



XXIII международная научно-практическая конференция  
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

## 1С:Колледж: из опыта самостоятельного внедрения в Волгоградском технологическом колледже

**Мерзликин Михаил Александрович**

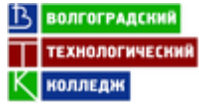
Заместитель директора по учебной работе

ГБПОУ "Волгоградский технологический колледж", Волгоград

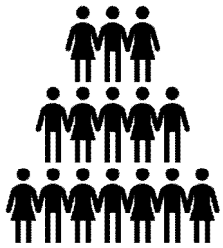
31.01.2023

—

01.02.2023



# Волгоградский технологический колледж



Контингент 3300+ чел., из них:  
1600+ коммерческих,  
800+ получающих стипендию,  
600+ выпускников,  
350+ проживающих в общежитии.



24 специальности;  
125 групп очной формы;  
8 отделений (кафедр).  
190+ работников всего,  
110+ педагогические работники



Прием 750+ чел.,  
Кол-во абитуриентов 1 800+ чел.,  
Кол-во заявлений 2 700+.



## Почему 1С:Колледж

Обширный функционал

Большое количество программистов 1С

Положительные отзывы о технической поддержке

## Этапы внедрения

1 мес.

1. Установка в клиент-серверный вариант.
2. Использование рекомендаций по внедрению от разработчика для начальной настройки 1С:Колледж.
3. Перенос контингента из старой учетной программы (единственное к чему привлекались сторонние программисты).
4. Внедрение учета контингента.
5. Написание инструкций для работников.
6. Постепенное внедрение других подсистем 1С:Колледж

### Рекомендации по последовательности ввода исходной информации при внедрении программного продукта «1С:Колледж»

Версия 1 к релизу 1.1.3

Разработчик: компания «Онлайн» (г.Уфа)

#### 1. Общая настройка

Создаем пользователей и назначаем роли.

Производим настройку сервисных функций

Если есть возможность (интернет) и хотим отправлять письма с сообщениями об ошибках разработчикам, настраиваем учетную запись электронной почты.

#### 2. Вводим общую НСИ и продолжаем настройку

Загружаем адресный классификатор

Проводим параметрическую настройку параметров учета

Заполняем справочники:

Справочник «Организации», не забываем про РС «Настройки организаций» и

«Ответственные лица организаций»

Справочник «Отделения»

Справочник «Подразделения»

Справочник «Специальности» (сначала можно только код и наименование)

Заполняем справочник «Учебные периоды»: на 5 лет вперед и, если будем печатать обратную сторону приложения к диплому для выпускников этого года из программы на 4-5 лет назад.

Заполняем справочник «ЦМК».

Заполняем справочники «территории» и «аудитории».

Далее по подсистемам можно работать параллельно.



## Использование 1С:Колледж сейчас

Данные вносят более 25 человек

1. Работа приемной комиссии (в т.ч. ФИС ГИА).
2. Учет движения контингента.
3. Учет успеваемости.
4. Учет производственного обучения (практика).
5. Выпуск студентов (в т.ч. ФИС ФРДО).
6. Проживание в общежитии.
7. Военский учет.
7. Социальный учет.
8. Трудоустройство.
9. Учет квалификации работников.
10. Контроль за коммерческим контингентом (учет договоров и оплаты).

# Печатные формы, отчеты и внешние обработки

← → Проект приказа о зачислении

Приемная кампания:  ▾

Выводить количество плановых и вакантных мест:  Список для общежития:  ФормаОбучения:  Очная  Заочная  Все формы

Выводить ФИО абитуриентов:  Убрать планы с отсутствующим набором:

Учитывать план приема:

