XXI международная научно-практическая конференция
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В ОБРАЗОВАНИИ

Секреты успешного внедрения 1С:Колледж ПРОФ

Вахтин Иван Владимирович

Технический директор

2–3 февраля
2021 года

Секреты успешного внедрения 1С:Колледж ПРОФ

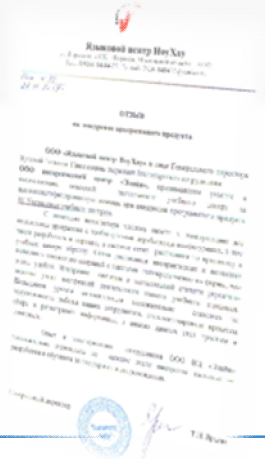
ПРОМАВТОМАТИКА
РЕШЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ

ГК «Промавтоматика», ВЦ «Элайн»

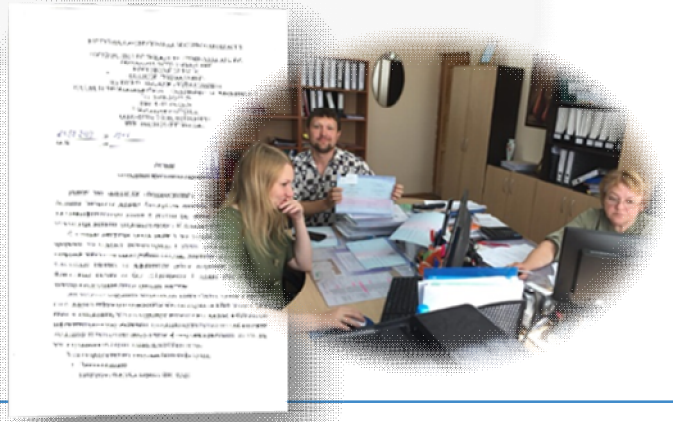
Тел.: (4912) 50-10-20, (903) 837-19-91

Email: info@1c-pa.ru, ivakhtin@1c-pa.ru

Skype: ivakhtin



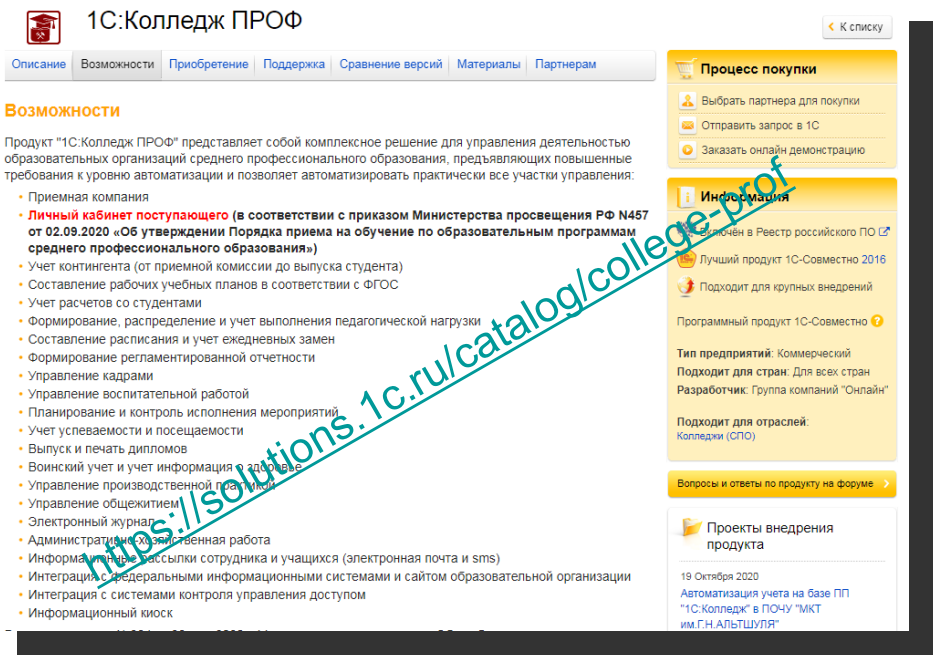
www.1c-pa.ru



Секреты успешного внедрения 1С:Колледж ПРОФ

- **Комплексное решение** для управления деятельностью учреждений СПО

- Учетная система для **внутреннего** использования



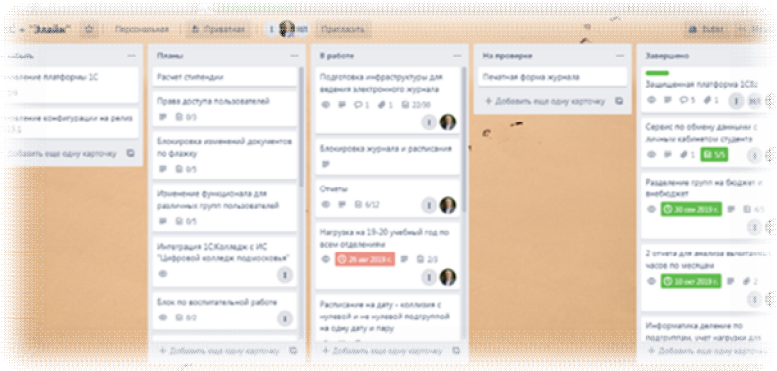
https://solutions.1c.ru/catalog/college-prof

