7. Программа оптимизирует учебное расписание по множеству критериев.
8. Загрузка (импорт) справочников (преподавателей, дисциплин, групп) в формате Excel.
9. Произвольная периодичность расписания
10. Учет параллельных занятий
11. Уведомление по e-mail об изменении расписаний для кураторов и преподавателей;
12. Составление понедельных планов
13. Анализ занятости преподавателей
14. Полное исключение случаев, как совпадение проведение занятий двух и более преподавателей в одной аудитории и многие аналогичные ситуации.
15. Анализ расписания на корректность всех введенных данных.
16. Вывод любой отчетности по тому или иному преподавателю, по кафедре, по специальности, по дисциплине и многое другое.
17. Модуль "Работа под терминальным сервером"
18. Модуль "Администрирования"
19. Модуль "Календарь событий" с отображением расписания индивидуально для каждого пользователя
20. Модуль "Уведомление по e-mail о расписании, загрузки, занятости для кураторов и преподавателей"



# Форма расписания - «Шахматка»

в режиме Специальность + код + курс + группа  
в строках дни недели – время проведения занятий

Расписание ver.2.0.29 ГККП "Кызылординский аграрно-технический колледж имени Исатая Абдукаримова"

Ввод данных Справочники Правила Таблицы Администратор Помощь Язык Окна Выход

Расписание->19 Неделя

Факультет+Специальность (кратко)+Форма обучения+Курс+Группа

19 Неделя	Дата занятия День недели Учебная неделя	Время занятия	Геологический факультет ГиРМ ПО Очное Геол 2-3 (20 чел.)	Геологический факультет ГиРМ ПО Очное Геол 2-1 (20 чел.)	Геологический факультет ГиРМ ПО Очное Геол 2-3 (20 чел.)	Геологический факультет ГиРМ ПО Очное Геол 4-2 (19 чел.)	Геологический факультет Нефт. дело Очное IV ПО 4с з/о
20 Неделя							
21 Неделя							
22 Неделя							
23 Неделя		09.00-09.50		Высшая геодезия Зачет доцент_г.к. Абвеза Г.И. 101_1	Высшая геодезия Зачет доцент_г.к. Абвеза Г.И. 101_1	Физическая культура Лек. Аубакиров Ж.К. 111_2	Геоинформационные системы Лек. Абдрахманова Р.К.
24 Неделя							
25 Неделя							
26 Неделя		10.00-10.50					
27 Неделя							
28 Неделя							
29 Неделя		11.00-11.50					
30 Неделя							
31 Неделя							
32 Неделя		12.00-12.50					
33 Неделя							
34 Неделя							
35 Неделя							
36 Неделя	03-01-2017 г. Вторник 19 Неделя	13.00-13.50					
37 Неделя							
38 Неделя							
39 Неделя							
40 Неделя							
41 Неделя							
42 Неделя							
43 Неделя							

Поток Учебный план Расписание

Шаблон заголовка столбца

Название поля	Выбранные поля
Вид занятия	<input type="checkbox"/> Факультет
Группа (количество учащихся)	<input type="checkbox"/> Специальность (кратко)
Код специальности	<input type="checkbox"/> Форма обучения
Корпус	<input type="checkbox"/> Курс
Курс	<input type="checkbox"/> Группа (количество учащихся)
Подгруппа	<input type="checkbox"/> Пользователь может настроить поля "Шахматки", переноса поля с левой части в правую значения полей.
Помещение (емкость учащихся)	<input type="checkbox"/> В соответствии с настройкой отображается столбец в шахматке
Предмет	
Преподаватель	
Преподаватель (кратко)	
Специальность	
Специальность (кратко)	
Ученая степень	
Факультет	
Форма обучения	
Язык обучения	

Пример заполнения заголовка столбца

по специальности

Технический факультет  
ТТИТ  
очное  
1 курс  
ТТ2с

Можно настроить шрифт текста столбца

Сохранить Отмена

Данный вид формы обеспечивает быстро изменить расписание ручным способом (перетаскиванием "drag & drop") занятий с закладки "Учебный план" в таблицу "Расписание"

Программа дает пользователю три варианта отображения "шахматки" для составления расписания.

Пользователь может настроить самостоятельно содержание колонки с помощью кнопки



При составлении нового расписания необходимо курсор мыши установить в нужное место в дереве "Учебные недели". Таким образом, автоматически создается таблица "Расписание":

- для выбранного семестра, учебной недели;
- для выбранного факультета (курса, группы);

На закладке "Учебный план" автоматически будут выведены занятия учебного плана, относящиеся к вышеназванным параметрам, которые необходимо переносить в таблицу.