↑ ↓

Программа обучения	Специальность	Базовое образование	Форма обучения	Финансирование	План
Конструирование, моделирование и технол...	29.02.04 Конструирование, моделирование и технол...	Основное общее образование	Очная форма обучения	Бюджетное финансирование	25
Конструирование, моделирование и технол...	29.02.04 Конструирование, моделирование и технол...	Основное общее образование	Заочная форма обучения	Коммерческое финансирование	25
Конструирование, моделирование и технол...	29.02.04 Конструирование, моделирование и технол...	Среднее общее образование	Заочная форма обучения	Коммерческое финансирование	20
Правоохранительная деятельность_9_ОФО...	40.02.02 Правоохранительная деятельность	Основное общее образование	Очная форма обучения	Коммерческое финансирование	60
Правоохранительная деятельность_9_ЗФО...	40.02.02 Правоохранительная деятельность	Основное общее образование	Заочная форма обучения	Коммерческое финансирование	25
Правоохранительная деятельность_11_ОФ...	40.02.02 Правоохранительная деятельность	Среднее общее образование	Очная форма обучения	Коммерческое финансирование	25
Правоохранительная деятельность_11_ЗФ...	40.02.02 Правоохранительная деятельность	Среднее общее образование	Заочная форма обучения	Коммерческое финансирование	20
Реклама_9_ОФО_БП	42.02.01 Реклама	Основное общее образование	Очная форма обучения	Бюджетное финансирование	25
Реклама_9_ОФО_БП	42.02.01 Реклама	Основное общее образование	Очная форма обучения	Коммерческое финансирование	30
Реклама_9_ЗФО_БП	42.02.01 Реклама	Основное общее образование	Заочная форма обучения	Коммерческое финансирование	25

# Печатные формы, отчеты и внешние обработки



## Проект приказа о зачислении

На основании пункта 44 Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минпросвещения России от 02.09.2020 № 457 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования», пункта 8.2 Правил приема в государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Волгоградский технологический колледж» в 2022 году, утвержденных приказом ГБПОУ «ВТК» от 25.02.2022 № 13/2022-о/к

### ПРИКАЗЫ ВАЮ

1. Зачислить с 01.09.2022 нижеперечисленных лиц в число студентов ГБПОУ "ВТК" для обучения по образовательной программе среднего профессионального образования по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий на базе основного общего образования по очной форме обучения со сроком обучения 3 года 10 месяцев за счет средств бюджетных ассигнований бюджета Волгоградской области:

№ п.п.	Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Средний балл аттестата	Статус документа об образовании и (или) документа об образовании и о квалификации
1	Александрова Захаровна	4,947	Оригинал
2	Сидорова Софья Константиновна	4,947	Оригинал
3	Чиркова Мария Андреевна	4,895	Оригинал
4	Королева Виктория Александровна	4,895	Оригинал
5	Бурлаков Игн Валерьевич	4,895	Оригинал
6	Клиш Анастасия Вячеславовна	4,889	Оригинал
7	Владимирова Анна Ильинична	4,789	Оригинал
8	Евдокимова Елизавета Геннадьевна	4,684	Оригинал
9	Бескорова Ирина Игоревна	4,684	Оригинал
10	Мамонтова Юлия Андреевна	4,667	Оригинал
11	Васильева Ульяна Александровна	4,632	Оригинал
12	Пигарева Маргарита Алексеевна	4,611	Оригинал
13	Семикова Валентина Дмитриевна	4,611	Оригинал
14	Федорычева Ксения Олеговна	4,611	Оригинал
15	Шарова Вера Дмитриевна	4,45	Оригинал
16	Сидоров Ярослав Александрович	4,444	Оригинал
17	Королева Ирина Дмитриевна	4,421	Оригинал

# Печатные формы, отчеты и внешние обработки

← → Выгрузка информации о количестве поданных заявлений

1. Подключение    Приемная комиссия    Контингент    Вакантные места    Расписание    Трудоустройство    Прогнозный выпуск

1. Количество поданных заявлений    2. Расстояние до колледжа    3. Рейтинговая ситуация    4. Выгрузка в ЛК абитуриента