Секреты успешного внедрения 1С:Колледж ПРОФ

- **Понимание со стороны Заказчика**
  - Правильное позиционирование системы
  - Контроль за исполнением
  - Рабочая группа, ответственный координатор
  - Поддержка ИТ отдела
  - Административный ресурс

Секреты успешного внедрения 1С:Колледж ПРОФ

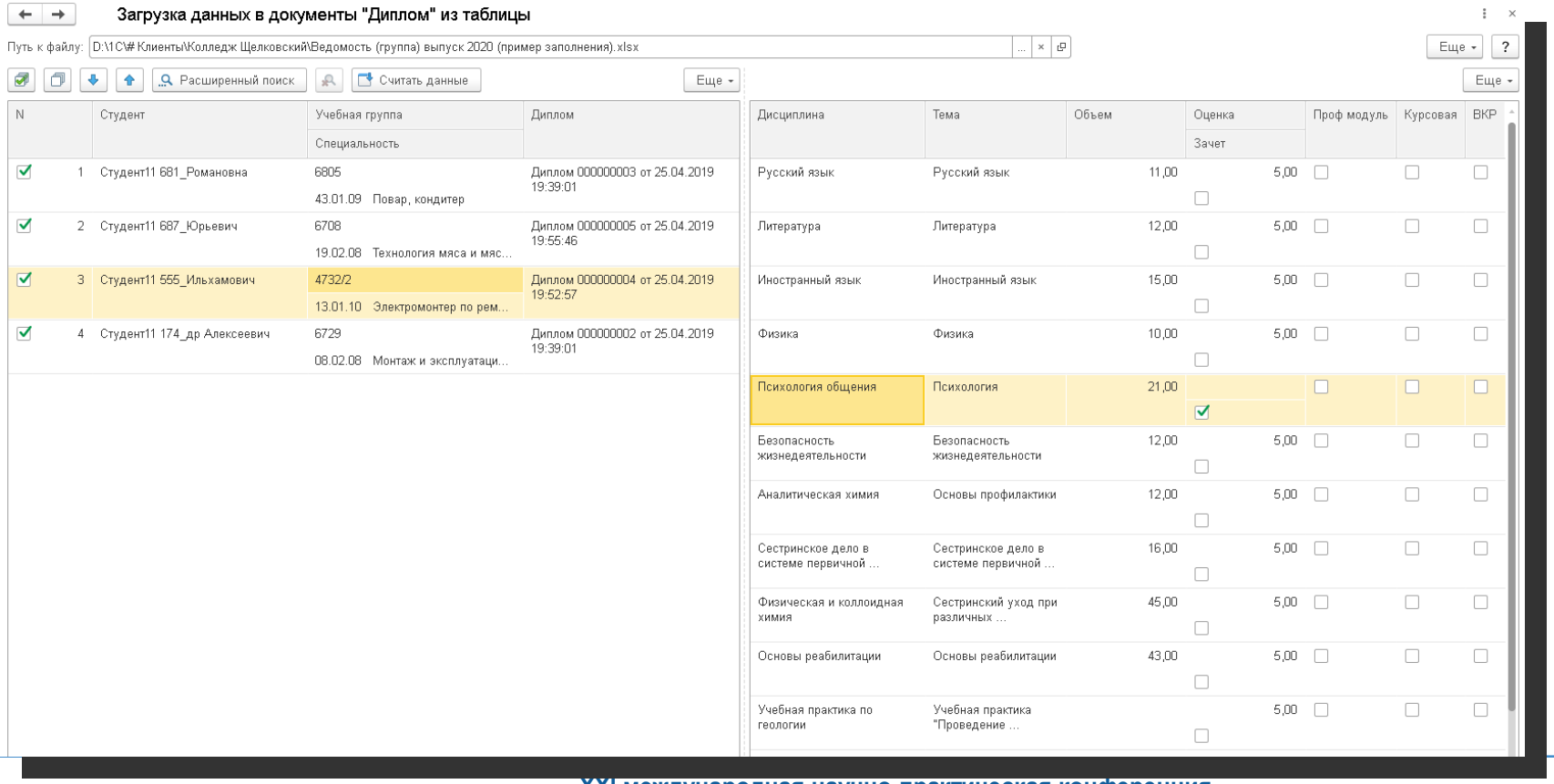
- **Понимание со стороны Исполнителя**
  - Поддержка **24/7**, удаленное подключение
  - Быстрое реагирование, своевременная отчетность
  - Использование систем контроля за инцидентами



Секреты успешного внедрения 1С:Колледж ПРОФ

- **Уговор дороже денег!**
  - Договор
  - Разнообразие подходов к реализации задач
  - ТЗ. Требование на доработку. Горячая линия