# Форма расписания - «Шахматка» в режиме Корпус + Помещение в строках дни недели – время проведения занятий

Расписание ver.2.0.29 ГККП "Кызылординский аграрно-технический колледж имени Исатая Абдукаримова"

Ввод данных Справочники Правила Таблицы Администратор Помощь Язык Окна Выход

Расписание-> 19 Неделя

Корпус+Помещение (вместимость учащихся)

Дата занятия День недели Учебная неделя	Время занятия	[не указан]	Корпус № 1	Корпус № 1 101_1	Корпус № 1 109_3	Корпус № 1 417
03-01-2017 г. Вторник 19 Неделя	09.00-09.50	Геотехнологические системы. Лек. Абрамханова Р.К.		Высшая геодезия Зачет доцент г.р.к. Абаева Г.И. 101_1		
	10.00-10.50		Картографическое черчение Пр. Абдуллин Р.Б.			
	11.00-11.50					
	12.00-12.50					
	13.00-13.50					

1 из 2

Шаблон заголовка столбца

Название поля	Выбранные поля
Вид занятия	<input type="checkbox"/> Корпус
Группа (количество учащихся)	<input type="checkbox"/> Помещение (вместимость учащихся)
Код специальности	
Корпус	
Курс	
Подгруппа	
<b>Помещение (вместимость учащихся)</b>	
Предмет	
Преподаватель	
Преподаватель (кратко)	
Специальность	
Специальность (кратко)	
Ученая степень	
Факультет	
Форма обучения	
Язык обучения	

Пользователь может настроить поля "Шахматки", перенося поля с левой части в правую значения полей. В соответствии с настройкой отображается столбец в шахматке

Пример заполнения заголовка столбца

по специальности

Корпус 1  
каб.112

Данный вид формы обеспечивает быстро изменить расписание ручным способом (перетаскиванием "drag & drop") занятий с закладки "Учебный план" в таблицу "Расписание"

Программа дает пользователю три варианта отображения "шахматки" для составления расписания.

Пользователь может настроить самостоятельно содержание колонки с помощью кнопки



При составлении нового расписания необходимо курсор мыши установить в нужное место в дереве "Учебные недели". Автоматически создается таблица "Расписание":

- для выбранного семестра, учебной недели;
- для выбранного факультета (курса, группы);

На закладке "Учебный план" автоматически выведены занятия учебного плана, относящиеся к вышеназванным параметрам, которые необходимо переносить в таблицу.

