



Русские Решения

8 800 551 00 24
звонок бесплатный

ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИИ ПО ОБРАЗОВАНИЮ
Автоматизация образования на базе 1С с 2007 г.

197183, Санкт-Петербург,
ул. Дибуновская, 50

1c@ruresh.ru

+7 (812) 929-44-24

www.ruresh.ru

Опыт перехода на электронные журналы в БУ «Урайский политехнический колледж»

С 2015 года Урайский политехнический колледж сотрудничает с Центром компетенции по образованию «Русские Решения». Первое знакомство с программным продуктом «1С:Колледж ПРОФ» началось с подсистемы «Приемная комиссия», «Отделения». На сегодняшний день ведется учёт контингента обучающихся для 33 групп по очной и заочной формам обучения. Также отлажена работа движения контингента, учебных планов, распределения нагрузки, составления расписания занятий и электронных журналов, об автоматизации которых и пойдет речь далее в статье.

В июле 2018 года руководством колледжа было принято решение о полном переходе на программу «1С:Колледж ПРОФ». Для этого был разработан и утвержден план мероприятий «Дорожная карта» по переходу на программу «1С:Колледж ПРОФ» до 2020 г.

1 Внедрение электронных журналов по базе «1С:Колледж ПРОФ»	2 Реализация личных кабинетов студентов на сайте колледжа	3 Реализация СМС - информирования	4 Реализация мобильного приложения	5 Поэтапное внедрение других подсистем «1С:Колледж ПРОФ»	6 Итог
Подготовка инфраструктуры Ввод исходных данных в «1С:Колледж ПРОФ» Автоматизация расписания на базе «1С: Автоматизированное составление расписания» Опытно-промышленная эксплуатация электронных журналов в «1С: Колледж ПРОФ» Промышленная эксплуатация электронных журналов в «1С: Колледж ПРОФ»	Расписание Учебные планы и программы Портфолио Заказ справок Асинхронное общение с преподавателями (форум) Доступ к электронной библиотеке	Группам студентов Конкретным студентам Родителям Преподавателям Срочные новости	Расписание студентов Расписание преподавателей Push-уведомления о мероприятиях	Практико-ориентированное расписание (на основе КТП) Печать дипломов Методическая работа Производственное обучение Аттестация и повышение квалификации преподавателей Общежитие Документооборот	Увеличение прозрачности управленческих и образовательных процессов Формирование навыков самоорганизации и самоуправления Улучшение качества обслуживания потребителей образовательных услуг (обучающихся), обеспечивая доступность информации Повышение качества образования (выпускников)
27.07.2018 - 31.10.2018	01.11.2018 - 28.02.2018	01.03.2019 - 21.03.2019	21.03.2019 - 31.05.2019	01.06.2019 - 30.12.2019	

ВАТРУДНЕНИЯ → ИССЛЕДОВАНИЕ → ПОНИМАНИЕ ПРИЧИНЫ → ПОСТАНОВКА ЦЕЛИ → ПРОЕКТИРОВАНИЕ, РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА → САМОКОНТРОЛЬ И САМООЦЕНКА

Рис. 1 – Дорожная карта по переходу на программу «1С:Колледж ПРОФ»

Первым этапом работ по дорожной карте стало внедрение электронных журналов на базе «1С:Колледж ПРОФ».

Ход проекта

За три месяца, с июля по октябрь 2018 года, колледж должен был перейти на работу с электронными журналами. Подготовка к переходу проводилась оперативно. Была создана рабочая группа, принят приказ по колледжу, регулярно проводились очные и онлайн-совещания со специалистами Центра компетенции по образованию «Русские Решения». Для полноценной работы с электронными журналами потребовался оперативный ввод данных в программу «1С:Колледж ПРОФ» и автоматизация процесса составления расписания в программе «1С:Автоматизированное составление расписания. Колледж».

Этапы проекта

Вся работа по переходу на электронные журналы была разделена на 6 этапов, которые позволили оперативно реализовать проект.



Рис. 2 – Этапы проекта по запуску электронных журналов

На первом этапе нужно было смоделировать работу основных бизнес-процессов колледжа в типовой программе «1С:Колледж ПРОФ». По результатам этапа был определен список доработок программы.

На втором этапе ответственные лица по работе с программой со стороны колледжа вводили пользователей программы, в то же время специалисты Центра компетенции по образованию «Русские Решения» дорабатывали программу.