Секреты успешного внедрения 1С:Колледж ПРОФ



Секреты успешного внедрения 1С:Колледж ПРОФ

Загрузка данных в дипломы из сводных ведомостей

Обработка предназначена для загрузки данных по успеваемости студентов, а также сведений о прохождении практик в документы "Диплом"

Для корректной работы алгоритма считывания данных формат таблицы должен быть следующим:

- По строкам
  - 1 строка - заголовок (наименование ведомости, при загрузке не используется)
  - 2 строка - уаименования дисциплин / видов практик
  - 3 строка - коды дисциплин
  - 4 строка - наименования тем курсовых/ВКР
  - 5 строка - количество часов нагрузки
  - 6 и последующая строки - студенты
- По колонкам
  - 1 колонка - ФИО студента
  - 2 колонка - дата рождения
  - 3 колонка - документ о предшествующем образовании
  - 4 и последующие колонки - дисциплины/виды практик/Курсовые/ИГА

Пример таблицы:

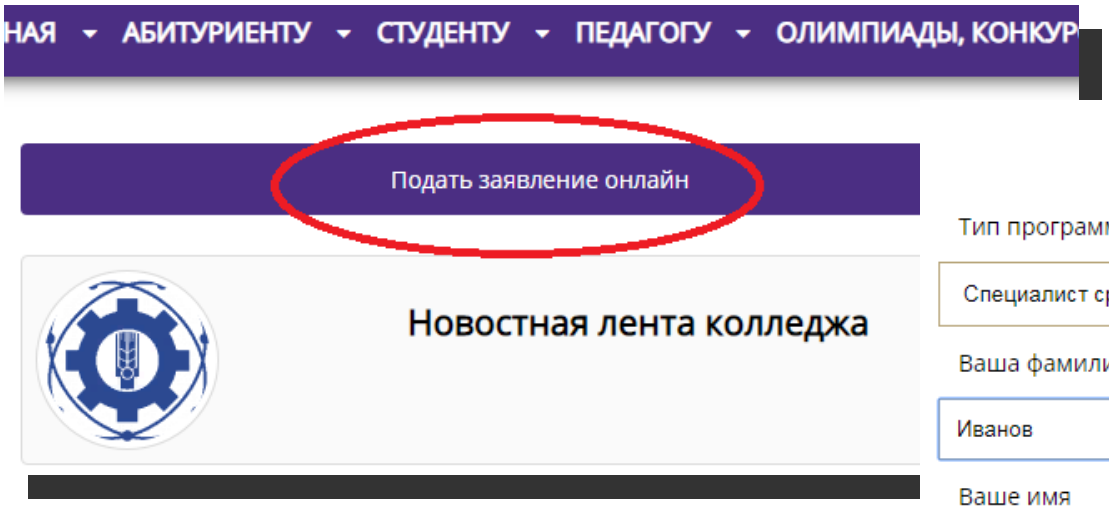
C17

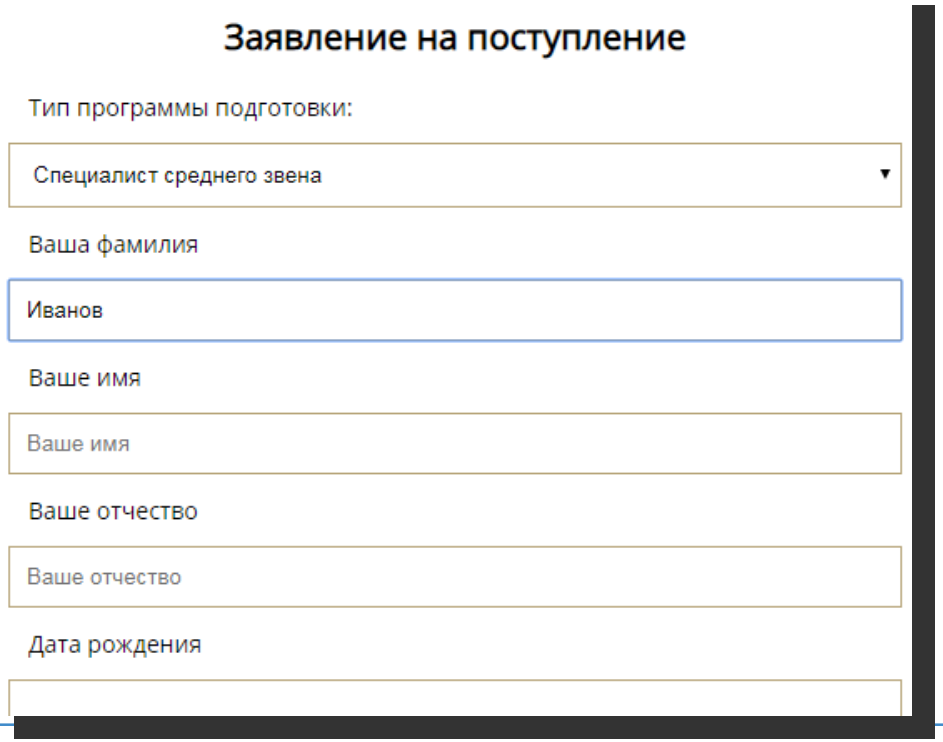
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB
1	Ведомость итоговых оценок группы СД 15.14 выпуск 2019г. по специальности 34.02.01 Сестринское дело																											
2	ФИО студента	Дата рождения	название документа о предыдущем образовании, дата получения	Русский язык	Литература	Иностранный язык	Физика	Химия	Психология	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Безопасность жизнедеятельности	Проведение профилактических мероприятий	в том числе:	Здоровый человек и его окружение	Основы профилактики	Сестринское дело в системе первичной медицинской помощи населению	Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах	в том числе:	Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях	Основы реаниматологии	Практика	в том числе:	Учебная практика "Проведение профилактических мероприятий"	Учебная практика"Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах"	Производственная практика "Выполнение работ по профессии "Младшая медицинская сестра по уходу за больными"	Преддипломная практика	Курсовая работа Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях	Выпускная квалификационная работа (дипломная работа) на тему „ "
3			код справочника	00003	00004	00005	00012	00013	00187	00027	00033	00745		00742	00743	00744	00746		00747	00748			00048	00049	00050	00005	00747	00012
4			Наименование темы																								Тема курсовой	Тема ВКР
5			кол-во часов	117	175	337	234	234	123	73	111	452		171	150	131	1306		1162	144	10		2	6	2	4	33	2
6	Авдеева Дарья Романовна	26.03.2002		3	3	3	3	3	зачет	3	3	3		3	3	3	3		3	3		3	3	3	3	3	3	3