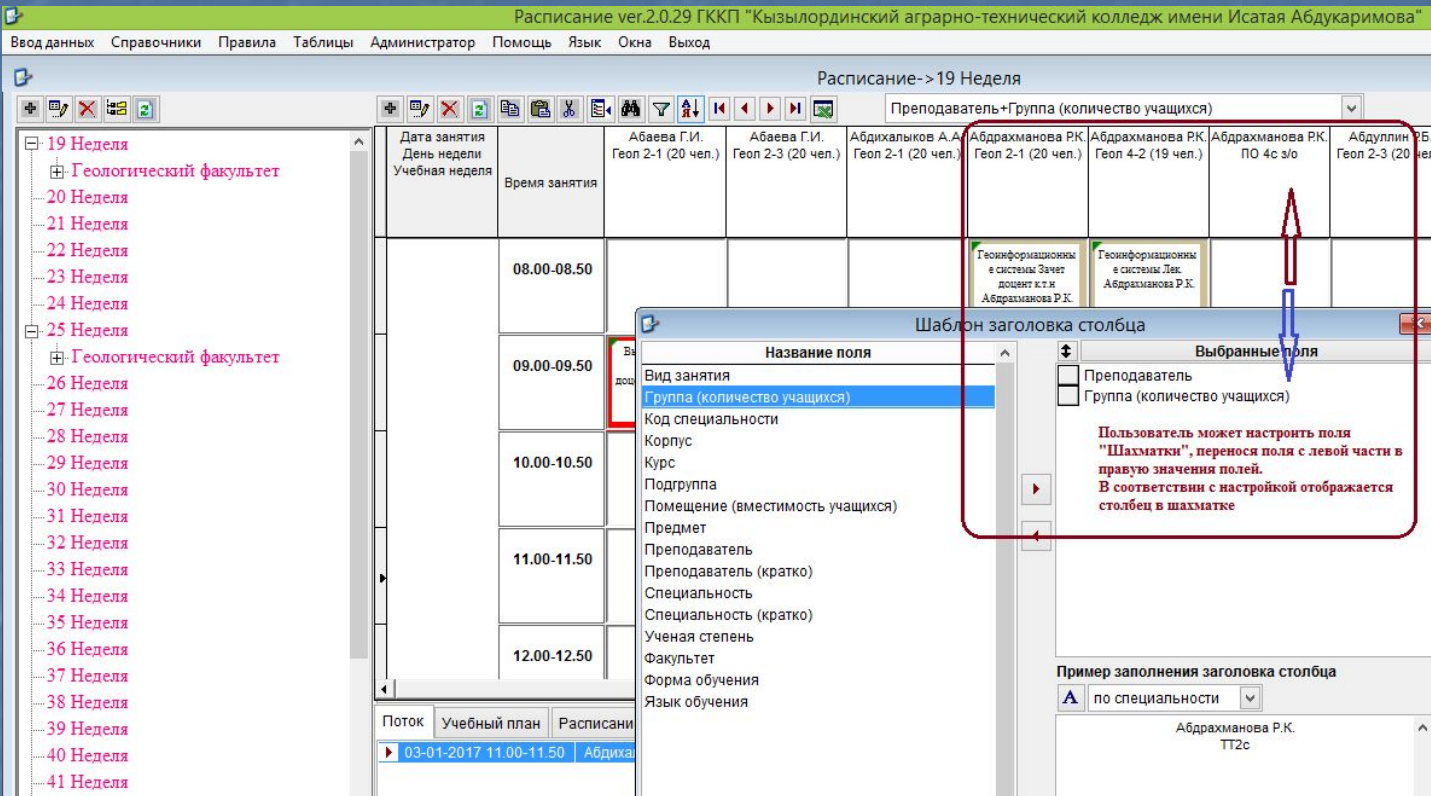


# Форма расписания - «Шахматка» в режиме Преподаватель + группа в строках дни недели – время проведения занятий

Данный вид формы обеспечивает быстро изменить расписание ручным способом (перетаскиванием "drag&drop") занятий с закладки «Учебный план» в таблицу «Расписание»

Программа дает пользователю три варианта отображения «шахматки» для составления расписания

Пользователь может настроить самостоятельно содержание колонки с помощью кнопки

Расписание ver.2.0.29 ГККП "Кызылординский аграрно-технический колледж имени Исатая Абдукаримова"

Ввод данных Справочники Правила Таблицы Администратор Помощь Язык Окна Выход

Расписание -> 19 Неделя

Преподаватель+Группа (количество учащихся)

Дата занятия День недели Учебная неделя	Время занятия	Абаева Г.И. Геол 2-1 (20 чел.)	Абаева Г.И. Геол 2-3 (20 чел.)	Абдыхалыков А.А. Геол 2-1 (20 чел.)	Абдрахманова Р.К. Геол 2-1 (20 чел.)	Абдрахманова Р.К. Геол 4-2 (19 чел.)	Абдрахманова Р.К. ПО 4с з/о	Абдуллин Р.Б. Геол 2-3 (20 чел.)
19 Неделя Геологический факультет					Геоинформационны е системы. Зачет доцент к.т.н Абдрахманова Р.К.	Геоинформационны е системы. Лек. Абдрахманова Р.К.		
20 Неделя								
21 Неделя								
22 Неделя	08.00-08.50							
23 Неделя								
24 Неделя								
25 Неделя Геологический факультет	09.00-09.50	Вид занятия	Группа (количество учащихся)	Код специальности	Корпус	Курс	Подгруппа	Помещение (вместимость учащихся)
26 Неделя								
27 Неделя								
28 Неделя	10.00-10.50	Предмет	Преподаватель	Преподаватель (кратко)	Специальность	Специальность (кратко)	Ученая степень	Факультет
29 Неделя								
30 Неделя								
31 Неделя	11.00-11.50	Форма обучения	Язык обучения					
32 Неделя								
33 Неделя								
34 Неделя								
35 Неделя	12.00-12.50							
36 Неделя								
37 Неделя								
38 Неделя								
39 Неделя								
40 Неделя								
41 Неделя								

Шаблон заголовка столбца

Название поля	Выбранные поля
Вид занятия	<input type="checkbox"/> Преподаватель
Группа (количество учащихся)	<input type="checkbox"/> Группа (количество учащихся)
Код специальности	
Корпус	
Курс	
Подгруппа	
Помещение (вместимость учащихся)	
Предмет	
Преподаватель	
Преподаватель (кратко)	
Специальность	
Специальность (кратко)	
Ученая степень	
Факультет	
Форма обучения	
Язык обучения	

Пользователь может настроить поля "Шахматки", переносить поля с левой части в правую значения полей. В соответствии с настройкой отображается столбец в шахматке

Пример заполнения заголовка столбца

по специальности

Абдрахманова Р.К.  
ТТ2с

При составлении нового расписания необходимо курсор мыши установить в нужное место в дереве «Учебные недели». Таким образом, автоматически создается таблица «Расписание»:

- для выбранного семестра, учебной недели;
- для выбранного факультета (курса, группы);

На закладке «Учебный план» автоматически будут выведены занятия учебного плана, относящиеся к вышеназванным параметрам, которые необходимо переносить в таблицу.



