

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 2-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий»



СПЕЦИАЛИЗАЦИИ:

На базе 11 классов



2-40 01 01 35

**«Программное обеспечение обработки
экономической и деловой информации»**

2-40 01 01 33 «Компьютерная графика»

Срок обучения – 2 года 7 месяцев

Форма обучения - дневная

СПЕЦИАЛИЗАЦИИ:

На базе 9 классов



2-40 01 01 35

**«Программное обеспечение обработки
экономической и деловой информации»**

Срок обучения – 3 года 7 месяцев

Форма обучения - дневная

ПРОГРАММИСТ –



КАТЕГОРИИ ПРОГРАММИСТОВ :

- **Прикладные программисты** занимаются в основном разработкой программного обеспечения прикладного характера — игры, бухгалтерские программы, редакторы, мессенджеры и т.п.
- К области их работы также можно отнести создание программного обеспечения для систем видео- и аудио-наблюдения, СКД, систем пожаротушения или пожарной сигнализации и т.п.
- Также в их обязанности входит адаптация уже существующих программ под нужды отдельно взятой организации или пользователя.

КАТЕГОРИИ ПРОГРАММИСТОВ :

- **Системные программисты** разрабатывают операционные системы, работают с сетями, пишут интерфейсы к различным распределенным базам данных. Специалисты этой категории относятся к числу самых редких и высокооплачиваемых. Их задача состоит в том, чтобы разработать системы программного обеспечения (сервисы), которые, в свою очередь, управляют вычислительной системой.
- Также в список задач входит обеспечение функционирования и работы созданных систем (драйвера устройств, загрузчики и т.д.).

КАТЕГОРИИ ПРОГРАММИСТОВ :

- **Web-программисты** также работают с сетями, но, в большинстве случаев, с глобальными - Интернет.
- Они пишут программную составляющую сайтов, создают динамические веб-страницы, web-интерфейсы для работы с базами данных





Возможность продолжения образования:

Выпускники, закончившие колледж по нашей специальности, могут продолжить обучение в высших учебных заведениях:

- **«Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации»**
- **«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»**
- **«Гомельский государственный университет им.Ф.Скорины»**

ИЗУЧАЕМЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Специализация «Программное обеспечение обработки экономической и деловой информации»

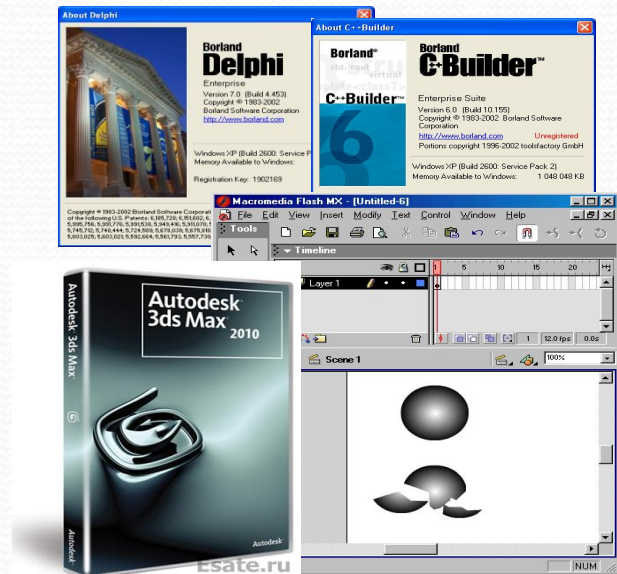
- Основы алгоритмизации и программирования
- Конструирование программ и языки программирования
- Возможности языка Java в сетевом программировании
- Программные средства создание Интернет-приложений
- Структуры и алгоритмы обработки данных
- Системное программное обеспечение
- Компьютерные сети
- Базы данных и СУБД
- Бухгалтерский учет
- Экономика предприятия
- и т.д.



ИЗУЧАЕМЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

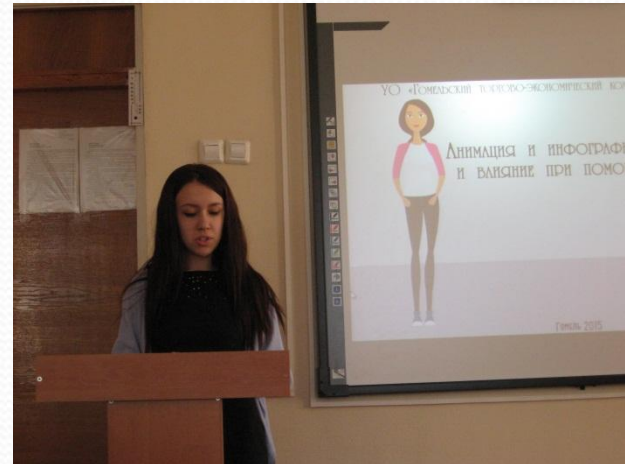
Специализация «Компьютерная графика»

- Основы алгоритмизации и программирования
- Конструирование программ и языки программирования
- Программные средства создание Интернет-приложений
- Программное обеспечение обработки графической информации
- Обработка трехмерных графических изображений
- Возможности языка Java в сетевом программировании
- Системное программное обеспечение
- Технология Flash
- Компьютерные сети
- Базы данных и СУБД
- и т.д.



Материальная база:

- В колледже работают 6 учебных кабинетов и лабораторий, оснащенных современной вычислительной техникой.
- Имеется более 60 ноутбуков.
- Обслуживание компьютеров осуществляет персонал вычислительного центра.



Мы - будущие программисты!!!



КОНКУРС «ЛУЧШИЙ ПО ПРОФЕССИИ»



Группы: П-31 – П-32



5 ноября был проведен

КОНКУРС «Клуб веселых и находчивых программистов»

В нем приняли участие группы П-31 и П-32

Призовые места распределились:

1 место – ГРУППА П-31

2 место – ГРУППА П-32

КОНКУРС ПРЕЗЕНТАЦИЙ:



КОНКУРС:

«ВОПРОС ЗАЛА!!!»