Секреты успешного внедрения 1С:Колледж ПРОФ

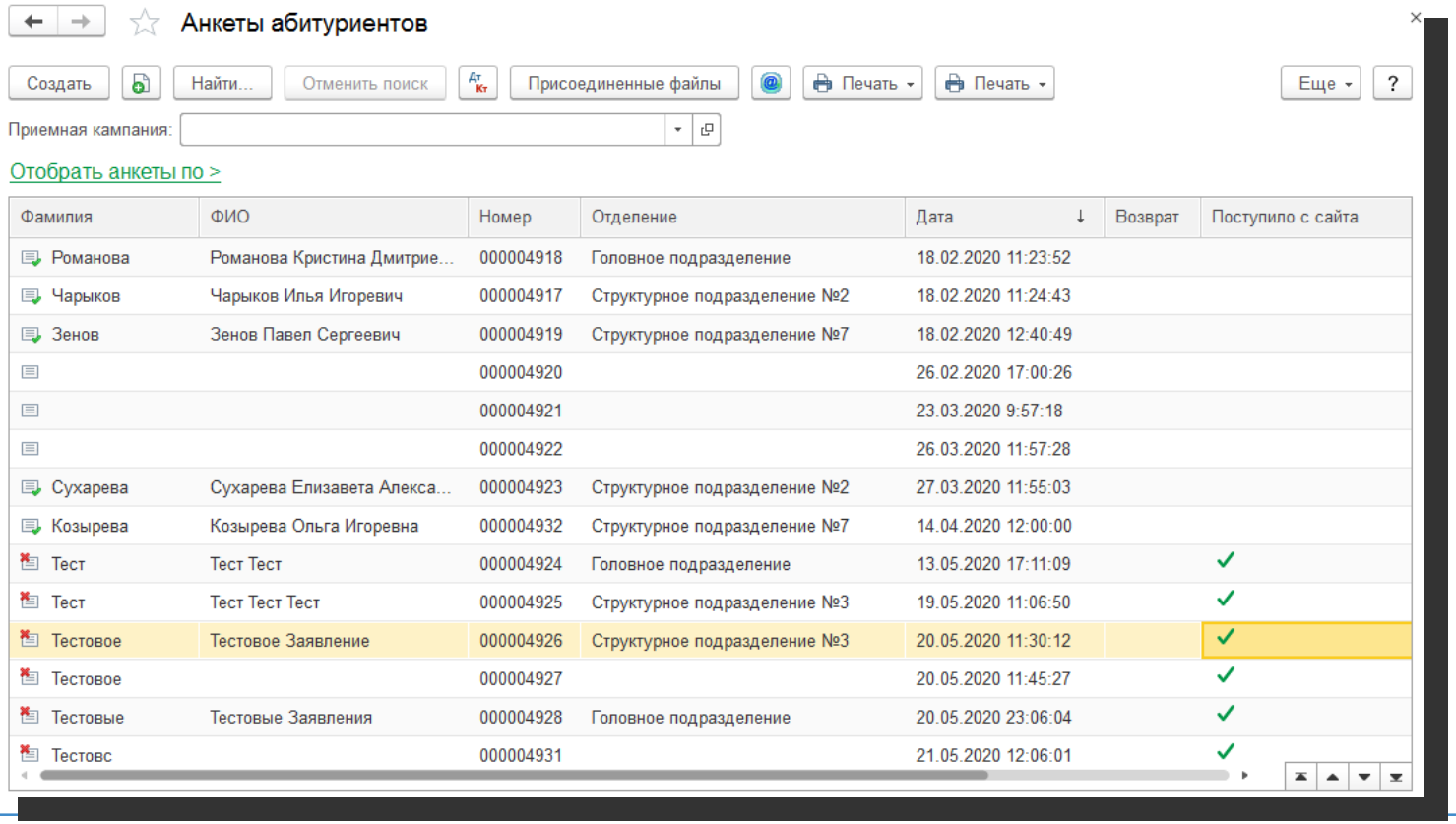
- **Комплексный подход**
  - Дифференциация задач
  - Последовательность
  - Ключевые области