# Учет предпочтений преподавателей, групп, помещений

Расписание ver.1.0.126 ГКПП "Кызылординский аграрно-технический колледж имени Исатай Абдукаримова"

Ввод данных Анализ Справочники Правила Таблицы Администратор Помощь Язык Окна Выход

Справочник преподавателей

ФИО: Амукумбетова Д.А. Дата рождения: 15-03-1974 Цвет:  

Ученая степень: д.э.н. Доступность (неделя)

Время занятия	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
08.00-08.50	Предпочтение	Запрет			Запрет		
09.00-09.50	Предпочтение	Запрет			Запрет		
10.00-10.50	Предпочтение	Запрет			Запрет		
11.00-11.50	Предпочтение	Запрет			Запрет		
12.00-12.50	Предпочтение	Запрет			Запрет		
13.00-13.50	Предпочтение	Запрет			Запрет		
14.00-14.50	Предпочтение	Запрет			Запрет		
15.00-15.50	Предпочтение	Запрет		Запрет	Запрет		
16.00-16.50	Предпочтение	Запрет		Запрет	Запрет		
17.00-17.50	Предпочтение	Запрет		Запрет	Запрет		
18.00-18.50	Предпочтение	Запрет		Запрет	Запрет		
19.00-19.50	Предпочтение	Запрет		Запрет	Запрет		

Форма имеет две основные части: в левой части список элементов справочника – перечень внесенных групп, ФИО, аудиторий в правой части детальное описание выбранного элемента.

Расписание ver.1.0.130 ГКПП "Кызылординский аграрно-технический колледж имени Исатай Абдукаримова"

Ввод данных Анализ Справочники Правила Таблицы Администратор Помощь Язык Окна Выход

Справочник аудиторий

Наименование (рус.яз.): 501  
Наименование (каз.яз.):  
Код:  
Краткое наименование:  
Вместимость учащихся: 20

Доступность (неделя)

Время занятия	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
08.00-08.50						Запрет	Запрет
09.00-09.50						Запрет	Запрет
10.00-10.50						Запрет	Запрет
11.00-11.50						Запрет	Запрет
12.00-12.50						Запрет	Запрет
13.00-13.50						Запрет	Запрет
14.00-14.50						Запрет	Запрет
15.00-15.50						Запрет	Запрет
16.00-16.50						Запрет	Запрет
17.00-17.50						Запрет	Запрет
18.00-18.50	Запрет		Запрет	Запрет	Запрет	Запрет	Запрет
19.00-19.50	Запрет	Запрет	Запрет	Запрет	Запрет	Запрет	Запрет

**б) Двойным щелчком мыши на времени занятий выделяется вся строка одним из признаков.**

В дальнейшем Таблица "Расписание" будет окрашена по цветам, т.е. ячейки будут окрашены в зависимости от предпочтения расстановки.

Справочник групп учащихся

Наименование (рус.яз.): Геол 2-1  
Наименование (каз.яз.):  
Код:  
Краткое наименование:  
Электронная почта: kostanaysoft@mail.ru

Количество учащихся: 20

Доступность (неделя)

Время занятия	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
08.00-08.50	Запрет	Предпочтение	Предпочтение	Предпочтение	Предпочтение	Предпочтение	
09.00-09.50	Запрет	Предпочтение	Предпочтение	Предпочтение	Предпочтение	Предпочтение	
10.00-10.50	Запрет	Предпочтение	Предпочтение	Предпочтение	Предпочтение	Предпочтение	
11.00-11.50		Предпочтение	Предпочтение	Предпочтение	Предпочтение	Предпочтение	
12.00-12.50	Запрет	Предпочтение	Предпочтение	Предпочтение	Предпочтение	Предпочтение	
13.00-13.50	Запрет	Предпочтение	Предпочтение	Предпочтение	Предпочтение	Предпочтение	
14.00-14.50	Запрет	Предпочтение	Предпочтение	Предпочтение	Предпочтение	Предпочтение	
15.00-15.50	Запрет	Предпочтение	Предпочтение	Предпочтение	Предпочтение	Предпочтение	
16.00-16.50	Запрет	Предпочтение	Предпочтение	Предпочтение	Предпочтение	Предпочтение	
17.00-17.50	Запрет	Предпочтение	Предпочтение	Предпочтение	Предпочтение	Предпочтение	
18.00-18.50	Запрет	Предпочтение	Предпочтение	Предпочтение	Предпочтение	Предпочтение	
19.00-19.50	Запрет	Предпочтение	Предпочтение	Предпочтение	Предпочтение	Предпочтение	

а) Двойным щелчком мыши на названии недели выделяется весь столбец одним из признаков.

в) Двойным щелчком мыши на определенной ячейке, выделяется именно эта ячейка одним из признаков.

Предпочтение    Запрет    Все равно

- Области ошибок**
- Не соответствует учебному плану
  - Группа, преподав. или помещение заняты в это время
  - Группа, преподав. или помещение не доступны в данное время
  - Помещение не подходит по вместимости
  - Предпочтительное для занятия группы, преподав. или помещения время
  - Выходные или праздничные дни





# Учет «ПОТОКОВЫХ ЗАНЯТИЙ»

11 Неделя

- Геология и разведка месторождений
  - II
  - III
  - IV
- Лечебное Дело (ГОСО РК 2010)
- Сестринское дело (ГОСО РК 201)

