



*ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический  
колледж»*

# *«В цифровую среду – вместе»*

*Из опыта работы преподавателя – наставника  
ГБПОУ «ЮУрГТК»  
Ченцова Сергея Александровича*

*Автор: Ченцов Сергей  
Александрович, преподаватель  
общепрофессионального цикла*



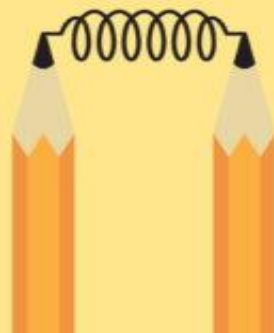
# Наставляемый



*Соболева Галина Сергеевна*

**Цель:** помочь опытному преподавателю адаптироваться в новых условиях современного цифрового образования

Идти в ногу с непрерывным техническим прогрессом не всегда просто



**Задача:** совместно создать и приступить к применению электронного образовательного ресурса: сайта по учебной дисциплине «Инженерная графика»

# Наставник



*Ченцов Сергей Александрович*



# Этапы работы с наставляемым



## Этап I. Знакомство (обсуждение)

В начале нашего обсуждения была проведена диагностика готовности, наличие знаний и умений, психологической готовности применять информационные технологии в образовательном процессе.





## Этап II. Планирование

Совместно с преподавателем были определены пути формирования профессиональных компетенций:

- освоение элементов разработки и создание программ ЭОР;
- выборы освоения методик их использования в рамках учебных занятий знакомства с BYOD;
- применение интерактивных заданий по учебной дисциплине «Инженерная графика»;
- подготовка к работе и проведению онлайн занятий.

Тема самообразования: «Разработка сайта по учебной дисциплине «Инженерная графика».



