



Русские Решения

**Опыт автоматизации учебного расписания в
территориально распределённом колледже на
примере Ханты-Мансийского технолого-
педагогического колледжа**

Андрей Владимирович Владимиров

andrey.vladimirov@ruresh.ru

+7-921-370-84-73



Русские Решения

О нас



- Работаем с 2006 года
- Специализируемся на автоматизации колледжей, вузов и учебных центров
- Центр компетенции по образованию **№ 1** в Санкт-Петербурге (рейтинг ЦКО на 1с.ru)
- Собственная разработка для расписания в **МЕДИЦИНСКИХ** вузах



Наши Клиенты

Русские Решения



МЕГИОНСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
КОЛЛЕДЖ



Советский
Профессиональный
Колледж



Нефтеюганский
политехнический
колледж



Сургутский
музыкальный колледж



ХМТПК – крупнейший в регионе



**Неоднократный лауреат конкурса
«100 лучших вузов России»**

Ключевые параметры ХМТПК

- 140+ преподавателей
- 95 учебных групп
- 95 учебных плана
- 3000+ дисциплин
- 6 отделений
- 14 ПЦК (предметно-цикловых комиссий)
- 4 корпуса (3 основных)
- 118 кабинета

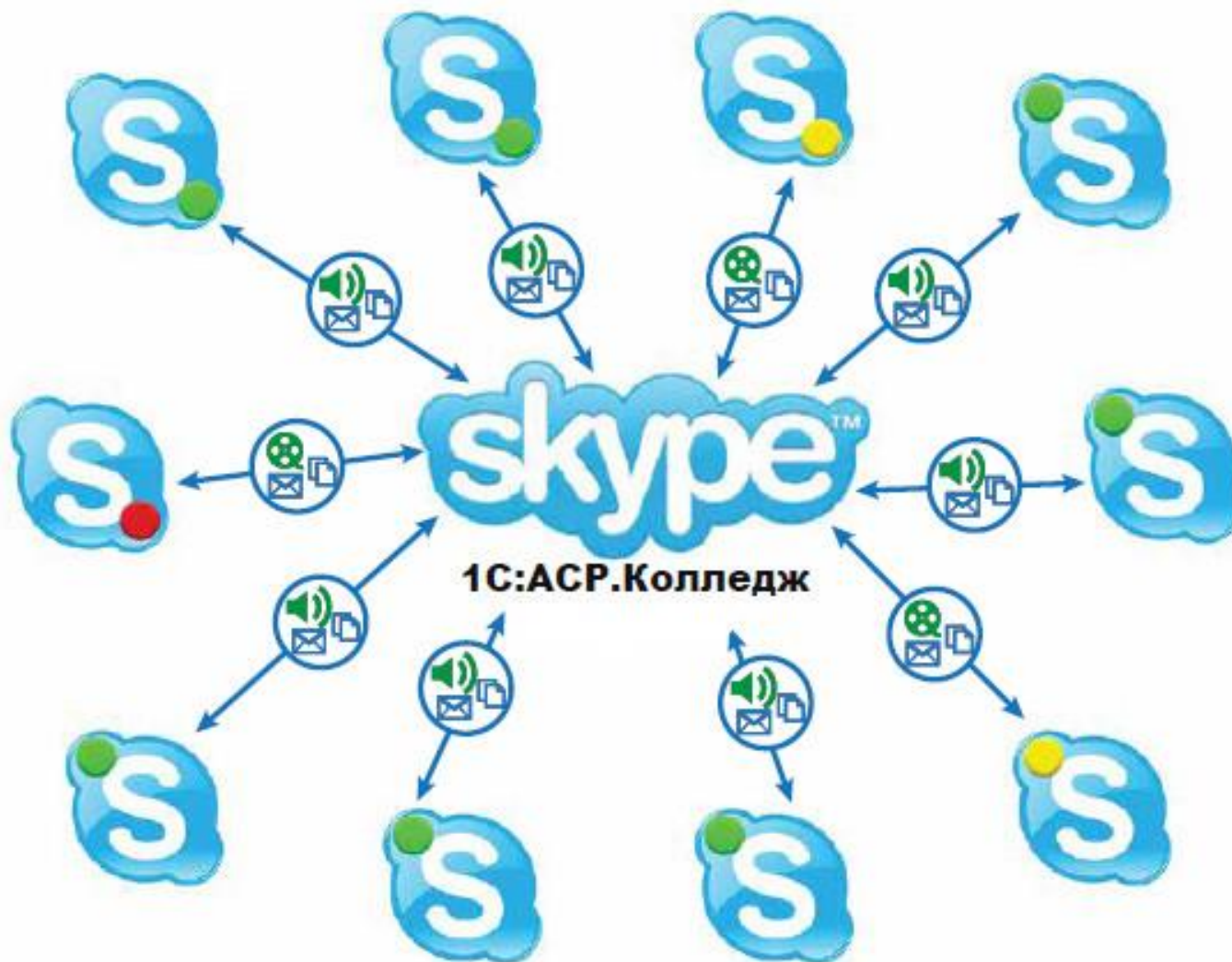
Специфика расписания ХМТПК

- 5 составителей расписания
- 3 территориально удалённых корпуса
- Парные и почасовые уроки