Секреты успешного внедрения 1С:Колледж ПРОФ





Секреты успешного внедрения 1С:Колледж ПРОФ



Секреты успешного внедрения 1С:Колледж ПРОФ


```
"Schedule": [
        {
        "Date": "2018-10-08",
        "WeekDay": "Понедельник",
        "WeekType": "Четная",
        "PeriodStart": "2018-10-08",
        "PeriodEnd": "2018-11-08",
        "Place": "Структурное подразделение №8",
        "Comment": "Примечание к расписанию на дату/семестр",
        "Items": [
                {
                "LessonNumber": "1",
                "Group": "6824/1в",
                "SubGroup": 1,
                "Discipline": "Математика",
                "Teacher": "Летуновский",
                "Room": "Аудитория 202",
                },
                {
                "LessonNumber": "2",
                "Group": "6824/1в",
                "SubGroup": 2,
                "Discipline": "Русский язык",
                "Teacher": "Копейкин",
                "Room": "Аудитория 203",
                },
                ]
        },
        {
        "Date": "2018-10-09",
        "WeekDay": "Понедельник",
        "WeekType": "Четная",
        "PeriodStart": "2018-10-08",
        "PeriodEnd": "2018-11-08",
        "Place": "Структурное подразделение №8",
        "Comment": "Примечание к расписанию на дату/семестр",
        "Items": [
```


HTTP-сервисы

{JSON}

Секреты успешного внедрения 1С:Колледж ПРОФ

Секреты успешного внедрения 1С:Колледж ПРОФ

- **Разумные изменения**
  - Сведение к минимуму модификаций конфигурации поставщика
  - Внешние отчеты и обработки
  - Расширения

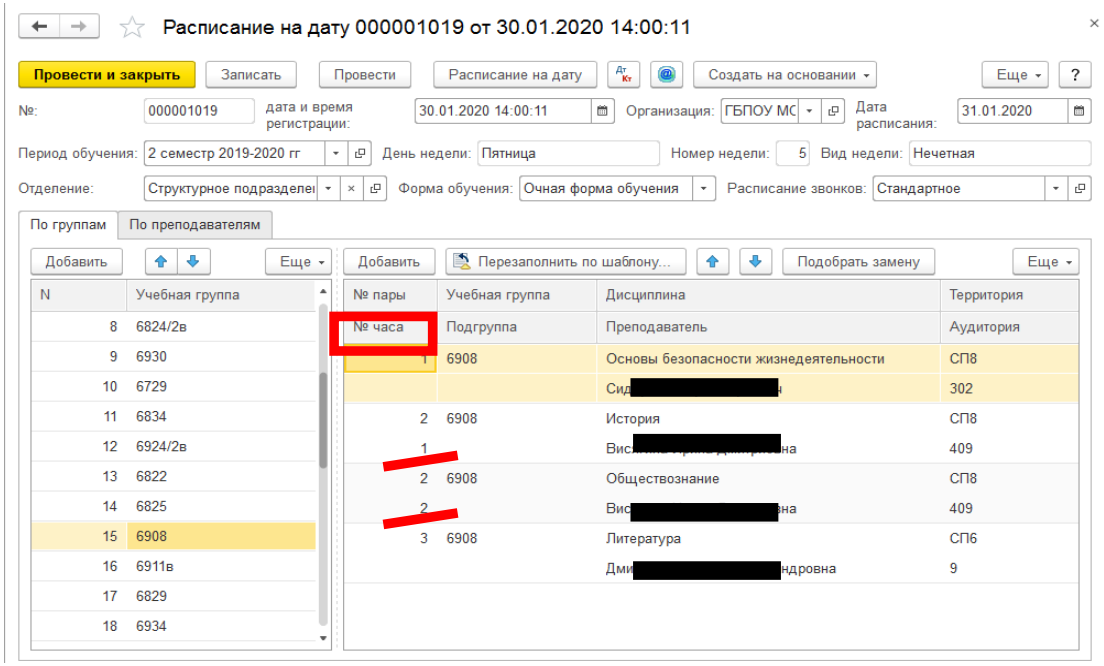
Секреты успешного внедрения 1С:Колледж ПРОФ

