

Использование электронного журнала в ГБПОУ МО "Щёлковский колледж" на базе 1С:Колледж ПРОФ

ХХ международная научно-практическая конференция

НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

_

Вахтин И. В. Технический директор





Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области Щёлковский колледж (ГБПОУ МО «Щелковский колледж»)



Директор, Заслуженный работник образования Московской области Бубич Флора Владимировна

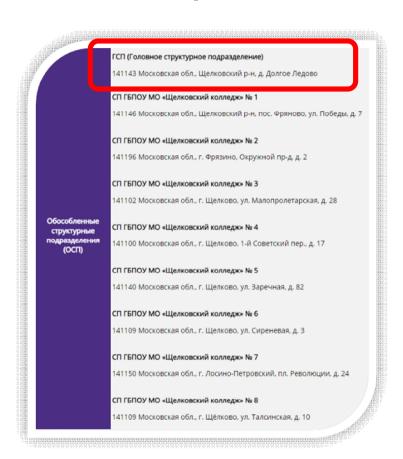


https://schelcol.ru/

- Контингент более 3000
- Почти **700 поступивших** в ПК 2019-2020
- Более 40 специальностей, включая адаптивные образовательные программы
- Более 30 программ дополнительного образования
- Территориально распределенные структурные подразделения

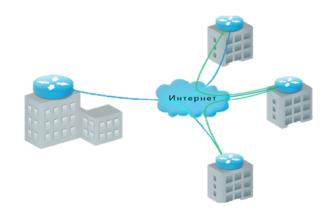


Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области Щёлковский колледж (ГБПОУ МО «Щёлковский колледж»)



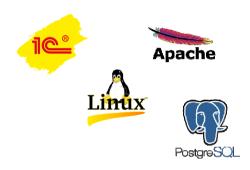
ГОЛОВНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ

- •Центр принятия решений
- •Руководство, ответственные
- •ИТ инфраструктура (кластер серверов, СУБД, Веб-сервер)





ПО





CEPBEP

- OC Linux
- **СУБД** PostgreSQL
- Веб-сервер Арасһе
- Кластер 1С:Предприятие 8.3.13

КЛИЕНТ

- OC MS Windows
- **Веб**-клиенты (Chrome, Mozilla, IE, Opera ...)
- Тонкий клиент 1С:Предприятие





Предпосылки к внедрению электронного журнала

- Понимание со стороны руководства
- Большой объем информации, нагрузка на сотрудников
- Проблемы оперативного контроля
- Закуплено ПО (конфигурация 1С:Колледж ПРОФ)
- Внедрены разделы конфигурации:
 - Приемная кампания
 - Движение контингента
 - Учебная часть (планы, нагрузка)
 - Расписание





Организация работ

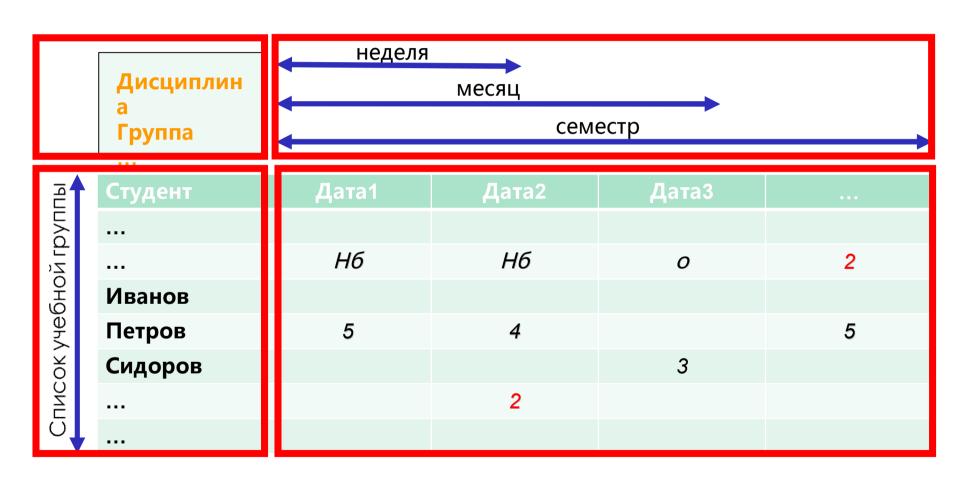
- Административный ресурс
- Ответственный координатор со стороны колледжа
- Поддержка сотрудников ИТ-отдела колледжа
- Регистрация и отслеживание задач в спец. системе
- Удаленное подключение 24/7
- Оперативная отработка инцидентов







Типовой функционал. Принципы организации работы ЭЖ





Типовой функционал. Принципы организации работы ЭЖ

• Источники данных:

- НСИ (дисциплины, отделения, учебные группы, ...)
- Плановая учебная нагрузка, кураторство
- Оперативное расписание
- Движение контингента
- Распределение на подгруппы
- ...





