

Как педагогическому вузу или колледжу стать «Центром экспертизы 1С:Образование».

Н.А. Аквилянов

Руководитель проектов, отдел образовательных программ

Фирма «1С»

**4-5 февраля
2025 года**

Взаимодействие фирмы «1С» с системой общего образования



- Эксперт в области разработки и создания цифрового образовательного контента с опытом более 25 лет
- Лицензия на оказания услуг (Л035-01298-77/00350253 дополнительное профессиональное образование: повышение квалификации; профессиональная переподготовка)
- Участник госпроектов Минобрнауки, Минпросвещения, НФПК, в т.ч. ЕК ЦОР, ФЦИОР, МЭШ, Маркетплейс Минпрос, Витрина ЭОР МО, Урок Цифры, ЦОК и др.
- Разработчик контента по заказу Физикон, Якласс, Сберкласс, МЭО
- Сотрудничество с издательствами учебной литературы (Русское слово, Вентана-Граф, Вита-Пресс)



Идея проекта «Центры экспертизы 1С:Образование»

- Цель – формирование высокой цифровой компетентности будущих и действующих педагогов, обучения работе с современными цифровыми средствами обучения и распространения лучших практик
- Миссия – создать сообщество специалистов, объединённых стремлением к повышению качества школьного образования посредством внедрения и широкого распространения передовых цифровых решений

Кто может стать участником проекта

- Педагогические вузы, колледжи и факультеты университетов
- Региональные институты повышения квалификации и институты развития образования
- Муниципальные методические и учебные центры для педагогов



1. Изучение системы «1С:Образование»:
 - как примера программных продуктов класса LMS (систем управления обучением)
 - как инструмента создания различных типов цифровых образовательных ресурсов
 - как инструмента организации учебной деятельности в цифровой среде
2. Изучение конструкторских сред – Математического конструктора, Конструктора интерактивных материалов
3. Совместная разработка новых курсов для студентов и учителей
4. Совместная разработка электронных образовательных ресурсов для школ по различным направлениям
5. Использование курсов 1С в программе повышения квалификации учителей и/или для обучения студентов
6. Участие студентов в конкурсе «1С:Образование – шаг в профессию»



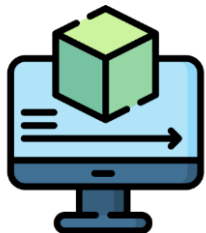
«1С:Образование»: облачная система управления учебным процессом

- Для школ и колледжей
- Цифровая библиотека учебных материалов
- **Инструменты создания интерактивных мультимедийных авторских учебных материалов**
- Назначение учащимся групповых и индивидуальных заданий с использованием цифровых ресурсов
- Автоматическая оценка выполнения тестовых заданий
- Детальное информирование педагога о ходе самостоятельной работы учащегося в процессе выполнения задания
- Возможности для совместной работы и общения
- Доступ педагогов и учащихся через интернет



<https://obrazovanie.1c.ru/education/cloud/>

Интерактивная система «1С:Математический конструктор»



Предназначена для создания интерактивных математических моделей



Сочетает в себе конструирование, моделирование, динамическое варьирование, виртуальный эксперимент



Может использоваться для сопровождения занятий в любом разделе школьной математики и других предметах школьного курса



Доступна в виде настольной и онлайн-версии

Среда «1С:Конструктор интерактивных материалов»



КОНСТРУКТОР ИНТЕРАКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ

[О программе](#) | [Руководство пользователя](#) | [Обучающее пособие](#) | [Справочник инструментов](#)

О ПРОГРАММЕ

КОНСТРУКТОР ИНТЕРАКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ (КИМ) – творческий инструмент, позволяющий учителю-методисту создавать насыщенные интерактивными объектами карты, схемы и задания самостоятельно (без помощи программистов и специалистов в области компьютерной графики) или в ходе проектной работы с учащимися.

Созданные при помощи Конструктора интерактивные модели могут быть эффективно использованы для сопровождения занятий по географии, истории, биологии и любых других школьных предметов, в которых предполагается работа с картами и схемами.