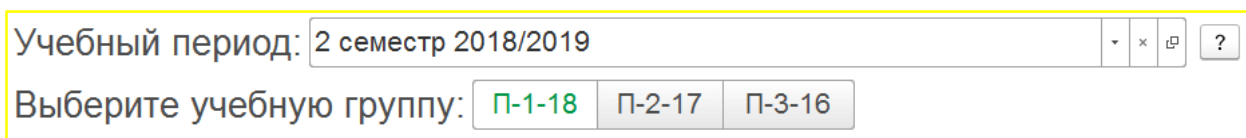
Далее, на третьем и четвертом этапах, вводились все учебные планы в программы «1С:Колледж ПРОФ» и «1С:Автоматизированное составление расписания. Колледж». По введенным планам сотрудники колледжа распределяли нагрузку.

Затем, на пятом этапе составлялось рабочее расписание в «1С:Автоматизированное составление расписания», настраивалась выгрузка в «1С:Колледж ПРОФ».

Только после выполнения пяти основных этапов приступили к тестированию электронных журналов преподавателями рабочей группы. С 01.09.2018 г. все преподаватели начали работать с электронными журналами (бумажные принципиально не закупались).

Работа с электронными журналами

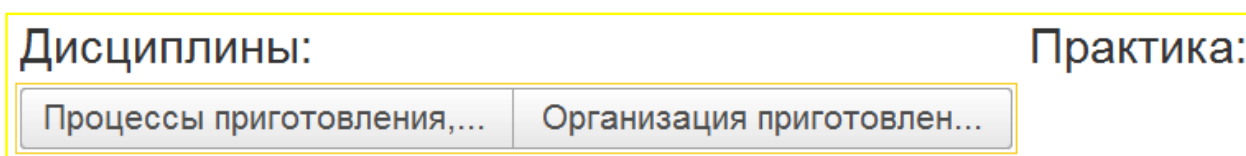
Для входа в электронный журнал преподавателю надо ввести свои логин и пароль. После чего, у него откроется главное окно электронного журнала с выбором семестра и учебной группы.



The screenshot shows a web interface with a yellow border. At the top, there is a text input field labeled "Учебный период:" containing the text "2 семестр 2018/2019". To the right of this field are three small icons: a downward arrow, a close 'x' icon, and a copy icon. Below the input field, there is a label "Выберите учебную группу:" followed by three buttons: "П-1-18" (highlighted in green), "П-2-17", and "П-3-16".

Рис. 3 – Выбор группы

Затем преподаватель выбирает дисциплину, по которой он хочет заполнить журнал. Выгружаются только актуальные дисциплины из учебного плана для преподавателя, семестра и группы.



The screenshot shows a web interface with a yellow border. On the left, there is a label "Дисциплины:" and on the right, a label "Практика:". Below these labels, there is a horizontal list of two buttons: "Процессы приготовления,..." and "Организация приготовлен...".

Рис. 4 – Выбор дисциплины

Открывается электронный журнал.

П-2-17
 Процессы приготовления, подготовки к реализации кулинарных полуфабрикатов

Текущая дата Неделя Месяц Учебный период

Произвольный период

Журнал Список занятий Консультации Замечания

Дата: 17.04.19 Номер пары по расписанию: Занятие Установить явку всем Сбросить явку всем

№ п.п.	Студент	Январь 2019 г.									
		17 чт (лекц.)					24 чт (лекц.)				
		Я...	Опоз...	Отметка	Замеча...	Я...	Опоз...	Отметка	Замеча...	Я...	Опоз...
1	Борисова Галина Алексеевна	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Быкова Юлия Андреевна	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Рис. 5 – Заполнение электронного журнала

Помимо основных функций бумажного журнала, работа с электронными журналам в программном продукте «1С:Колледж ПРОФ» имеет ряд преимуществ. Например, построение различных отчетов, ведение аналитике по образовательному процессу колледжа.