• Ошибки (в т.ч. работа в браузере)

Электронный журнал в 1С:Кольеля ПРОФ (релиз 2.0.8.2) Доработки при внедрении				
Ne p/	Описание проблемы	Решение	Область реализация	
вкладке «Журнал», «Календарный в		Убрали возможность добавления удаления стрек таблим на вклюдие «Журикл» и «Календарный плак». В обработениях соответствующих собатий (перед здалению, перез ночами добавлению) таблицы проставини спойство опаз и якляни.	Расширение Расширение	
2	Не появляются кнопки с дисциплинами учебных групп при работе в браузере	Директивы комписации & НаКлиенте, «гра-ско», не отрабатывает код формирования списка выбора для клемента не отрабатывает код формирования списка выбора для клемента по отрабатывает код формирования списка выбора для клемента по отрабатывает код формирования списка выбора для клемента по отрабатывает код формирования списка выбора для клемента не отрабатывает списка выбора не отрабатывает списка не отрабатывает не отрабатывает списка не отрабатывает списка не отрабатывает не отрабатывает	Pacingonic	
-	При выборе любой отметки по команде из комтекстного меняо	Не заполнен «Тип оценки» у власи. ———————————————————————————————————	Pacsapries	
	номание из ком-делект форма ввода оценок отпрывается форма ввода оценок отпрывается на все оказо интерфейса, что не удобно. Лучие в виде вствывающего оказа вствывающего оказа	«Блюкиром» Не установлен отбор с помощью СКД по влагенку Темво Не установлен отбор с помощью СКД по влагенку Темво не установлен отбор с помощью под по установае такего отбора	Ратафия	
	«Стима страв оправа «Тематические плава» «Дематические плава» «Дематические плава» «Дематические потображает «Дематические отображает информацию отображает	TO THE STATE OF TH	я Растапровее Растапровее	
	Тірн кансенераці даламі Калектарнай педага не электронного журівалі на том том за даменти за даменти подтиг за даменти за части даменти подтиг за даменти за части даменти подтиг за даменти за части даменти заполіваться даменти за части даменти за за участи даменти за за части за части даменти за части даменти за за части даменти за за части даменти за за части даменти за части за	Наявиче обработия события из изполнять из табания страсти постанования образования табания страсти по постанования образования тереоприятия образования образования страсти примерования образования страсти примерования образования страсти примерования образования страсти примерования образования страсти примерования образования обработива при сотими за страсти обработи страсти при примерования страсти	and the second	



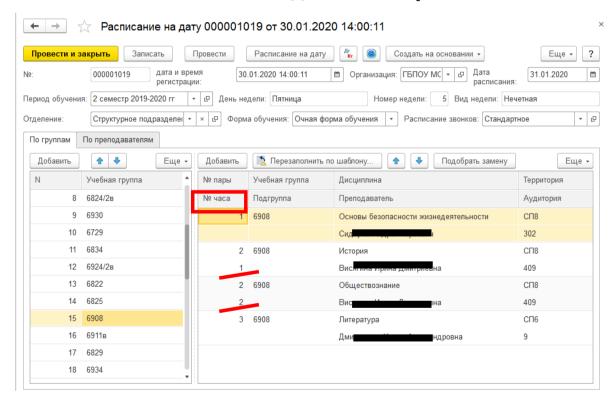


• Изменения

- 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



• Разделение пары на 2 занятия по 1 часу



	Январь 2020 г.					
	14 (2-пара)		21 (2-пара)		28 (2-пара)	
	1 ч.	2 ч.	1 ч.	2 ч.	1 ч.	2 ч.
L,						



• Использование видов практик

← → ☆ Группа [4615]				
Выбрана учебная группа [4615] период обучения 1 семестр 2019-2020 гг				
Выберите дисциплину:				
Диагностика неисправностей о	Иностранный язык	Основы автоматики		
Планирование и организация р	Правовые основы проф	Техническое регулирование и контроль качества э		
Выберите практику : Производственная практика (ПП.01) Учебная практика				
С Назад к выбору учебной группы				