07-11-2016 г. Понедельник 11 Неделя

11.00-11.50	Геодзия Лек. доцент_т.г.к. Абдраманова Г.Т. 101	Картографическое черчение Пр Абдуллин Р.Б. 310	Геодзия Пр доцент_т.г.к. Абдраманова Г.Т. 101
12.00-12.50	Геодзия Пр доцент_т.г.к. Абдраманова Г.Т. 101	Геодзия Пр доцент_т.г.к. Абдраманова Г.Т. 101	Геодзия Пр доцент_т.г.к. Абдраманова Г.Т. 101

Поток Учебный план Расписание (коллизии) Все ошибки Статистика

07-11-2016 11.00-11.50 | Абдуллин Р.Б. | Геологический факультет, Геология и разведка месторождений

07-11-2016 11.00-11.50 | Абдуллин Р.Б. | Геологический факультет, Геология и разведка месторождений

Учебный год 2016-2017

Показать все

Семестр 1 | Учебная неделя 25

За период 29-08-2016 - 01-01-2017

**На форме "Расписание" расположены закладки с информацией**

**Закладка "Поток" оперативно отображает значение занятий, находящиеся в потоке.**

Расписание ver.2.0.23 ГККП "Кызылординский аграрно-технический колледж имени Исатая Абдукаримова"

Ввод данных Справочники Правила Таблицы Администратор Помощь Язык Окна Выход

Учебный год 2016-2017

Курс:Преподаватель

Общие пересечения 1,2,3,4,5 Ц,Ш,И,У,В

Дата, день недели	Время	Абдраманова Г.Т.	Абдуллин Р.Б.	Абдуллина Д.З.	Абылгаева Г.С.
03-10-2016, ПН	11.00-11.50	2-3			2,2
03-10-2016, ПН	12.00-12.50			4,4	
03-10-2016, ПН	14.00-14.50	2-3			
03-10-2016, ПН	15.00-15.50		3-4		

Возможно отобразить и отпечатать только общите пересечения:

- желтым цветом - потоки,
- коасным цветом - критические пересечения.

Возможно выбрать на печать только критические пересечения

Встав на ячейку, внизу отображается ссылка на ячейки в расписании

8 Неделя

9 Неделя

10 Неделя

11 Неделя

- Геология и разведка месторождений
  - II
  - III
  - IV
- Лечебное Дело (ГОСО РК 2010)
- Сестринское дело (ГОСО РК 201)

08-11-2016 г. Вторник 11 Неделя

08.00-08.50	Картографическое черчение Пр Абдуллин Р.Б. 310	Картографическое черчение Пр Абдуллин Р.Б. 310	Геоинформационные системы Пр Абдраманова Р.К.	Геодзия Лек. доцент_т.г.к. Абдраманова Г.Т. 101	Делопроизводство на казакском языке Лек. доцент_т.г.к. Абаева Г.И.
09.00-09.50	Картографическое черчение Пр Абдуллин Р.Б. 310	Картографическое черчение Пр Абдуллин Р.Б. 310	Картография Пр Абдуллина Д.З.		
10.00-10.50	Картографическое черчение Пр Абдуллин Р.Б. 310	Картографическое черчение Пр Абдуллин Р.Б. 310			

Поток Учебный план Расписание (коллизии) Все ошибки Статистика

При выборе занятий из таблицы "Коллизии" автоматически отображается таблица с потоками, если выбираемая вами занятие, находится в потоке

Итого (нагрузка преподавателя): 35 час.; Итого (нагрузка группы): 64 час.

№ п/п	Неделя	Дата занятия	Время занятия	Преподаватель	Предмет	Вид занятия	Корпус	Помещение	Часы
18	11	08-11-2016	08.00-08.50	Абдуллин Р.Б.	Картографическое черчение	Практика	Корпус № 4	310	1.00
19	11	08-11-2016	08.00-08.50	Абдуллина Д.З.	Картография	Лекция	Корпус № 4	310	1.00
20	11	08-11-2016	09.00-09.50	Абдуллин Р.Б.	Картографическое черчение	Практика	Корпус № 4	310	1.00
21	11	08-11-2016	09.00-09.50	Абдуллина Д.З.	Картография	Практика	Корпус № 4	310	1.00
22	11	08-11-2016	10.00-10.50	Абдуллин Р.Б.	Картографическое черчение	Практика	Корпус № 4	310	1.00
23	11	08-11-2016	11.00-11.50	Абдижальков А.А.	Физическая география	Лекция	Корпус № 4	104	1.00
24	11	08-11-2016	11.00-11.50	Абдуллин Р.Б.	Картографическое черчение	Практика	Корпус № 4	310	1.00
25	11	08-11-2016	12.00-12.50	Абдижальков А.А.	Физическая география	Лекция	Корпус № 4	104	1.00

Учебный год 2016-2017

Показать все

Семестр 1 | Учебная неделя 25

За период 29-08-2016 - 01-01-2017

Найденные ошибки (2)

- Не внесены "Помещение"
- Вид занятия "Практика" не соответствует предмету "Картография"

Перечислены ошибки

Формы "Занятость", "Нагрузка" дают возможность сформировать различные варианты анализа расписания, в т.ч., проанализировать сколько потоков у преподавателя, в какие дни.