- Преподаватели закреплены за корпусами по дням недели
- Есть занятия, в которых объединяются несколько групп в один поток и делятся на 4 смешанные подгруппы

Специфика проекта

- Разные города (С-Пб – Ханты-Мансийск)
- Разные часовые пояса (+2 часа к Москве)
- Отсутствие заинтересованного диспетчера
- Интеграция с 1С:Колледж ПРОФ и сайтом
- Внедрение по проектной технологии
(обследование, тех. задание, доработка,
ввод в эксплуатацию)

Преодоление территориальной удалённости



Итоги автоматизации

- Расписание на весь колледж составляет 1 диспетчер – **сокращение** времени и трудозатрат в **4 раза**
- Автоматический контроль выставления учебных занятий в день не более 4-х пар в одной учебной группе, при условии 36 часов в неделю
- Отсутствие «окон» у студентов и минимизация «окон» у преподавателей (не более 1-2 в неделю)
- Автоматизировано соблюдение пропорциональности выдачи учебной нагрузки
- Автоматическая публикация актуального расписания на сайте колледжа www.hmtpk.ru

Печатная форма расписания

Печать расписания

Сформировать

Семестр: 2 семестр 2017/2018 ... Тип расписания: Шаблон ...

Сценарий: Недельный поурочно ... Отделение групп: ...

Отделение: Очная форма Г ...

