

# ОПЫТ ОБУЧЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ ПРОГРАММИРОВАНИЮ НА ЯЗЫКЕ 1С

XX международная научно-практическая конференция

## НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

---

Калачев Василий Юрьевич,  
ЮФУ, зав. кафедрой «Технологии автоматизации в бизнесе»

Прибыльский Алексей Васильевич,  
ЮФУ, доцент кафедры «Систем автоматического управления»

# ОПЫТ ОБУЧЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ ПРОГРАММИРОВАНИЮ НА ЯЗЫКЕ 1С

## Начальные условия

- Таганрог – самый ИТ-шный город России (по количеству программистов на душу населения);
- Город сравнительно небольшой – до 300 000 населения;
- Сильнейший ИТ-ВУЗ Юга России с собственной системой дополнительного образования детей.

# ОПЫТ ОБУЧЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ ПРОГРАММИРОВАНИЮ НА ЯЗЫКЕ 1С

## Организационные решения

- **Организация занятий на базе СПО, т.к. колледжи заинтересованы в наборе толковых абитуриентов, а мы им помогаем, продвигая их;**
- **Совместная образовательная программа с колледжем по подготовке программистов 1С на уровне СПО;**
- **Харизматичный преподаватель.**

## Организация учебного процесса

- **Целесообразно объединение двух модулей в один «семестровый» курс;**
- **Целесообразно «задвоение» групп первого семестра;**
- **Наличие минимум двух преподавателей.**

## Преимущества курса

- **Возможность реализации концепции «песочницы» в начале обучения;**
- **Эффективная реализация профессиональной ориентации в первых двух модулях;**
- **Наличие алгоритмов решения самостоятельных задач.**

# ОПЫТ ОБУЧЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ ПРОГРАММИРОВАНИЮ НА ЯЗЫКЕ 1С

## Сложности в реализации содержания курса

- **Отсутствие у школьников понимания баз данных;**
- **Необходимость высокой квалификации преподавателя;**
- **Необходимость глубоких знаний в области совместимости версий ПО.**