• Использование видов занятий

← → ☆ Виды занятий		
Создать Найти Отменить поиск		
Наименование	Код	Вид нагрузки
= Внешнее рецензирование	013	Внешнее рецензирование
- Зачет	006	Аудиторные занятия (лекции)
 Комбинированный урок 	011	Аудиторные занятия (лекции)
🤜 Консультация	007	Консультация
🤜 Контрольная работа	004	Аудиторные занятия (лекции)
🤜 Конференция	009	Аудиторные занятия (лекции)
 Курсовое проектирование 	014	Аудиторные занятия (лекции)
🤜 Лабораторная работа	002	Аудиторные занятия (лекции)
🧠 Лекция	001	Аудиторные занятия (лекции)
 Обзорная лекция 	012	Аудиторные занятия (лекции)
 Практическая работа 	018	Аудиторные занятия (лекции)
- Практическое занятие	003	Практические работы
 Председательство ГАК 	015	Председательство ГАК
= Принятие экзамена	016	Принятие экзамена
🤜 Самостоятельная работа	010	Аудиторные занятия (лекции)
- Семинар	005	Аудиторные занятия (лекции)
- Экскурсия	800	Аудиторные занятия (лекции)





• Механизм закрытия журналов от редактирования

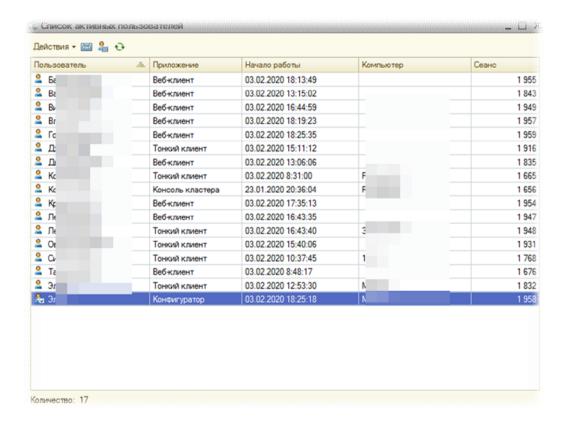
Расписание	Журнал (теория)	Журнал (практики)			
Создать Найти Отменить поиск Добавить Q -					
Учебный период			Отделение		Учебная группа
1 семестр 2019-2020 гг			Головное под	разделение	804
1 семестр 2019-2020 гг			Головное под	разделение	808
1 семестр 2019-2020 гг			Головное под	разделение	828
№ 1 семестр 2019-2020 гг			Головное под	разделение	809
1 семестр 2019-2020 гг			Головное под	разделение	806
№ 1 семестр 2019-2020 гг			Головное под	разделение	643
1 семестр 2019-2020 гг			Головное под	разделение	823B
1 семестр 2019-2020 гг			Головное под	разделение	74
1 семестр 2019-2020 гг			Головное под	разделение	76
1 семестр 2019-2020 гг			Головное под	разделение	79
∞ 1 семес	тр 2019-2020 гг		Головное под	разделение	728
∞ 1 семес	тр 2019-2020 гг		Головное под	разделение	725
№ 1 семестр 2019-2020 гг			Головное под	разделение	77B
1 семестр 2019-2020 гг			Головное под	Головное подразделение 723В	