№	Группа:	107, 1 курс				127а, 1 курс				127б, 1 курс				327, 1 курс			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	8.00-8.45	Основы безопасности жизнедеятельности (базовый уровень) Морев А.Г.				Г-323 Химия (базовый уровень) Минибаяев Г.Ю.				4-301 Документационное обеспечение управления Гизатуллина С.Х.				Г-266 Иностран Г-332 Петрова О.Ю. Иностран Г-311 Демидова И.В.			
2	8.50-9.35	Основы безопасности жизнедеятельности (базовый уровень) Морев А.Г.				Г-323 Химия (базовый уровень) Минибаяев Г.Ю.				4-301 Документационное обеспечение управления Гизатуллина С.Х.				Г-266 Иностран Г-332 Петрова О.Ю. Иностран Г-311 Демидова И.В.			
3	9.45-10.30	Право (углубленный уровень) Фрунова И.М.				Г-349 Иностран Г-332 Петрова О.Ю. Иностран Г-311 Демидова И.В.				Математика: алгебра и начала математического анализа (углубленный уровень) Алексеевских Л.Д.				Г-264 История (базовый уровень) Гизатуллина С.Х.			
4	10.35-11.20	Право (углубленный уровень) Фрунова И.М.				Г-349 Иностран Г-332 Петрова О.Ю. Иностран Г-311 Демидова И.В.				Математика: алгебра и начала математического анализа (углубленный уровень) Алексеевских Л.Д.				Г-264 История (базовый уровень) Гизатуллина С.Х.			
5	11.50-12.35	Иностран Г-332 Петрова О.Ю. Иностран Г-311 Демидова И.В.				Документационное обеспечение управления Быстрова Н.П.				Г-345 Основы экономической теории Загладина С.В.				Г-352 Основы безопасности жизнедеятельности (базовый уровень) Морев А.Г.			
6	12.40 - 13.25	Иностран Г-332 Петрова О.Ю. Иностран Г-311 Демидова И.В.				Документационное обеспечение управления Быстрова Н.П.				Г-345 Основы экономической теории Загладина С.В.				Г-352 Основы безопасности жизнедеятельности (базовый уровень) Морев А.Г.			
7	13.30 - 14.15																
8	14.20 - 15.05																
9	15.25 - 16.10																
10	16.15 - 17.00																
11	17.00 - 17.50																
12	17.55 - 18.40																
№	Группа:	107, 1 курс				127а, 1 курс				127б, 1 курс				327, 1 курс			
Подгруппа:	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
1	8.00-8.45	Иностран Г-332 Петрова О.Ю.	Иностран Г-311 Демидова И.В.			Основы безопасности жизнедеятельности (базовый уровень) Морев А.Г.				Г-323 Основы менеджмента и маркетинга Ковалева С.Е.	Г-352 Русский язык и литература (базовый уровень) Пунигова Г.А.	Г-352					
2	8.50-9.35	Иностран Г-332 Петрова О.Ю.	Иностран Г-311 Демидова И.В.			Основы безопасности жизнедеятельности (базовый уровень) Морев А.Г.				Г-323 Основы менеджмента и маркетинга Ковалева С.Е.	Г-352 Русский язык и литература (базовый уровень) Пунигова Г.А.	Г-352					
3	9.45-10.30	Русский язык и литература (базовый уровень) Пунигова Г.А.				Г-350 Основы менеджмента и маркетинга Ковалева С.Е.				Г-352 Физика (углубленный уровень) Кива Л.И.	Г-125 Математика (углубленный уровень) Алексеевских Л.Д.	Г-26					
4	10.35-11.20	Русский язык и литература (базовый уровень) Пунигова Г.А.				Г-350 Основы менеджмента и маркетинга Ковалева С.Е.				Г-352 Физика (углубленный уровень) Кива Л.И.	Г-125 Математика (углубленный уровень) Алексеевских Л.Д.	Г-26					
5	11.50-12.35	История (базовый уровень) Гизатуллина С.Х.				Г-266 Физика (углубленный уровень) Кива Л.И.				Г-125 Русский язык и литература (базовый уровень) Пунигова Г.А.	Г-350 Право (углубленный уровень) Фрунова И.М.	Г-34					
6	12.40 - 13.25	История (базовый уровень) Гизатуллина С.Х.				Г-266 Физика (углубленный уровень) Кива Л.И.				Г-125 Русский язык и литература (базовый уровень) Пунигова Г.А.	Г-350 Право (углубленный уровень) Фрунова И.М.	Г-34					

Формируется мгновенно, с учётом всех замен

Отчет о нагрузке преподавателя

Отчет о выполнении нагрузки педагогического работника

Сформировать

Семестр: 1 семестр 2017/2018

Преподаватель: Алексеевских Любовь Дмитриевна

Дата начала: 01.11.2017 Дата окончания: 30.11.2017

Отчет о количестве выполненных часов учебной нагрузки педагогического работника: Алексеевских Любовь Дмитриевна за период с 01.11.17 по 30.11.17

№ п/п	Наименование дисциплины	Группа	Количество часов на семестр	Ноябрь																															Всего выдано за период	Подпись зав. отделением	Остаток
				01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
1	Математика	846	42							1						1	1				1		1		1	1		1				8		28			
2	Элементы высшей математики	816	32							1						1	1	1			1		1		1	1		1			2	11		21			
3	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	15	50						2	2						1	1	1			1		1		1	1		1			2	15		35			
4	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия (углубленный уровень)	107	68	1	1	1			2	4					1	1	1	2	1		1	2	1	1	1	1		1	2	1	3	32		36			
5	Математика (углубленный уровень)	327	59	2	1	1			2	4				1	1	2				1	1	2	1	2	1	1		1	2	1	3	36		23			
6	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия (углубленный уровень)	127a	66	4	3	2				3	5				1	1	4				2	1	2	3	3		1	3	1	2	2	54		7			