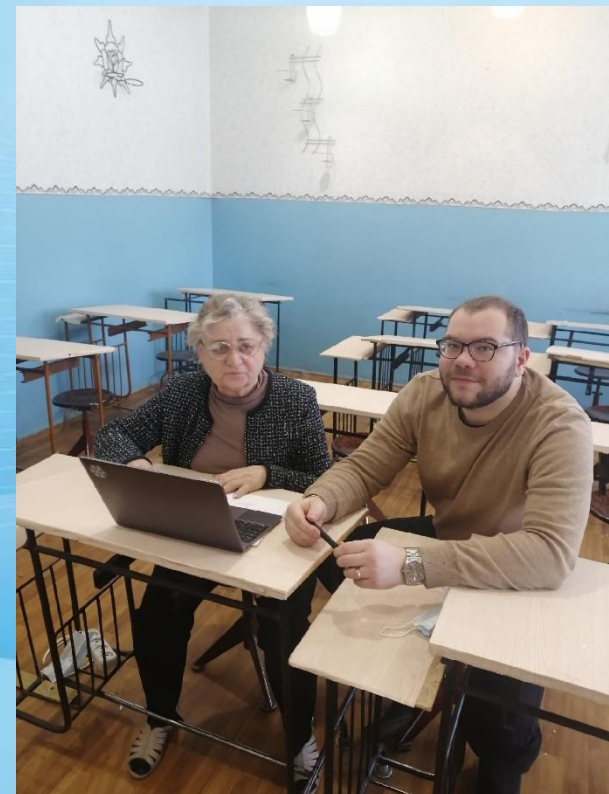


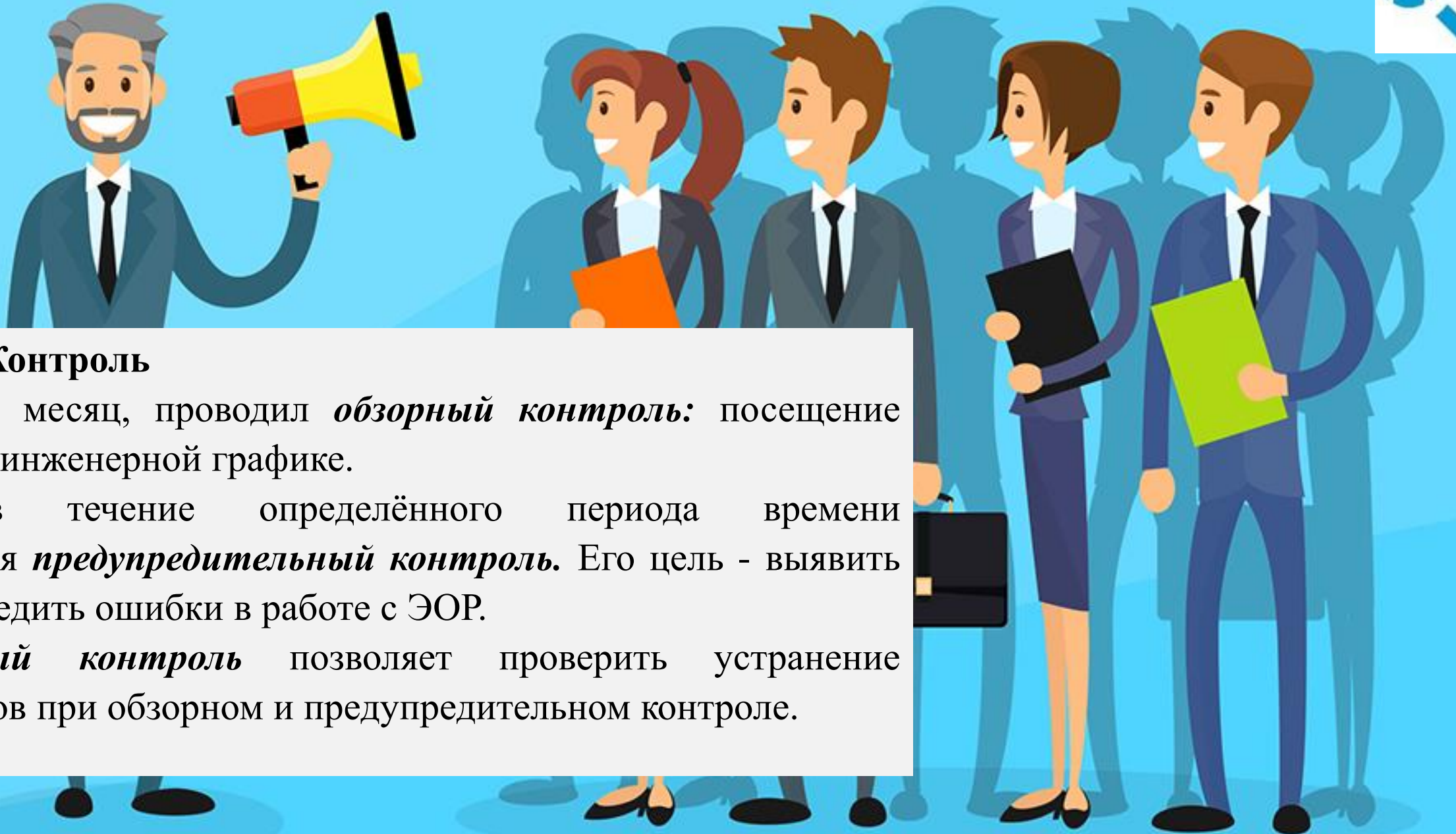


### Этап III. Стажировка и совместная деятельность.

Этот этап в отношениях «педагог - педагог» самый сложный и продолжительный:

- работа над темой самообразования;
- разработка *модели ЭОР*;
- разработка *сценариев* компонентов ресурса;
- *программная реализация* продукта;
- тестирование и *апробация* ЭОР в учебном процессе;
- *сопровождение* ЭОР при использовании в учебном процессе.





