

# Выбор оптимального способа регулирования подачи воздуха к потребителю вентиляционной установки

1. Краткие теоретические сведения в текстовом процессоре Word.
2. Порядок выполнения работы в текстовом процессоре Word.
3. Описание первого способа (способ регулирования задвижкой - Word).
4. Описание второго способа (способ регулирования изменением скорости вращения приводного двигателя - Word).
5. Расчет первого способа выполнен в программе MS Excel.
6. Расчет второго способа выполнен в программе MS Excel.
7. Чертеж электрической схемы вентилятора выполнен в программе КОМПАС – 3D LT V12.
- 8.

# Сведения о проекте

Мы, студенты 1-го курса **Васильев Леонид**, **Сафаров Арсен**, группы **МЭПЗ-15 1/11**, обучаясь в Керченском политехническом колледже с 1-го сентября этого года, изучаем дисциплины: информатика, компьютерная графика.

Влечение компьютерными науками у нас проявилось еще в стенах школы участвовали в местных школьных олимпиадах по информатике.

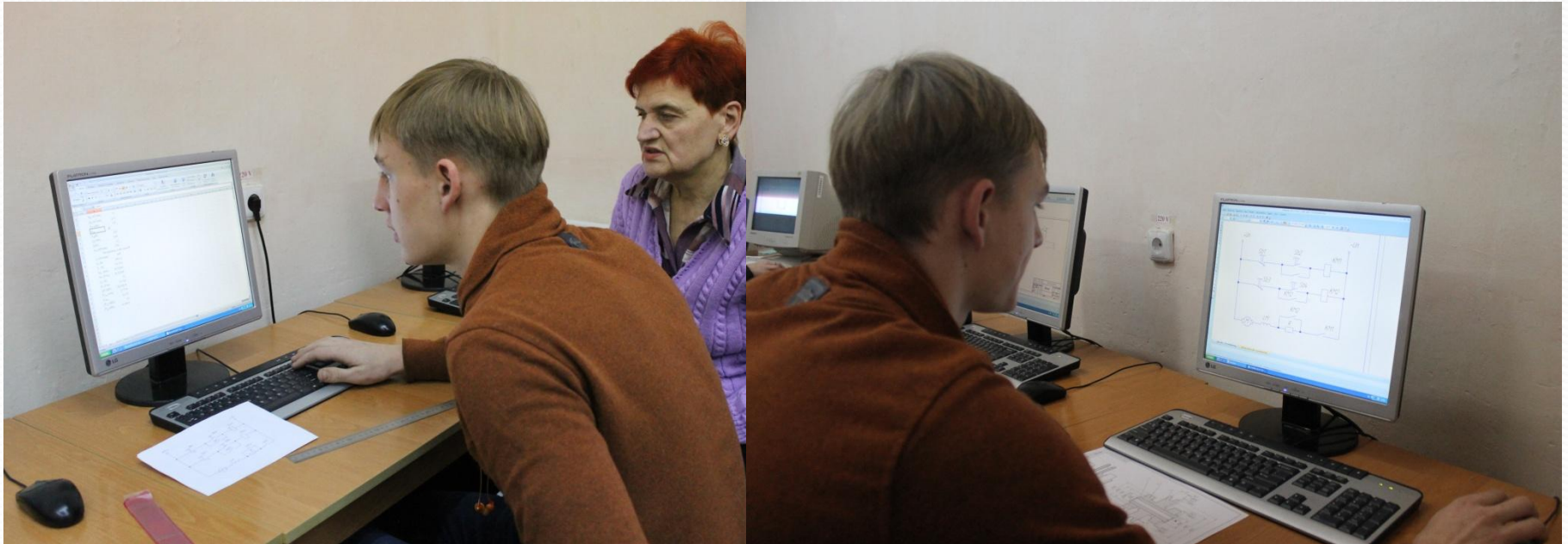
Когда преподаватель информатики **Елисеева Н.Н** предложила нам принять участие во втором республиканском конкурсе **КИТ-15**, мы с радостью согласились.