Аналитика

1. Отчет по сводной ведомости успеваемости по группам

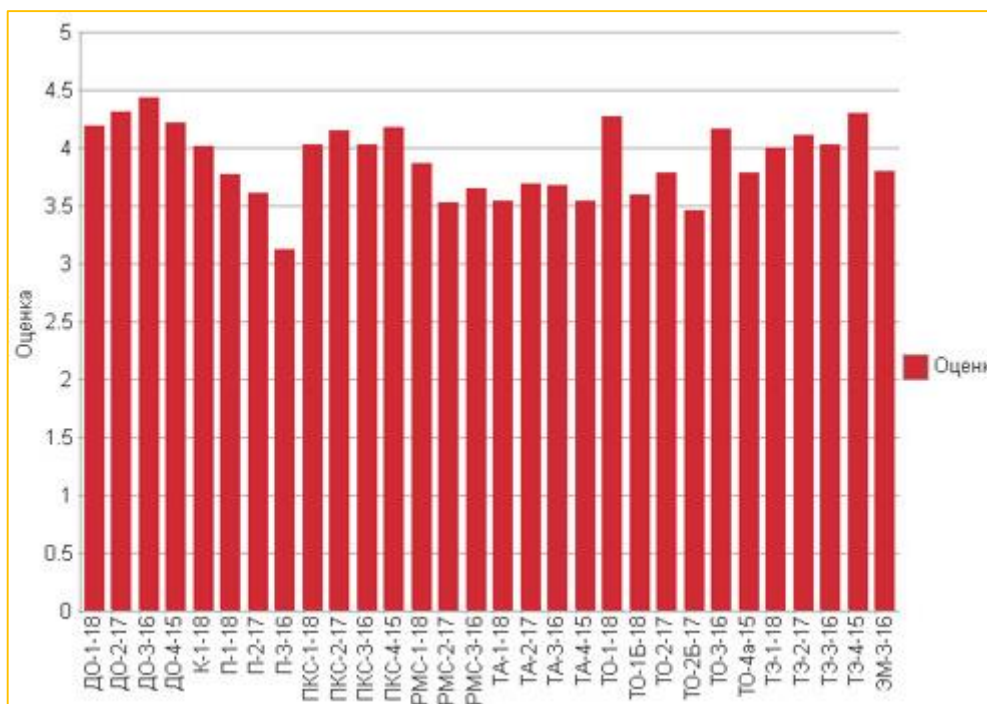


Рис. 6 – Гистограмма по сводной ведомости успеваемости

2. Отчет по выполнению учебного плана группы

Группа ДО-118																																				
№ п/п	Наименование дисциплины	Преподаватель	Количество часов на семестр	Сентябрь																											Всего за период	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	Естествознание (физика)	Вакилова Римма Риковна	16			2														2														2	8	8
2	Естествознание (химия)	Колосенко Нина Николаевна	10				2														2														6	4
3	Естествознание (биология)	Сенкевич Дина Викторовна	32					2													2													2	8	24
4	Экология	Шимова Анастасия Владимировна	36							2											2													2	12	24
5	Русский язык	Гилина Татьяна Викторовна	78						2		2										2		2											2	14	64
6	Литература	Гилина Татьяна Викторовна	34																															2	6	28