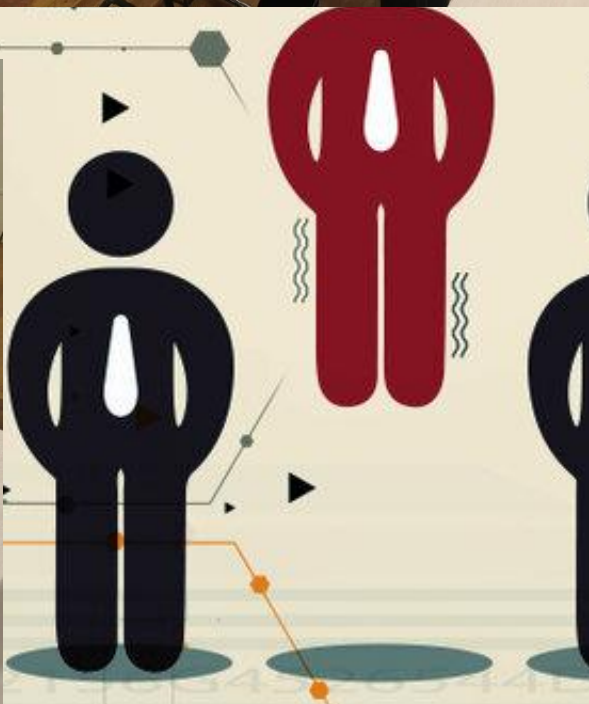
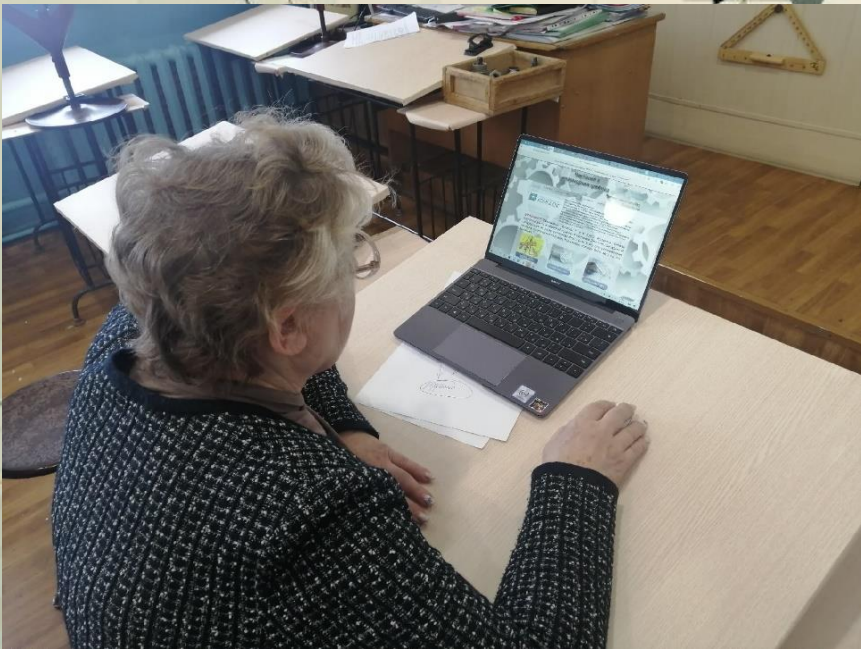
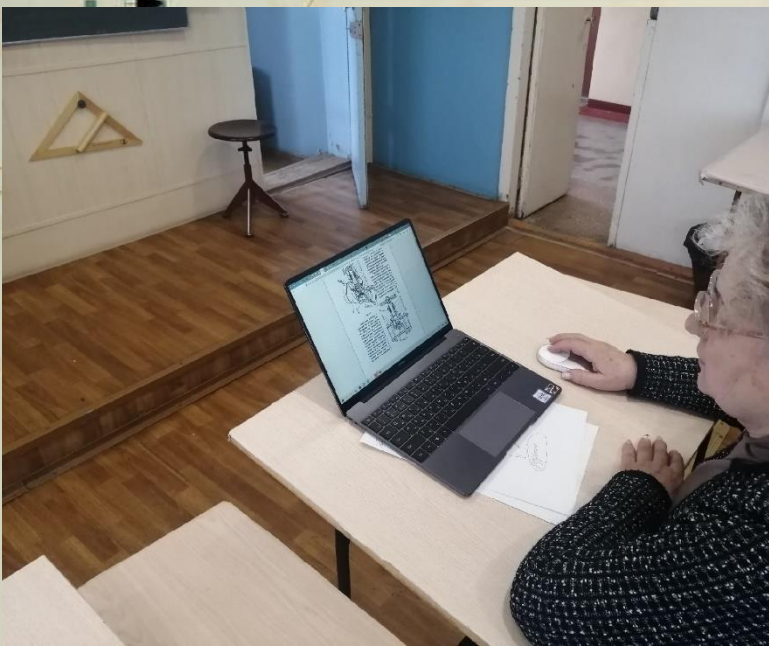
#### Этап IV. Контроль

В первый месяц, проводил *обзорный контроль*: посещение уроков по инженерной графике.

Затем в течение определённого периода времени проводился *предупредительный контроль*. Его цель - выявить и предупредить ошибки в работе с ЭОР.

*Повторный контроль* позволяет проверить устранение недостатков при обзорном и предупредительном контроле.









ГБПОУ Южно-Уральский  
государственный технический  
колледж

## Черчение и инженерная графика

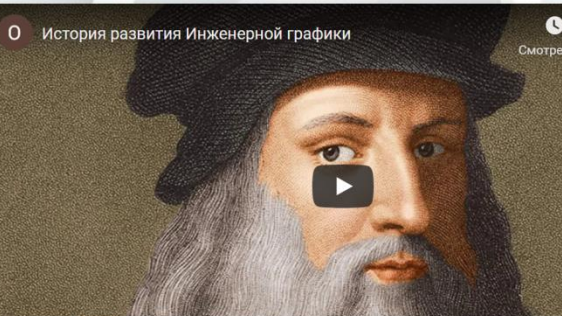
Чертеж

ГЛАВНАЯ АВТОРЫ САЙТА УМК ВИДЕОУРОКИ ОФОРМЛЕНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ

0 0 0 0 7 0 4

Инструменты и принадлежности

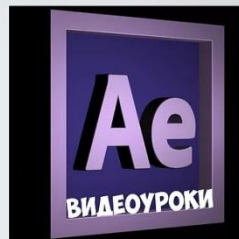
### История инженерной графики



0 История развития Инженерной графики

Смотреть

ГЛАВНАЯ АВТОРЫ САЙТА УМК ВИДЕОУРОКИ ОФОРМЛЕНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ



На данной странице вы можете ознакомиться с видеоуроками по инженерной графике. Достаточно просто нажать курсором на название.