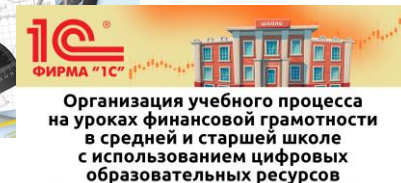
<https://obr.1c.ru/kim/>

- Организация и поддержка учебного процесса в цифровой образовательной среде
- Организация учебной деятельности на уроках математики на основе среды «1С:Математический конструктор»
- Математическое моделирование
- Организация учебного процесса в соответствии с требованиями ФГОС с использованием цифровых образовательных ресурсов:
 - на уроках русского языка,
 - на уроках математики,
 - на уроках истории и обществознания,
 - в начальной школе.
- **Подробнее о курсах:** <https://obrazovanie.1c.ru/courses/>



Новые курсы в I полугодии 2025 г

- Основы разработки динамических моделей в среде «1С:Математический конструктор»: набор открыт, начало обучения 13 февраля
- Организация учебного процесса на уроках финансовой грамотности в средней и старшей школе с использованием цифровых образовательных ресурсов: набор с 10 февраля, начало обучения с 24 февраля
- Основы разработки в среде «1С:Конструктор интерактивных материалов»: курс в разработке
- Летняя «Школа экспертов 1С:Образование»: в планах



1С:Образование — шаг в профессию

Цель конкурса: формирование у будущих педагогов представление о цифровых ресурсах и инструментах «1С», которые могут быть использованы для организации учебного процесса в цифровой образовательной среде школы.

I тур

Разработка технологической карты урока в цифровой среде, апробация, отчет

II тур

Подготовка тезисов и презентация доклада на НИТО-2025

Подробнее о конкурсе: <https://obrazovanie.1c.ru/promo/2024/step/>

Программа магистратуры в рамках направления подготовки магистратуры 44.04.01 «Педагогическое образование»




Магистратура / Подготовка учителя математики для работы в условиях цифровой образовательной среды

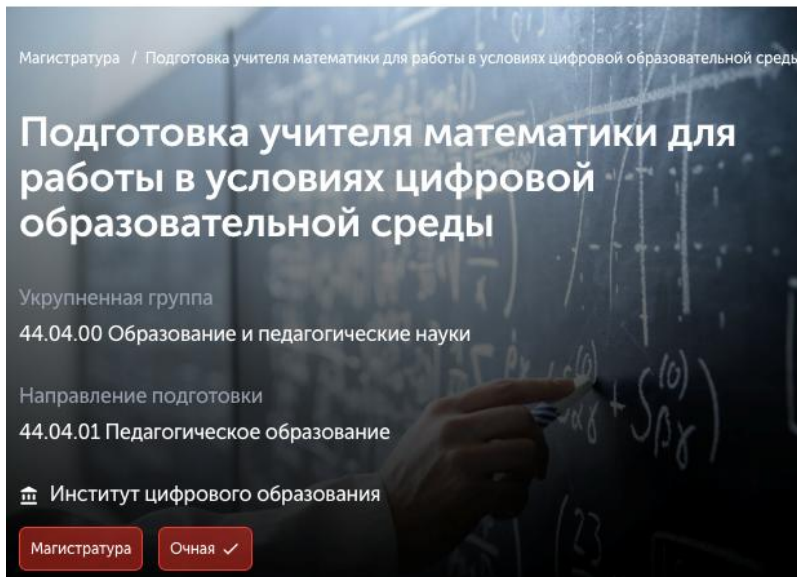
Подготовка учителя математики для работы в условиях цифровой образовательной среды

У Крупенная группа
44.04.00 Образование и педагогические науки

Направление подготовки
44.04.01 Педагогическое образование

 Институт цифрового образования

Магистратура Очная ✓





В 2024 году к проекту присоединились:



УФИМСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ
**СТЕРЛИТАМАКСКИЙ
ФИЛИАЛ**



4-5 февраля 2025 года

XXV международная научно-практическая конференция
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

Как стать «Центром экспертизы»: алгоритм взаимодействия

- Выбор направления работы, подразделения, реализующего совместную деятельность в рамках проекта, определение состава рабочей группы
- Заключение соглашения о предоставлении статуса «Центра экспертизы 1С:Образование», составление плана работы
- Обучение сотрудников Центра экспертизы по выбранным направлениям работы (на курсах 1С)
- Реализация плана работы, составление отчетов

Подробнее в информационном письме №29230 от 15.03.2022 [«Открытие центров экспертизы "1С:Образование»](#)

Контактная информация

По вопросам сотрудничества обращайтесь к нам!

Аквильянов
Никита

Руководитель образовательных проектов

akvn@1c.ru
+7-903-545-55-90

Чалова
Динара

Специалист по работе с клиентами

chad@1c.ru
+7-499-677-20-39

Чернецкая
Татьяна

Руководитель методического направления
отдела образовательных программ, к.п.н.

chet@1c.ru
+7-903-199-03-65



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**