- **Электронный журнал. Изменения**

  - Анализ только расписания на дату (не учитываем шаблоны, РУП, и пр)
  - Разделение пары на 2 отдельных занятия (установка в расписании, разные преподаватели на разные части пары: 1-ый час общая лекция, 2-ой час распределение на подгруппы
  - Гибкое списание нагрузки (использование видов занятий, связанных с видами нагрузки)
  - Переработка создания занятий
  - Использование видов практик
  - Механизм закрытия журналов от редактирования
  - Печатные формы

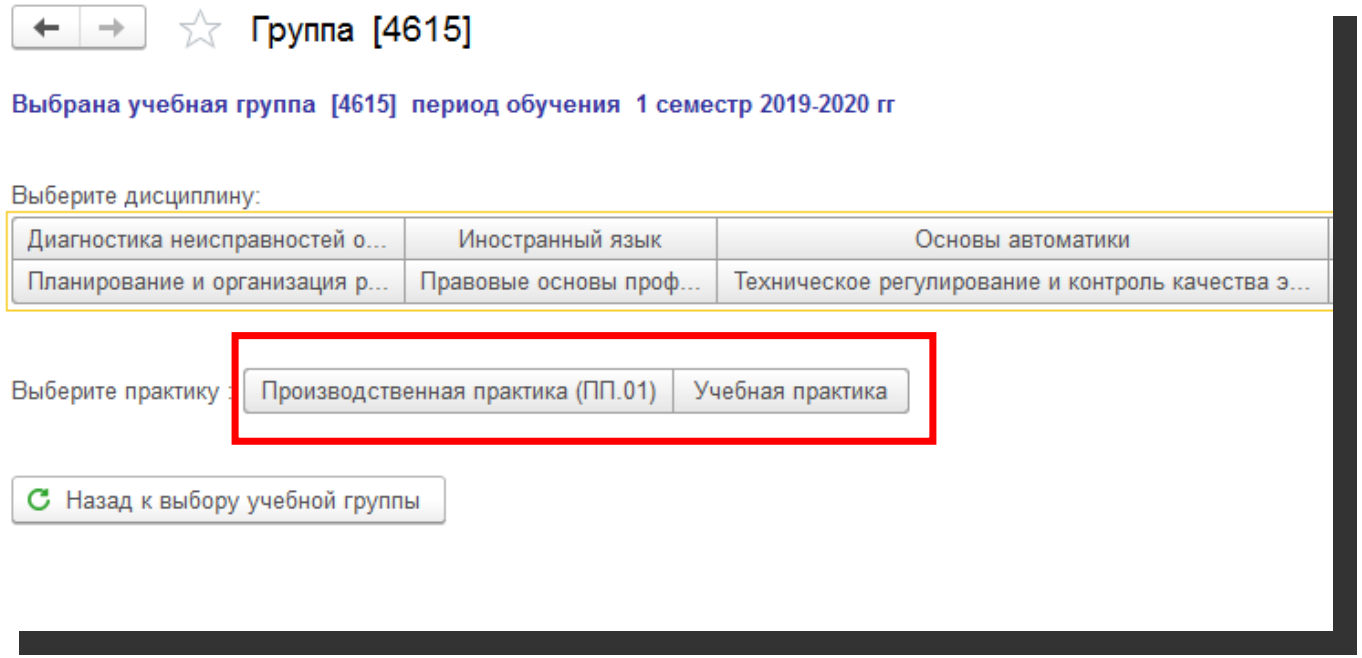
Секреты успешного внедрения 1С:Колледж ПРОФ