Приемная кампания:  ▾ □

Форма обучения	Базовое образование	Специальность	План приема Б	План приема ВБ	Подано заявлений Б	Подано заявлений ВБ	Конкурс Б	Конкурс ВБ
Очная форма обучения	Основное общее образо...	54.02.01 Дизайн (по отраслям)	25	30	142	73	5,68	2,43333333333333
Очная форма обучения	Основное общее образо...	46.02.01 Документационное обеспе...	25	0	109	0	4,36	0
Заочная форма обучения	Основное общее образо...	46.02.01 Документационное обеспе...	0	25	0	3	0	0,12
Заочная форма обучения	Среднее общее образов...	46.02.01 Документационное обеспе...	0	20	0	3	0	0,15
Очная форма обучения	Основное общее образо...	29.02.04 Конструирование, модели...	25	0	56	0	2,24	0
Заочная форма обучения	Основное общее образо...	29.02.04 Конструирование, модели...	0	25	0	5	0	0,2
Заочная форма обучения	Среднее общее образов...	29.02.04 Конструирование, модели...	0	20	0	7	0	0,35
Очная форма обучения	Основное общее образо...	09.02.06 Сетевое и системное адм...	25	0	171	0	6,84	0
Очная форма обучения	Основное общее образо...	09.02.07 Информационные системы...	25	35	240	93	9,6	2,657142857142857
Очная форма обучения	Основное общее образо...	15.02.12 Монтаж, техническое обл...	25	0	75	0	3	0
Заочная форма обучения	Основное общее образо...	15.02.12 Монтаж, техническое обл...	0	25	0	2	0	0,08
Заочная форма обучения	Среднее общее образов...	15.02.12 Монтаж, техническое обл...	0	20	0	1	0	0,05
Очная форма обучения	Основное общее образо...	38.02.01 Экономика и бухгалтерски...	25	0	115	0	4,6	0
Очная форма обучения	Среднее общее образов...	38.02.01 Экономика и бухгалтерски...	0	25	0	57	0	2,28
Заочная форма обучения	Основное общее образо...	38.02.01 Экономика и бухгалтерски...	0	25	0	12	0	0,48



# Печатные формы, отчеты и внешние обработки

## Выгрузка информации о рейтингах абитуриентов

1. Подключение    Приемная комиссия    Контингент    Вакантные места    Расписание    Трудоустройство    Прогнозный выпуск

1. Количество поданных заявлений    2. Расстояние до колледжа    3. Рейтинговая ситуация    4. Выгрузка в ЛК абитуриента

Приемная кампания: Приемная кампания 2022

Сформировать    **Выгрузить на сайт без ФИО**     Выгрузить в Excel с ФИО

Добавить    ↑ ↓    Еще ▾

Форма обучения	Базовое образо...	Специальность	Финансиро...	Номер по пор...	Индивидуальный ...	Фамилия	Имя	Отчество	Средний ба...	Статус атте...	Требуется ...	Расстояние до колледжа	Цвет с...
Очная форма о...	Основное обще...	54.02.01 Дизайн (по отраслям)	Бюджетное...	1	Э00007315	Нацлова	Екатерина	Милославовна	5	Оригинал	Да	284,10	Зелен
Очная форма о...	Основное обще...	40.02.03 Право и судебное администрирование	Коммерчес...	1	Э00007403	Шелова	Ольга	Владимировна	5	Оригинал	Нет		Зелен
Очная форма о...	Основное обще...	42.02.01 Реклама	Бюджетное...	1	Э00007405	Лещенко	Дарья	Александровна	5	Оригинал	Нет		Зелен
Очная форма о...	Основное обще...	43.02.12 Технология эстетических услуг	Бюджетное...	1	Э00007407	Захарова	Виктория	Владимировна	5	Оригинал	Да	55,26	Зелен
Очная форма о...	Основное обще...	38.02.02 Страховое дело (по отраслям)	Бюджетное...	1	Э00007442	Скелова	София	Сергеевна	5	Оригинал	Да	128,39	Зелен
Очная форма о...	Основное обще...	43.02.13 Технология парикмахерского искусства	Бюджетное...	1	Э00007520	Миндас	София	Александровна	5	Оригинал	Нет		Зелен
Очная форма о...	Основное обще...	40.02.01 Право и организация социального обеспечения	Бюджетное...	1	Э00007574	Плещева	Полина	Николаевна	5	Оригинал	Нет		Зелен
Очная форма о...	Основное обще...	38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	Бюджетное...	1	Э00007685	Багалева	Анастасия	Вадимовна	5	Оригинал	Нет		Зелен