Рис. 7 – Выполнение образовательной программы группой

3. Отчет по сводной ведомости успеваемости по дисциплинам

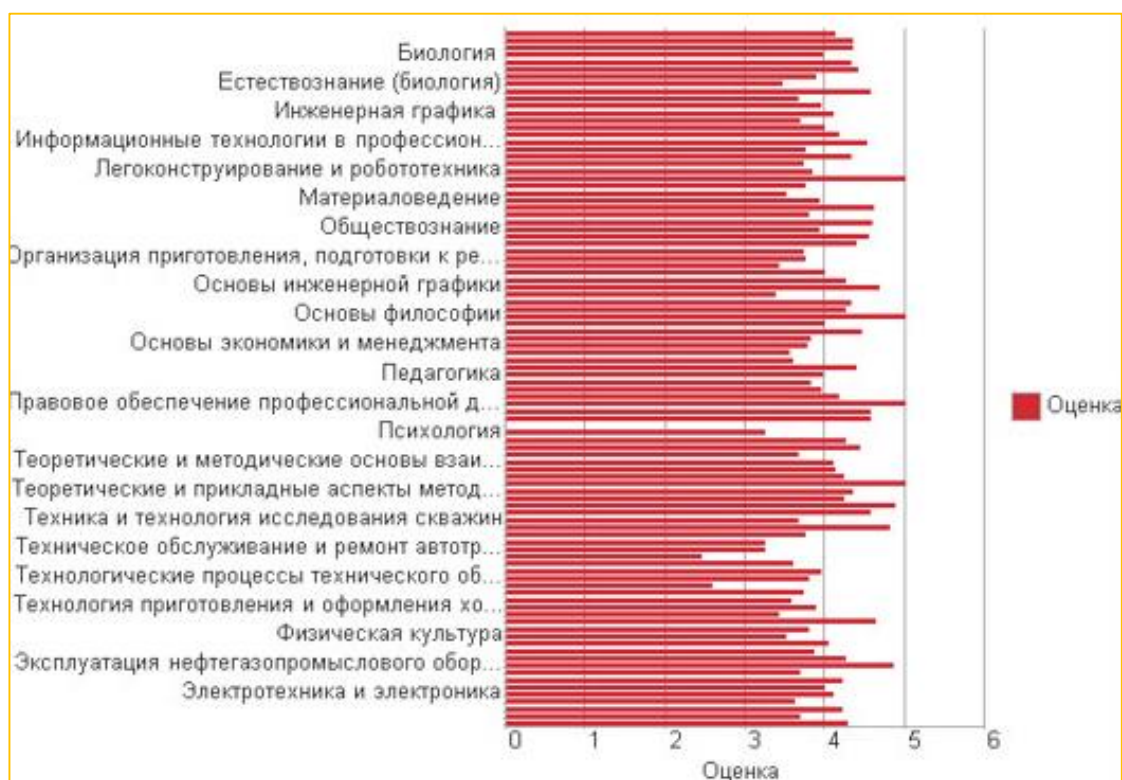


Рис. 8 – Сводная ведомость по успеваемости

4. Мониторинг успеваемости по дисциплинам

Группа	Наименование дисциплины	Вид контроля	Всего студентов в группе	Количество студентов сдавших экзамен (зачет)	Количество студентов, не явившихся на экзамен (зачет)	По результатам экзамена (зачета) студенты показали следующие результаты:				Общая успеваемость, %	Качество успеваемости, %	Средний балл
						Заче "5"	"4"	"3"	"2"			
ДО-1-18	Общественное (включая экономику и право)	Письменный опрос	25	25	1	18	7			100,00	100,00	4,9
T-2-17	Индивидуальный проект	Письменный опрос	72	5	2	2	2	1		6,94	5,56	3,5
	Общественное (включая экономику и право)	Письменный опрос	24	4	1	2	1	1		16,67	12,50	4,2
	Организация приготовления, подготовки к реализации и хранения кулинарных полуфабрикатов	Письменный опрос	24	1			1			4,17	4,17	4,0
T-3-16	Приготовление и оформление холодных блюд и закусок	Дифференцированн	19		12							
ПКС-1-18	Иностранный язык	Письменный опрос	50	5	4	1	3	1		10,00	8,00	4,0
	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	Письменный опрос	25	1			1			4,00	4,00	4,0
	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Письменный опрос	25	4	4	1	2	1		16,00	12,00	4,0
ПКС-2-17	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Самостоятельная	48	4	1	4				8,33	8,33	5,0
	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Самостоятельная	24	2		2				8,33	8,33	5,0
ПКС-3-16	Теория вероятности и математическая статистика	Самостоятельная	18	7	4	5	2		1	38,89	38,89	4,3
ПКС-4-15	Основы экономики	Письменный опрос	34	13	4	4	5	4		38,24	26,47	5,2
	Основы экономики	Письменный опрос	17	4	2			4		23,53		3,0

Рис.9 – Успеваемость по дисциплинам

5. Журнал учета замен часов

УД/МДК/УП	Замещаемый педагогический работник	Замещающий педагогический работник	Группа	Период /дата/	Кол-во часов
Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Исмулина Г.И.	Семавин А.А.	ТО-3-16	01.10.2018	2
Разработка нефтяных и газовых месторождений	Исмулина Г.И.	Шаклов А.С.	ТО-2-17	01.10.2018	2
Основы электротехники, электроники и цифровой схемотехники	Ожогина О.А.	Стукач А.Н.	ПКС-4-15	01.10.2018	2
Электротехника и	Ожогина О.А.	Стукач А.Н.	ТЭ-2-17	01.10.2018	2
Основы электротехники, электроники и цифровой схемотехники	Ожогина О.А.	Ожогина О.А.	ПКС-4-15	01.10.2018	
Автоматизация технологических процессов	Ожогина О.А.	Кислицына Т.В.	ТЭ-4-15	01.10.2018	6

Рис.10 – Журнал учета замен часов

Результаты проекта

Переход на электронные журналы способствовал увеличению прозрачности управленческих и образовательных процессов в Урайском политехническом колледже, помог сформировать навыки самоорганизации и самоуправления, способствовал улучшению качества обслуживания потребителей образовательных услуг (обучающихся), обеспечивая доступность информации.

Урайский политехнический колледж продолжает двигаться по дорожной карте (рис. 1), проект электронные журналы стал первым этапом по переводу всех управленческих бизнес-процессов колледжа в «1С:Колледж ПРОФ».

Автор:

Кузьменкова Е.Ю., elena.kuzmenkova@ruresh.ru Центр компетенции по образованию «Русские Решения»

Задать вопросы по статье Вы можете, отправив нам заявку на сайте: www.ruresh.ru

Копирайт – перепечатка статьи другими сайтами разрешается обязательным указанием авторства и ссылки на сайт: www.ruresh.ru