- **Разделение пары** на 2 занятия по 1 часу

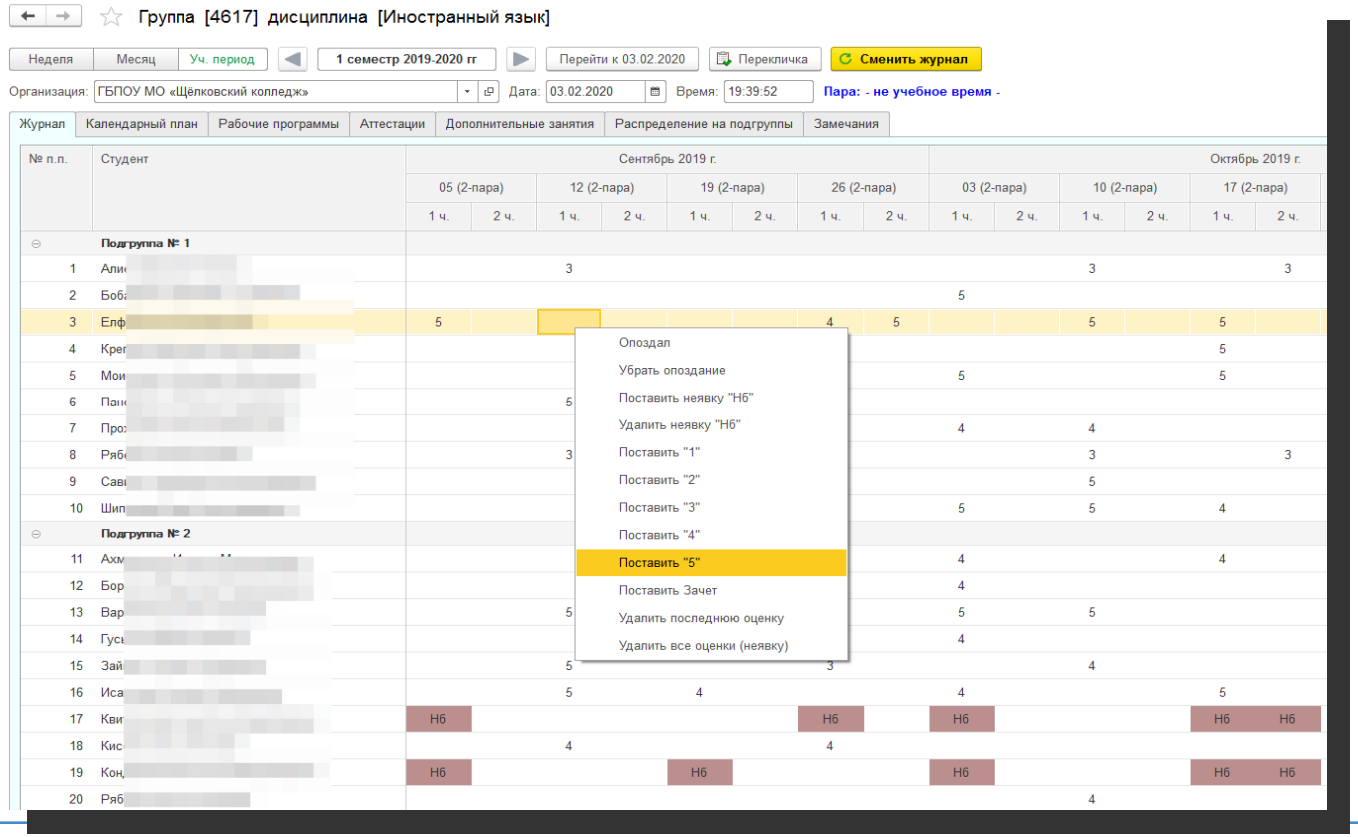


Секреты успешного внедрения 1С:Колледж ПРОФ

- Использование **видов практик**



Секреты успешного внедрения 1С:Колледж ПРОФ



Секреты успешного внедрения 1С:Колледж ПРОФ

Статистика ведения электронного журнала - преподаватели ={Элайн}=

Сформировать | Сохранить

Параметры отчета

Статистика ведения журнала

ГБПОУ МО «Щёлковский колледж» (1 января 2020 г. - 31 марта 2020 г.)

Преподаватель Ф.И.О.	Заполнение тем, %	Кол-во журналов	Кол-во журналов с отметками	Ведение журнала, %	Своевременное ведение журнала, %
Абс[illegible]а	90,68	9,00	1,00	11,11	
Ага[illegible]	89,87	3,00	3,00	100,00	
Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей (674)	90,91	1,00	1,00	100,00	
Устройство автомобилей (74)	90,91	1,00	1,00	100,00	
Устройство автомобилей (804)	88,57	1,00	1,00	100,00	
Акс[illegible]	100,00	2,00	2,00	100,00	
Ал[illegible]	100,00	4,00	4,00	100,00	
Ан[illegible]	99,57	18,00	15,00	83,33	
Андр[illegible]	100,00	5,00	5,00	100,00	
Арб[illegible]	100,00	15,00	15,00	100,00	
Аф[illegible]	98,43	4,00	4,00	100,00	
Баб[illegible]	100,00	14,00	14,00	100,00	
Ба[illegible]	98,95	2,00	2,00	100,00	
Ба[illegible]	87,86	14,00	14,00	100,00	
Ба[illegible]	38,78	3,00	1,00	33,33	
Ба[illegible]		2,00			

Секреты успешного внедрения 1С:Колледж ПРОФ

Анализ вычитанных часов ={Элайн}=

Сформировать отчет

Параметры отчета

Вариант отчета: По числам | По группам Выводить план: ☑ Организация: ГБПОУ МО «Щёлковский колледж»

Период: 01.09.2019 - 30.09.2019 Отделение: Головное подразделение

Учебный период: 1 семестр 2019-2020 гг Форма обучения:

Расчет часов нагрузки преподавателей ГБПОУ МО «Щёлковский колледж» Головное подразделение на Сентябрь 2019 г.