# Печатные формы, отчеты и внешние обработки

## Информация о количестве заявлений

Приемная кампания:

Базовое образование:

Форма обучения:

Специальность	План приема		Подано заявлений		Конкурс	
	бюджетный	коммерческий	бюджетных	коммерческих	бюджетный	коммерческий
09.02.06 Сетевое и системное администрирование	25	0	172	0	6,88	0
09.02.07 Информационные системы и программирование	25	35	240	93	9,6	2,66
10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	25	0	178	0	7,12	0
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного	25	0	75	0	3	0

## Рейтинг абитуриентов

Форма обучения:\*

Базовое образование:\*

Специальность:\*

Финансирование:\*

Поиск по номеру абитуриента:

Обязательные для поиска поля отмечены символом \*

№п.п	Номер абитуриента	Средний балл	Статус аттестата
1	Э00007315	5	Оригинал
2	Э00007465	5	Оригинал
3	ДОУ000427	5	Оригинал
4	Э00008417	5	Оригинал
5	ДОУ000476	5	Оригинал
6	Э00007341	4,947	Оригинал
7	Э00007555	4,944	Оригинал
8	Э00007757	4,889	Оригинал
9	ДОУ000436	4,889	Оригинал
10	Э00008512	4,889	Оригинал

# Печатные формы, отчеты и внешние обработки

Определение расстояния от места прописки до колледжа с  
помощью API yandex.ru

1. Подключение | Приемная комиссия | **Контингент** | Вакантные места | Расписание | Трудоустройство | Прогнозный выпуск

1. Количество поданных заявлений | 2. Расстояние до колледжа | 3. Рейтинговая ситуация | 4. Выгрузка в ЛК абитуриента

Приемная кампания: Приемная кампания 2022

1. Сформировать | 2. Рассчитать | 3. Записать в анкеты

Добавить | | Еще -

Анкета абитуриента	Адрес	Расстояние до колледжа
Анкета абитуриента Э00007926 от 08.07.2022 4:38:00	636760, Томская обл, Александровский р-н, Александровское с, Советская ул, дом 75	3 796.43
Анкета абитуриента Э00007505 от 04.07.2022 7:33:02	625526, Тюменская обл, Тюменский р-н, Кулаково с, Семеновых ул, дом 61, квартира 5	2 369.13
Анкета абитуриента СДК000349 от 05.08.2022 12:55:51	184048, Мурманская обл, Кандалакшский р-н, Кандалакша г, Комсомольская ул, дом 17, квартира 31	2 083.70
Анкета абитуриента Э00007994 от 11.07.2022 1:12:04	620089, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Онежская, д. 12, кв. 315	1 873.33
Анкета абитуриента Э00007591 от 04.07.2022 8:43:10	182110, Псковская обл, Великие Луки г, Первомайская ул, дом 17, квартира 78	1 690.80
Анкета абитуриента ДОУ000492 от 02.08.2022 10:48:21	182110, Псковская обл, Великие Луки г, Первомайская ул, дом 17/1, квартира 78	1 690.80
Анкета абитуриента Р00000225 от 02.08.2022 10:50:16	182110, Псковская обл, Великие Луки г, Первомайская ул, дом 17/1, квартира 78	1 690.80
Анкета абитуриента Э00007369 от 30.06.2022 21:17:52	462413, Оренбургская область, г. Орск, ул. Краснофлотская, д. 68, кв. 9	1 584.24
Анкета абитуриента Э00007972 от 12.07.2022 22:36:17	456010, Челябинская область, р-н Ашинский, г. Аша, ул. Орджоникидзе, д. 78	1 484.63
Анкета абитуриента Э00008510 от 03.08.2022 22:50:44	614051, Пермский край, г. Пермь, ул. Лякишева, д. 9, кв. 28	1 465.90
Анкета абитуриента Э00008216 от 18.07.2022 21:51:59	453204, Республика Башкортостан, р-н Ишимбайский, г. Ишимбай, ул. Стахановская, д. 40, кв. 61	1 327.13
Анкета абитуриента Э00007379 от 30.06.2022 21:25:34	141840, Московская обл, г. о. Дмитровский, Яхрома г, Левобережье мкр, дом 16	1 003.28
Анкета абитуриента Э00007861 от 10.07.2022 6:58:57	305014, Курская область, г. Курск, ул. Росинка, д. 2, кв. 13	959.55