В преподавателя специальных дисциплин по специальности «**Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий**» **Воронцова В.И.** мы взяли актуальный на данный момент проект выбора оптимального способа регулирования подачи воздуха к потребителю вентиляционной установки.

Актуальный, потому что, дает возможность покупателю вентиляционного оборудования выбрать по техническим характеристикам наиболее оптимальный вентилятор, исходя из конечных значений **Рд1** и **Рд2**. При этом **Рд2** должно быть меньше чем **Рд1** (**Рд2 < Рд1**).

# Васильев Леонид

Меня зовут **Лёня**. В 2015 году я закончил Керченскую общеобразовательную школу №15. В сентябре того же года поступил в Керченский Политехнический Колледж. Ещё со школы интересовался компьютерными технологиями и на предложение преподавателя информатики принять участие во Втором Республиканском конкурсе компьютерных проектов **КИТ-15** с радостью согласился. Обучение в колледже мне очень нравится. Кроме работы с компьютером, увлекаюсь спортом, не много музыкой.



# Сафаров Арсен

Окончил Багеровскую среднюю общеобразовательную школу №2 в 2015 году, в этом же году поступил керченский политехнический колледж .Ещё со школы интересовался компьютерными технологиями и на предложение преподавателя информатики принять участие во Втором Республиканском конкурсе компьютерных проектов **КИТ-15** с радостью согласился. Обучение в колледже мне очень нравится. Кроме работы с компьютером, увлекаюсь спортом, не много музыкой.



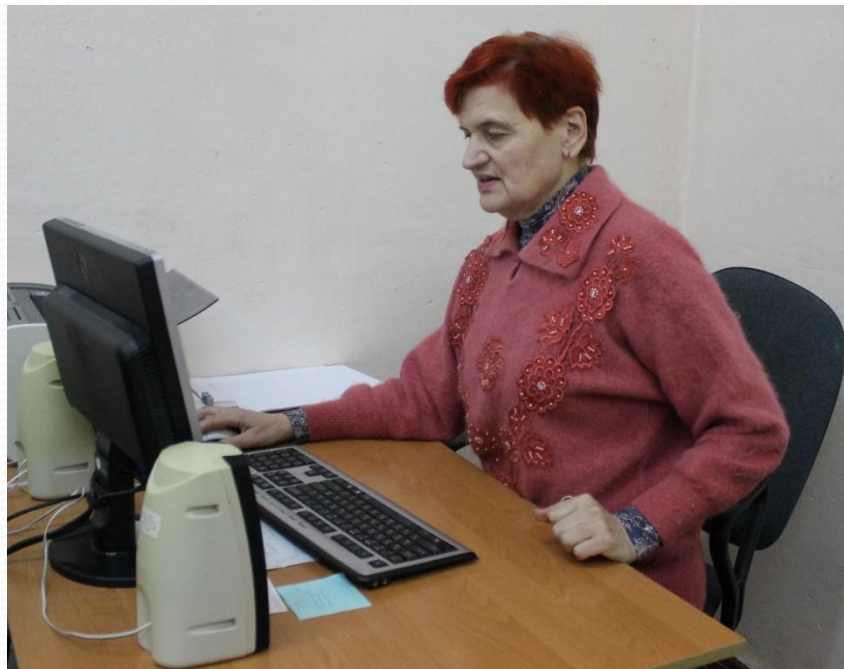


# Руководители проекта

Идея преподавателя информатики - **Елисейевой Н.Н.**

Руководитель проекта - **Елисейева Н.Н.**

Материалы по специальности подготовил  
преподаватель специальных дисциплин –  
**Воронцов В.И.**



# Используемое программное обеспечение

**MS Word;**

**MS Excel;**

**MS Power Point;**

**KOMPAS 3D LT V12**