1. Общие правила оформления чертежей ГОСТы ЕСКД
2. Инженерная графика - Нанесение размеров
3. Инженерная графика - Виды
4. Инженерная графика - Сечения
5. Инженерная графика - Разрезы
6. Инженерная графика - Размеры конструктивных элементов
7. Инженерная графика - Сборочный чертеж
8. Инженерная графика - Виды соединения
9. Инженерная графика - Резьба
10. Инженерная графика - Двухвидное изображение

ГЛАВНАЯ АВТОРЫ САЙТА УМК ВИДЕОУРОКИ ОФОРМЛЕНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ

### Авторы сайта



Ченцов Сергей Александрович  
Преподаватель  
Первая квалификационная категория



Соболева Галина Сергеевна  
Преподаватель  
Первая квалификационная категория



УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ  
КОМПЛЕКС

Электронный УМК предназначен для студентов Южно-Уральского государственного технического колледжа специальностей 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), 15.02.12 Монтаж технического обслуживания и ремонт промышленного оборудования, 22.02.03 Литейное производство чёрных и цветных металлов, 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства и 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям). Ресурс направлен на организацию самостоятельной работы студентов. Материал постоянно обновляется и дополняется.

**ВНИМАНИЕ!!!** Уважаемые студенты 1 и 2 курса возможна онлайн консультация по инженерной графике и черчению. Для этого вы должны написать мне на почту [sach3n@yandex.ru](mailto:sach3n@yandex.ru) (или в вк) для установления времени и количество человек. Количество должно быть хотя бы 2-3 человека.



Черчение (1 курс)



Специальность (МО)



Специальность (МР)



Специальность (ЛП)



Специальность (АП)



Специальность (МП)

Ссылка на сайт:

<https://sach3n.wixsite.com/inzenerna-grafika/videouroki>



Информация о встрече

Участники (14) Чат

Добавить

- Сергей Ченцов (вы)
- Андрей Чупин
- Бондарев Дмитрий
- Влад Родионов
- Влад Родионов
- Данил Еганов
- Дмитрий Голубев
- Зилия Багаудинова
- Игорь Васькин
- Игорь Прост
- Михаил Козулин

Ваш экран выключен

Пользователю Урдалак Петух не разрешили присоединиться к видеовстрече

Зилия Багаудинова Икхаазарь

Информация о встрече

Информация о встрече

Участники (11) Чат

Добавить

- Сергей Ченцов (вы)
- Андрей Зайцев
- Артур Шин
- Матвей Гусев
- Татьяна Морозова
- Юрий Ганц
- FA
- GARAGE RUSSIAN VIDEOS
- KaleXDream
- Qwertyman
- RIKO PADRE

Ваш экран выключен

Информация о встрече

Ваш экран выключен другим участникам

Вы сейчас на главном экране

Прекратить

Информация о встрече

Участники (17) Чат

Добавить

- Сергей Ченцов (вы)
- Сергей Ченцов (показываете вы)
- Андрей Чупин
- Бондарев Дмитрий
- Влад Родионов
- Влад Родионов
- Данил Еганов
- Дмитрий Голубев
- Зилия Багаудинова
- Игорь Васькин
- Игорь Прост

Ваш экран выключен другим участникам

Информация о встрече

Информация о встрече

Участники (11) Чат

Добавить

- Сергей Ченцов (вы)
- Андрей Зайцев
- Артур Шин
- Матвей Гусев
- Татьяна Морозова
- Юрий Ганц
- FA
- GARAGE RUSSIAN VIDEOS
- KaleXDream
- Qwertyman
- RIKO PADRE

Ваш экран выключен другим участникам

Информация о встрече





Handwritten text in a cursive script, likely from a manuscript, visible at the top of the page.

«Плох тот ученик,  
который не превзошел  
своего учителя»



«Плох тот ученик,  
который не превзошел  
своего учителя»

Леонардо да Винчи



Jo. Leonardo

LÉONARD DE VINCI (1452-1519)  
PEINTRE, SCIENTIFIQUE, INGÉNIEUR, CONSULTANT  
GÉNIE MILITAIRE, INVENTEUR, ANATOMISTE,  
SCULPTEUR, ARCHITECTE, URBANISTE, BOTANISTE,  
POÈTE, MUSICIEN, PHILOSOPHE, ET ECRIVAIN





*ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический  
колледж»*

# *«В цифровую среду – вместе»*

*Из опыта работы преподавателя – наставника  
ГБПОУ «ЮУрГТК»  
Ченцова Сергея Александровича*

*Автор: Ченцов Сергей  
Александрович, преподаватель  
общепрофессионального цикла*