## Печатные формы, отчеты и внешние обработки

### Рейтинг для заселения в общежитие

№п.п	Номер абитуриента	Требуется общежитие	Расстояние, км
1	Э00007505	Да	2369.13
2	Р00000225	Да	1690.8
3	Э00007369	Да	1584.24
4	Э00007928	Да	950.95
5	Э00007559	Да	852.96
6	Э00007380	Да	680.85
7	Э00007346	Да	615.47
8	Э00007657	Да	486.06
9	Э00008488	Да	435.94

# Печатные формы, отчеты и внешние обработки

## Сверка с пенсионным фондом

Прочитать

Сверка студентов

Файл: \\mtk-1capp\priemka2020\Паткина\ПФР\S2301057.DBF



ФИО_ПФР	Дата рождения ПФР	Студент ВТК	Дата рождения ВТК	Статус	Форма обучения	Прим ПФР	Примечание
ИЗДЕЖКО НИКИТА АЛЕКСАНДРОВИЧ	10.09.2004						Студентов несколько
КУЗНЕЦОВА МАРИЯ ГЕНРИКОВНА	08.04.2004						Студентов несколько
ЗЛАТКО ДАНА ДЕНКОВИЧНА	06.03.2003						Студентов несколько
КОШОЧЕНКО ЮЛИЯ ВАЛЕРЬЕВНА	22.11.2004						Студентов несколько
УСЛОВИЧ ПАВЕЛ ВЛАДИМИРОВИЧ	10.03.2003						Студентов несколько
КИРЯКОВ ЕЛИЗАВЕТА СЕРГЕ...	08.02.2005						Студент не найден
ГОЛОВИЧОВ АРТЕМ ВАЛЕРЬЕВИЧ	01.11.2004						Студент не найден
АЛЕКСЕЕВА ЮЛИЯ ВЛАДИСЛАВ...	15.07.2004						Студент не найден
ГУСЯКОВА ВАРВАРА ИГОРОВНА	27.07.2004						Студент не найден
АБРАМОВА ЕКАТЕРИНА ИГОРОВНА	20.10.2004	Аб... ва Ека. эрина Иго...на	20.10.2004	Отчислен	Очная форма обучения	№1085/2022 от 23.12.2022	Отчислен
КУЗНЕЦОВА ВАЛЕРИЯ СТАНИС...	21.07.2003	Кул... ая Вал... рия Ста... овна	21.07.2003	Отчислен	Очная форма обучения	№34/2023 от 18.01.2023	Отчислен
БРЕНДАНОВ АЛЕКСЕЙ АНДРЕЕВИЧ	08.07.2004	Брен... ов Алексей Анд... ч	08.07.2004	Отчислен	Очная форма обучения	№1005/2022 от 07.12.2022	Отчислен