Абылгаева Г.С.

2,2
-----

На форме ячейки с потоками выделены "желтым" цветом

Академические потоки формируются по принципу объединения по признакам:

- Преподаватель,
- Предмет,
- Вид занятия,
- Помещение (аудитория),
- Время проведения,
- Дата проведения занятия.

Расписание ver.2.0.23 ГККП "Кызылординский аграрно-технический колледж имени Исатая Абдукаримова"

Ввод данных Справочники Правила Таблицы Администратор Помощь Язык Окна Выход

Учебный год 2016-2017

Курс:Преподаватель

Показать все 1,2,3,4,5 Ц,Ш,И,У,В

1. Выбрать неделю

2. Выбрать типы группировки данных

3. Печать 9 вариантов отчетов по занятости

Дата, день недели	Курс:Преподаватель	Помещение:Преподаватель	Показать все	Общие пересечения	Критические пересечения	Анона Г.Т.	Абдраманова РК.	Абдуллин Р.Б.	Абдуллина Д.З.	Абылгаева Г.С.
03-10-2016, ПН	1	4	2	2	2					2,2
03-10-2016, ПН	11.00-11.50		2	2	2				4,4	
03-10-2016, ПН	12.00-12.50	4	2	2	2			2		
03-10-2016, ПН	13.00-13.50	4	2	2	2			2		
03-10-2016, ПН	14.00-14.50	4	2	2	2			2		
03-10-2016, ПН	15.00-15.50	4	2	2	2			3-4		
04-10-2016, ВТ	08.00-08.50		2	2	2					
06-10-2016, ЧТ	18.00-18.50	1								

Красным цветом выделяются критические пересечения

Встав на ячейку внизу отображается ссылка на расписание

Желтым цветом выделяются потоки (пересечения)

Встав на ячейку внизу отображается ссылка на расписание





# Таблицы соответствия

Программа сравнивает на допустимость множеству критериев при составлении расписания:

- тип помещения - тип занятия,
- преподаватель - дисциплины,
- специальность – дисциплины,
- факультет – специальность,
- вместимость помещения – кол. учащихся в группе;

Расписание ver.1.0.126 ГККП "Кызылординский аграрно-технический колледж имени Исатая Абдукаримова"

Справочник преподавателей

ОФМО Ахмеджанова Д.А. Дата рождения: 15-03-1974

Ученая степень: д.э.н.

Таблица соответствия: Доступность (неделя)

**Необходимо заполнить данные на закладке "Таблица соответствия"**

Таблица соответствия преподавателя и классификатора предметов

№ п/п	Наименование (рус.яз.)	Выбранное значение из классификатора предметов
144	Визуальное программирование	2 Информационная геодезия
145	Внеэкономическая деятельность предприятия	3 Инженерная и компьютерная графика
146	Возрастная психология младшего школьника	5 Безопасность жизнедеятельности
147	Возрастная физиология и школьная гигиена	6 Инженерлік және компьютерлік графика

Таблица соответствия преподавателя и классификатора кафедр

№ п/п	Наименование (рус.яз.)	Выбранное значение из классификатора кафедры
1	Кафедра геологии	1 Кафедра геологии
2	Кафедра информатики	2 Кафедра информатики
3	Кафедра экономики	
4	Медицинская кафедра	

Таблица соответствия преподавателя и классификатора аудиторий

№ п/п	Наименование (рус.яз.)	Выбранное значение из классификатора аудиторий
1	101	1 109
2	101_1	2 206
3	101_2	
4	102	

“Переводчик Google”.

Можно воспользоваться, в случае подключения вашего компьютера к интернету.

Наименование (рус.яз.) Нефтехимия

Наименование (каз.яз.) Мұнайхимия

Код 6M073900

Краткое наименование Нефтехимия

Таблица соответствия специальности и классификатора факультетов

№ п/п	Наименование (рус.яз.)	Выбранное значение из классификатора специальности
1	Геологический факультет	Геология и разведка месторождений полезных ископаемых
2	Исторический факультет	
3	Медицинский факультет	
4	Физико-технический факультет	
5	Экономический факультет	
6	Юридический факультет	

Таблица соответствия предмета и классификатора преподавателей

№ п/п	Наименование (рус.яз.)	Выбранное значение из классификатора преподавателей
1	Ахмеджанова Д.А.	1 Алибекова Н.М.
2	Алибекова Н.М.	2 Абаева Г.И.
3	Алибекова Н.М.	
4	Алибекова Н.М.	
5	Алибекова Н.М.	
6	Алибекова Н.М.	