Текущие вызовы: 7
Накопленные вызовы: 536

Фактические часы автоматически выгружаются в 1С:Колледж ПРОФ

План/факт по группе

Отчет о выполнении учебного плана по учебной группе

Сформировать

Семестр: 2 семестр 2017/2018

Группа: 524а

Дата начала: 12.01.2018 Дата окончания: 20.01.2018

Группа 524а

№ п/п	Наименование дисциплины	Преподаватель	Количество часов на семестр	Январь										Всего за период
				12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1	Родной язык и литература с методикой обучения	Молдакова Ирина Максимовна	166	18	18			6	12		18	6	78	
2	Родной язык и литература с методикой обучения	Станиславцев Альбина Романовна		18	18			6	12		18	6	78	
3	Иностранный язык с методикой преподавания	Мальцева Надежда Викторовна		18	18		12	6	12		6	12	84	
4	ПП.06. Приобретение практического опыта по организации различных видов деятельности, обучения и общения детей с ограниченными возможностями здоровья	Голоднева Надежда Николаевна											0	
5	Педагогический менеджмент	Коробейникова Екатерина Николаевна	36							2			2	
6	История и декоративно - прикладное искусство родного народа	Козалева Елена Андреевна	86				12	12					24	
7	Практико-ориентированные занятия по организации различных видов этнокультурной деятельности	Молдакова Ирина Максимовна	92						6		6	12	24	
8	Детская зарубежная литература	Орлова Тамара Александровна					12				6		18	
9	Методика организации различных видов деятельности, общения и обучения детей с задержкой психического развития и	Никурова Ксения Васильевна		6				6	6		6		24	

На сайте для студентов

Расписание занятий

Обновлено 29.01.2018
01:23:03

577

14.12.2017



Показать

44.02.02 Преподавание в начальных классах

11 декабря 2017, понедельник

Номер урока	Время	Название предмета	Кабинет	Преподаватель
7	13:30 - 14:15	История (углубленный уровень) (0)	Ч-409	Зырянов Александр Алексеевич

На сайте для преподавателей

Расписание преподавателя (Обновлено 29.01.2018)

Лебедев Виталий Витальевич

14.12.2017



Показать

11 декабря 2017, понедельник

Номер урока	Время	Название предмета	Группа	Корпус, Кабинет
1	08:00 - 08:45	История	65859	УК Чехова,16 Ч-402
2	08:50 - 09:35	История	65859	УК Чехова,16 Ч-402

Выгружается 6 раз в день

Шевелёв П.Л. – руководитель ЦИО



**Шевелёв Павел
Леонидович**

Начальник центра
информационного
обеспечения ХМТПК

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
(Тюменская область)
Автономное учреждение профессионального образования
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ ТЕХНОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
(АУ «Ханты-Мансийский технологическо-педагогический колледж»)

Гагарина ул., д. 3, г. Ханты-Мансийск, ХМАО – Югра, Тюменская область, 628011
тел. (3467) 33-22-88, 33-44-56 /факс (3467) 33-22-88. E-mail info@hmtpk.ru
Департамент финансов ХМАО – Югры (АУ «Ханты-Мансийский технологическо-педагогический колледж» 230419130), в РКЦ Ханты-Мансийск г. Ханты-Мансийск р/с 40601810200003000001
ОГРН 1038600001120, ИНН/КПП 8601010181/860101001

17.05.2016 № 463

Генеральному директору ООО «Русские решения»
Владимирову А.В.

Отзыв

На сегодняшний день Ханты-Мансийский технологическо-педагогический колледж – многоуровневое, многопрофильное образовательное учреждение среднего профессионального образования.

За достигнутые результаты колледж является неоднократным лауреатом конкурса «100 лучших вузов России» и «Лучшие колледжи Урала 2010», внесен в реестры «Лучшее образовательное учреждение России» и «Надёжная репутация» и

Ждём вас на демо-стенде в фойе!

- **ФОТО СТОЙКИ**



Русские Решения

Буду рад ответить на все вопросы!

Андрей Владимирович Владимиров

E-mail: andrey.vladimirov@ruresh.ru

Моб.: +7-921-370-84-73

Скайп: ruresh