# Печатные формы, отчеты и внешние обработки

## Синхронизация контингента с LMS Moodle

1. Подключение 2. Учебные группы 3. Студенты 4. Логины и пароли 5. Проверка синхронизации студентов 6. Распределение студентов по группам 7. Распределение по группам в БД-посреднике

Анализ различий студентов  Показать полный список студентов:  **Синхронизировать студентов**

Код 1С:Колледж	ФИО 1С:Колледж	Группа 1С:Колледж	Статус студента 1С:К...	id Moodle	id number Moodle	ФИО Moodle	Примечание	Рекомендации
2022000936	Зубо** Анастас** Андреевн**	ГД-3-2	Студент				В 1С:Колледж указанный студент имеет статус "Студент", однако, в ...	Необходимо добавить студента в L... Moodle
2019000214	Попо** Анастас** Иванов**	П-2-1(9)	Студент				В 1С:Колледж указанный студент имеет статус "Студент", однако, в ...	Необходимо добавить студента в L... Moodle
2020000231	Клементь** Пав** Александров**	Ф-2-1(9)	Студент				В 1С:Колледж указанный студент имеет статус "Студент", однако, в ...	Необходимо добавить студента в L... Moodle
2020000951	Простокваши** Варва** Николаев**	ПСО-3(11)	Студент				В 1С:Колледж указанный студент имеет статус "Студент", однако, в ...	Необходимо добавить студента в L... Moodle
2018000838	Мурдало** Жан** Ахмадов**	К-4-1	Студент				В 1С:Колледж указанный студент имеет статус "Студент", однако, в ...	Необходимо добавить студента в L... Moodle
2018000697	Коти** Миха** Юрьев**	ПД-4	Студент				В 1С:Колледж указанный студент имеет статус "Студент", однако, в ...	Необходимо добавить студента в L... Moodle
2019001112	Петр** Алек** Витальев**	БАС-3-1	Студент				В 1С:Колледж указанный студент имеет статус "Студент", однако, в ...	Необходимо добавить студента в L... Moodle
2018000428	Денис** Викт** Дмитриев**	ПКС-5	Студент				В 1С:Колледж указанный студент имеет статус "Студент", однако, в ...	Необходимо добавить студента в L... Moodle
0000002369	Сух** Ол** Александров**	ПКС-5	Студент				В 1С:Колледж указанный студент имеет статус "Студент", однако, в ...	Необходимо добавить студента в L... Moodle

# Печатные формы, отчеты и внешние обработки

Заполнение справочника «Контрагенты» с помощью API DaData

Создание контрагентов    Проверка приказов

Проверить    Создать контрагентов

Добавить    ↑ ↓

ИНН	Наличие в базе Колледжа	Тип	Полное наименование	Краткое наименование	КПП	Статус	Адрес
3436115005	Отсутствует в 1С:Колледж	Юр. лицо	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧ...	ООО "РЕГИОНАВИА"	343601001	!_ЛИКВИДИРОВАНА	403873, Волгоградская обл, Камышин г, Пролетарская ул, дом 70,
3442038567	Отсутствует в 1С:Колледж	Юр. лицо	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧ...	ООО "СТЕПЬ"	344201001	ОК_Действует	400064, Волгоградская обл, Волгоград г, им. маршала Еременко ул, дом 74,
3447006110	Отсутствует в 1С:Колледж	Юр. лицо	ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧ...	ГУЗ "ГКБ № 1"	344701001	ОК_Действует	400021, Волгоградская обл, Волгоград г, им. Кирова ул, дом 10,



## Печатные формы, отчеты и внешние обработки

Пожелания разработчикам

1. Возможность «Закрытия»:  
приказ о направлении на практику,  
отчет по практике,  
приказ об утверждении тем,  
приказ о допуске,  
протокол ГЭК.

2. Механизм регистрационных номеров для протокола ГЭК (как для приказов)





**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**