С помощью поиска найдите нужную дисциплину и кликом мыши выберите ее. Выделенная строка станет синим цветом. С помощью кнопки перенесите (выберите) нужные значения в правую часть таблицы соответствия. Кнопка удаляет значения

4772	Веб-программирование с использованием серветов и JSP	Создание
4922	Взаимодействие видов транспорта	
4933	Взаимозависимость, стандарты и технические измерения	
5049	Визуальное программирование	
4829	Внеэкономическая деятельность предприятия	
5575	Возрастная психология младшего школьника	
4950	Возрастная физиология и школьная гигиена	
5640	Высшая геодезия	Жоғары геодезиялық
4563	Высшая математика	
5575	Высшие вычислительные машины и сети	
5022	Геоархеология	
4644	Генезис финансовой науки	
4580	Генетика	
4646	Геоботаника	
5627	Геодезия	Геодезия
5630	Геоинформационные системы	Геоинформациялық жүйелер
4992	Гигиена питания и безопасность пищевых продуктов	
4463	Гигиена питания и безопасность пищевых продуктов	
4930	Гидравлика	
4990	Гидравлика и гидротранспорт	
	гидравлические машины и гидротранспорт	

Расписание ver.1.0.130 ГККП "Кызылординский аграрно-технический колледж имени Исатая Абдукаримова"

Справочник специальностей

Наименование (рус.яз.) Геология и разведка месторождений полезных ископаемых

Наименование (каз.яз.) Геология және разведка кызылорда көмір сандыры барлау

Код 56070000

Краткое наименование ГИР ПО

Таблица соответствия специальности и классификатора факультетов

№ п/п	Наименование (рус.яз.)	Выбранное значение из классификатора факультетов
1	Геологический факультет	1 Геологический факультет
2	Исторический факультет	
3	Медицинский факультет	
4	Физико-технический факультет	
5	Экономический факультет	
6	Юридический факультет	

Таблица соответствия специальности и классификатора предметов

№ п/п	Наименование (рус.яз.)	Выбранное значение из классификатора предметов
1	3D дизайн и анимация	1 Дипломның аяқталуы
2	Архитектура	2 Физикалық география
3	Графический дизайн	3 Геодезия
4	Интернет-технологии	4 Геоинформационные системы
5	ИИХ қысқартылған қазақ тілінен	5 Картография және чертенеу
6	Автоматизация технологических процессов	6 Картография
7	Автоматизация технологических процессов и энергетика	7 Энергетика және электротехника
8	Автоматизированные системы управления	8 Электрондық жердеу және геоинформациялық жүйелер

Таким образом, в будущем данные значения предметов будут автоматически заполняться при заполнении учебного плана и в дальнейшем созданные связи будут анализироваться в процессе составления расписания. Если ранее вы заполняли таблицы соответствия в справочниках “Факультеты, отделения”, “Предметы” и др, то все они автоматически будут отражены в таблицах соответствия в зависимых справочниках.







# Модуль "Уведомление по e-mail о расписании, нагрузке, занятости для кураторов и преподавателей"

Программа имеет сервис – автоматическая отправка по электронной почте различных видов отчетов преподавателям, кураторам групп.

Достаточно в справочнике "Преподаватели" заполнить поле "адрес электронной почты" и настроить электронную почту пользователю с административными правами доступа.

Доступ

Номер	ФИО (русск.)	ФИО (казак.)	Пароль	Прикрепленный сотрудник	Компьютер
1	Администратор				KOSTANAYSOFT
14	Семенчук Т.М.			Семенчук Т.М.	

Разрешить доступ к следующим функциям (пункт меню)

- Администрирование
- Справочник
- Таблицы соответствия
- Правила
- Учебный план (просмотр)
- Расписание (просмотр)
- Нагрузка
- Занятость
- Удаление всех записей

Настройка электронной почты:

Электронная почта: bibliotechnoe\_delo@mail.ru

Исходящая почта (SMTP): smtp.mail.ru

Порт исходящей почты: 465  Необходимо заполнить поля для пользователя с административными правами

Безопасное соединение (SSL)

Учетная запись: bibliotechnoe\_delo

Пароль: \*\*\*\*\*

## Полученный отчет по электронной почте

ФИО: Абаева Сауле Иосифовна

Ученая степень: доцент\_т.г.к.

Электронная почта: kostanayssoft@bk.ru

Дата рождения: [ ]

Таблица соответствия

Время занятия	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг
08.00-08.50			Предпочтение	Предпочтение
09.00-09.50	Предпочтение		Запрет	Предпочтение
10.00-10.50	Запрет	Запрет	Предпочтение	Предпочтение

Отправить отчет по электронной почте

Жиберуш: Администратор <kostanayssoft@mail.ru>

Аббаева Сауле Иосифовна <semenchuk78@bk.ru>; Геон 2-1 <kostanayssoft@mail.ru>; Геон 2-3 <email не указан>

Алужы: **автоматически перечисляются только те ФИО, которые встречаются в отправляемом документе, в т.ч. и кураторам групп, группы которых имеются в документе**

Такырпы: Жуктеме->Абаева Сауле Иосифовна

Уважаемый преподаватель, куратор группы! Вам направлено письмо следующего содержания:

Уйымдастыру: ГККП "Кызылординский аграрно-технический колледж имени Исатая Абдукаримова"

Оқу жылы: 2016-2017 жж.