Адаптированный электронный журнал

~**85** активных пользователей

в основном веб-клиент





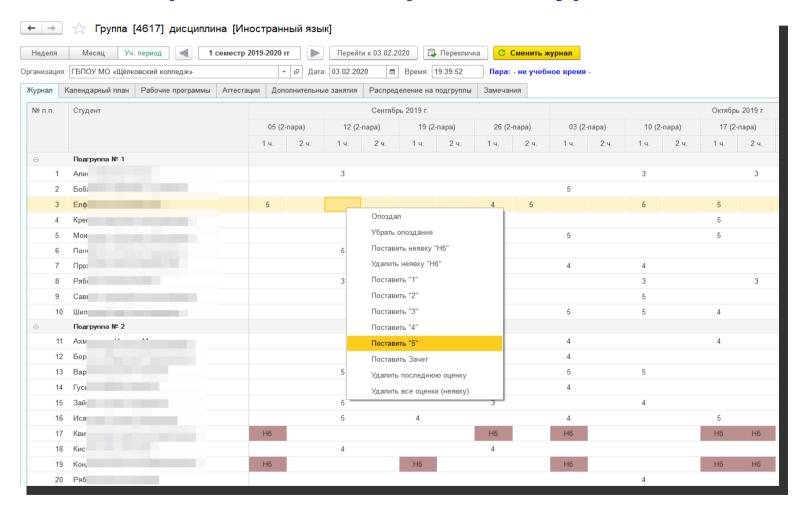


Адаптированный электронный журнал

← → ☆ Выберите журнал					
Организация: ГБПОУ МО «Щёлковс	кий колледж»	🕶 🗗 Учебный период: 1 семестр 2019-2020 гг			
Отделение:	•	× 🗗 Форма обучения:			
Выберите учебную группу:					
← → ☆ Группа [4	615]	1			
Выбрана учебная группа [4615]	Выбрана учебная группа [4615] период обучения 1 семестр 2019-2020 гг				
Диагностика неисправностей о	Иностранный язык	Основы автоматики			
Планирование и организация р	Правовые основы проф	Техническое регулирование и контроль качества э			
Выберите практику : Производственная практика (ПП.01) Учебная практика Выберите практику : Производственная практика (ПП.01) Учебная практика Назад к выбору учебной группы					
904 904B3 906 909 939	919 920в 923в				

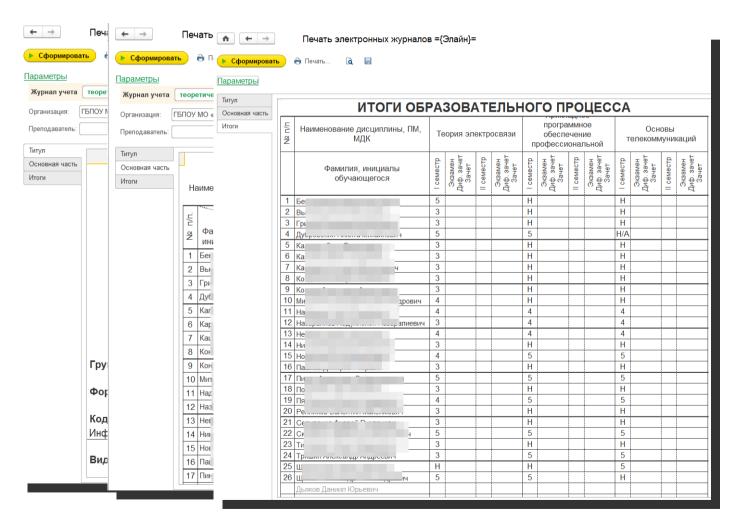


Адаптированный электронный журнал



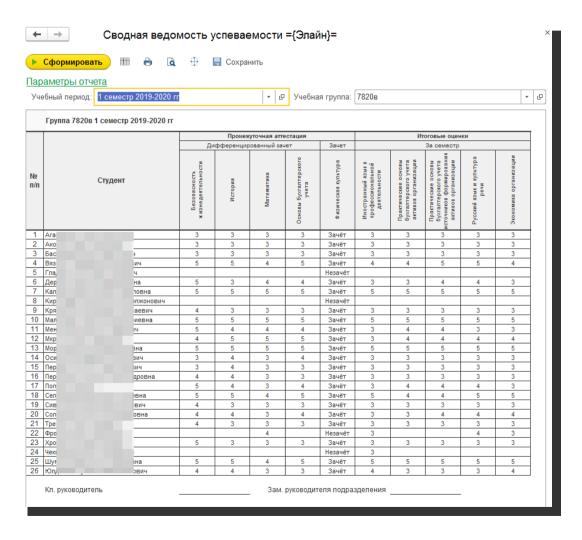


Адаптированный электронный журнал. Печатные формы





Адаптированный электронный журнал. Печатные формы





Итоги

- Достоверные данные
- Оперативное заполнение
- Доступный и оперативный анализ
- Четкий и своевременный контроль
- Отказ от ручного заполнения печатных журналов
- Организация взаимодействия кураторов, студентов, родителей
- Автоматический учет успеваемости, посещаемости, фактической нагрузки преподавателей





Контакты

Chacago sa bhawahael



ГК «Промавтоматика», ВЦ «Элайн»

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

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

Skype: ivakhtin