Ф.И.О.	Дни / Предметы	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Всего	ИТОГО	ПЛАН
[illegible]	Геодезия			2				2							2							2										2	10	10	60
	Изыскание и проектирование						4																										4	4	134
	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов			2	4	4		2			2	4	4		2			2	4	4		2			2	4	4		2			2	50	50	147
[illegible]	Эффективное поведение на рынке труда/Психология/Духовное краеведение Подмосковья/Введение в специальность/Основы духовно-нравственной культуры народов					6					2		6					2		6					2		6					4	34	34	32
[illegible]	Иностранный язык				4	4	2					4	4	2				2	4	4	2	2	4			4	4	2					48	48	357
	Иностранный язык в профессиональной деятельности					2							2							2							2						8	8	34
[illegible]	Информатика						4	2						4	2						4	2						4	2				24	24	80
[illegible]	Учебная практика (УП.04)											6	6	6	6	6		6															36	36	36
	Геология и грунтоведение				2	2					4							4		4							4					2	22	22	68
	Благоустройство территорий						2							2							2							2					8	8	
	Проектирование зданий и сооружений			4		2	4				4		2	4				4		2	4				4		2	4				4	44	44	273
	Возведение зданий из индустриальных конструкций				4																												4	4	60
	Эксплуатация зданий				2	2																											4	4	45
	Учебная практика (УП.05)																				6												6	6	
	Учебная практика (УП.03)			6	6	6	6	6	6		6	4	6	6	6	6		6	6	6													88	88	

Секреты успешного внедрения 1С:Колледж ПРОФ

- **Тестирование**
  - Отделение в ТЧ Анкеты -> Обмен ФИС
  - Расширение -> основная конфигурация

Секреты успешного внедрения 1С:Колледж ПРОФ

- **Упрощение**
  - Обмен через Excel (*txt, *xml)?
  - Использование наработок

Секреты успешного внедрения 1С:Колледж ПРОФ

Анализ контингента студентов подробный ={Элайн}=

На дату: . . : :

Вид документа удостоверения личности: Паспорт гражданина Российской Федерации

Группа: 809

Социальный статус:

Статус студента: Студент

Сформировать | Настройки... | Найти... | Еще | ?

Анализ контингента

№ в группе	Физ лицо	Анкета абитуриента	Студент	Адрес / Адрес по прописке	Дата рождения	Гражданство
1	Бектимиро	Анкета абитуриента 000001977 от 09.08.2018 17:44:04	Бектимиров	141107, Мос г, Богородск	08.05.2002	Гражданин Российской Федерации
2	Вьюнова К	Анкета абитуриента 000001500 от 09.07.2018 13:55:58	Вьюнова Юл	665462, Ирку Пушкина ул,	26.09.1994	Гражданин Российской Федерации
3	Гришин Вл	Анкета абитуриента 000001165 от 29.06.2018 8:36:31	Гришин Влад	141143, Мос Медвежьи О квартира 11Е	24.06.2002	Гражданин Российской Федерации
4	Дубровски	Анкета абитуриента 000001539 от 09.07.2018 20:03:57	Дубровский	297600, Крыл Нижнегорска	06.05.2003	Гражданин Российской Федерации
5	Иванов Ал	Анкета абитуриента 000001735 от 17.07.2018 15:11:55	Иванов Алек	Московская Летная, дом	26.04.2002	Гражданин Российской Федерации
6	Калинин О	Анкета абитуриента 000001109 от 27.06.2018 16:48:06	Калинин Оле	143905, Мос дом № 15, к	16.11.2002	Гражданин Российской Федерации
7	Карозин М	Анкета абитуриента 000001346 от 03.07.2018 15:50:04	Карозин Мих	141140, Мос Свердловски квартира 65	21.11.2002	Гражданин Российской Федерации
8	Каширин Г	Анкета абитуриента 000001234 от 30.06.2018 14:14:33	Каширин Гри	143907, Мос ш, дом № 21	31.08.2002	Гражданин Российской Федерации
9	Кондаков Е	Анкета абитуриента 000000978 от 23.06.2018 11:07:15	Кондаков Ва	143905, Мос ул, дом № 6	19.03.2002	Гражданин Российской Федерации
10	Коннов Але	Анкета абитуриента 000001266 от 02.07.2018 14:18:47	Коннов Алек	141143, Мос Ледово д, д	11.09.2002	Гражданин Российской Федерации
11	Митрополь	Анкета абитуриента 000004397 от 25.07.2019 13:19:21	Митропольск	141100, Мос Дружный, д	06.07.2002	Гражданин Российской Федерации
12	Надоршин	Анкета абитуриента 000004292 от 19.07.2019 16:28:27	Надоршин О	Респблика М Поляна, ул.	12.04.2002	Гражданин Российской Федерации
13	Назаралие Назаралиев	Анкета абитуриента 000001489 от 09.07.2018 12:49:21	Назаралиев	143913, Мос мкр, дом №	15.07.2002	Гражданин Российской Федерации

Секреты успешного внедрения 1С:Колледж ПРОФ

- **Рациональность**
  - Корректировка движений -> ПФ
  - До 5-и оценок в Занятии -> по 1 на каждую часть пары

СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!

ПРОМАВТОМАТИКА
РЕШЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ

ГК «Промавтоматика», ВЦ «Элайн»

Тел.: (4912) 50-10-20, (903) 837-19-91

Email: info@1c-pa.ru, ivakhtin@1c-pa.ru

Skype: ivakhtin