Кезеңі: 02-01-2017 - 27-08-2017 жж.

Мазмұны: Жуктеме->Абаева Сауле Иосифовна

Прикрепленный файл: НАГРУЗКА\_НА\_ГРУППУ\_(СПИСОЧНО)\_XLS\_09-03-2017.XLS

Дата және уақыты: 09-03-2017 11:23 ж.

С уважением, Администратор

Для отправки документа используем кнопку

содержимое письма можно отредактировать, дополнить

указывается наименование и путь отправляемого файла

Жиберу

Письма Контакты Файлы Темы Ещё Календарь Облако

Жуктеме->19 АптаАбаева Сауле Иосифовна

kostanayssoft@mail.ru

Кому: semenchuk78@mail.ru

сегодня, 19:45 1 файл

Уважаемый преподаватель, куратор группы! Вам направлено письмо следующего содержания:

Уйымдастыру: ГККП "Кызылординский аграрно-технический колледж имени Исатая Абдукаримова"

Оқу жылы: 2016-2017 жж.

Кезеңі: 02-01-2017 - 27-08-2017 жж.

Мазмұны: Жуктеме->19 Апта->Абаева Сауле Иосифовна

Прикрепленный файл: НАГРУЗКА\_НА\_ГРУППУ\_(СПИСОЧНО)\_XLS\_09-03-2017.XLS

Дата және уақыты: 09-03-2017 19:43 жж.

С уважением, Администратор

Все файлы проверены, вирусов нет

1 файл

НАГРУЗКА\_НА\_ГРУППУ\_(СПИСОЧНО)\_XLS\_0...xls

11 КБ Посмотреть Скачать Редактировать В Облако

Преподаватель Предмет

Преподаватель	Предмет	Колич. часов	Итого Лекция	Итого Практик	Итого СРСР	Итого Лабораторная работа	Итого Экзамен	Итого Зачет	Итого Руб контроль	Итого Консульт	Итого Прочее	19 нед	27 нед	28 нед
												02-01-2017 - 08-01-2017 аа	27-02-2017 - 05-03-2017 аа	06-03-2017 - 12-03-2017 аа
Абаева Сауле Иосифовна	...	5.0						5.0				2.0	2.0	1.0

Итого по списку

Вывести нагрузку в отчет Excel

Абаева Сауле Иосифовна

Абдихалыков А.А.

Абдрахманова Р.К.

Абдуллин Р.Б.

Абылтаева Г.С.

Аубакиров Ж.К.

Клименко П.Ф.

Цветовая схема заголовка

по виду занятия

Отсутствует

Шаблон

Нагрузка на группу (списочно).xls

Нагрузка на группу (шахматка).xls

Нагрузка на преподавателя (списочно).xls

Нагрузка на преподавателя (шахматка).xls

На всех отчетах имеется кнопка E-mail

Определить параметры отчета, отчет можно отправить по электронной почте.

Программа автоматически добавит с поиском именно тех получателей, чьи ФИО и группы встречаются в отчете

Выбор за период

Учебный год: 2016-2017

Показать все

Семестр: 2

Учебная неделя: 28

За период: 02-01-2017 - 27-08-2017

E-mail

Отправить отчет по электронной почте

Для отправки отчета используйте кнопку E-mail которая расположена на всех отчетных формах.

## **Модуль "Работа под терминальным сервером"**

Терминальный сервер позволит запускать систему «Расписание» множеству пользователей, которые будут использовать базу «Расписание» локально, чем достигается большая скорость работы программы, увеличится производительность ее работы.

### **Модуль "Безопасность".**

Программа «Расписание» обеспечивает конфиденциальность документов, попадающих в систему. Реализованы функции разграничение прав доступа пользователей к разным документам через модуль "Администратор".





## Программа "РАСПИСАНИЕ" от компании KostanaySoft

**позволяет** автоматизировать процесс составления расписания занятий в различных образовательных учреждениях, учитывая особенности учебных планов и организацию учебного процесса.

Если вас заинтересовал наш **программный продукт "Расписание"**,

вы можете попробовать **установить бесплатную версию программы**, скачав ее бесплатно по ссылке <http://www.kostanaysoft.com/load/1-1-0-22> и попробовать функциональные возможности программы на своем компьютере.

Удаленно мы можем вам помочь установить, обучить, дать консультации по телефону, электронной почте, через программу TeamViewer на вашем компьютере .

Наша программа рассчитана **на использование неограниченным количеством пользователей**. Вам нет необходимости определяться на сколько пользователей покупать лицензий.

**Купить программу "Расписание"** вы можете, позвонив в компанию **"KostanaySoft"** по тел. **8-7142-54-49-77**



**8-705-540-98-73** или выслать заявку на электронную почту: [kostanaysoft@mail.ru](mailto:kostanaysoft@mail.ru)