

Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего
специального образования Калининградской области
«Художественно-промышленный техникум»



ГБОУ СПО КО
"Художественно-промышленный техникум"

Прикладная информатика
(по отраслям)

230701

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения:

2 года 10 мес. на базе среднего (полного) общего образования;

3 года 10 мес. на базе основного общего образования.

Объекты профессиональной деятельности

Ориентирована на приобретение практических навыков, которые позволяют нашим выпускникам начать эффективную профессиональную деятельность в

Полученная квалификация выпускника позволяет разрабатывать формализованные постановки задач; проектировать и оценивать алгоритмы и прикладные программные интерфейсы; разрабатывать и

Информационные процессы, функциональные процессы и базы данных, математические и алгоритмические модели, программы и программные средства, администрирование вычислительных и информационных процессов.

Навыки выпускника

• Общие навыки

- Организационно-управленческая
- научно-педагогическая
- маркетинговая
- проектно-технологическая
- экспериментальная (исследовательская)
- эксплуатационная деятельность
- аналитическая

• Специальные навыки

- внедрение методов информатики
- в предметных областях
- развитие возможностей и адаптация информационных систем
- использование международных информационных ресурсов и решение задач, при их использовании
- решение задач стандартизации и унификации программного обеспечения
- оптимизация информационных процессов обработки информации

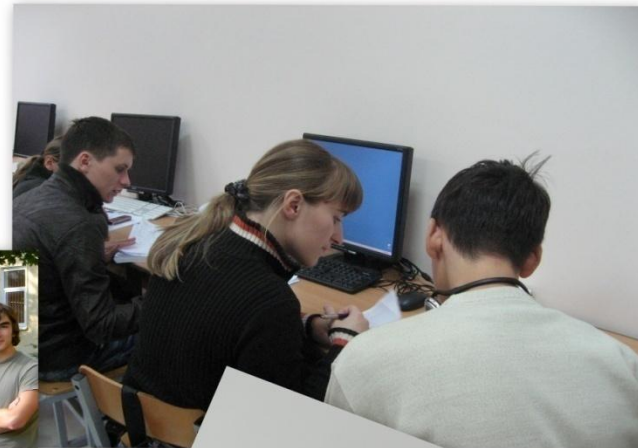
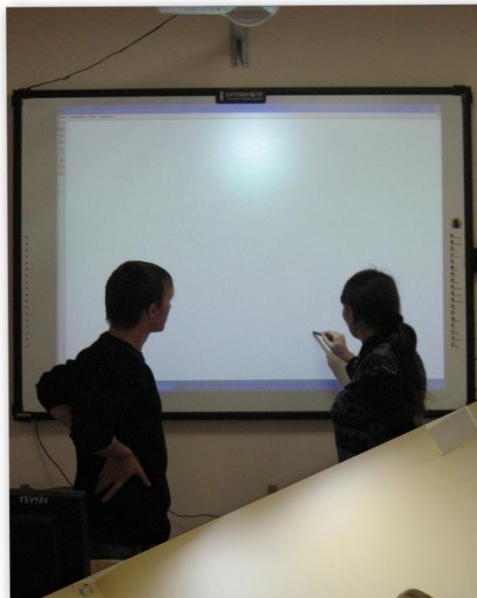
Изучаемые дисциплины

Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура
Профессиональная этика и этикет
Математика
Дискретная математика
Общепрофессиональные дисциплины
Экономика организации
Теория вероятностей и математическая статистика
Менеджмент
Документационное обеспечение управления
Правовое обеспечение проф. деятельности
Основы теории информации
Операционные системы и среды
Архитектура ЭВМ и вычислительные системы
Безопасность жизнедеятельности

Электротехника и электроника
Компьютерные сети
Автоматизация бухгалтерского учета
Системы управления базами данных
Информационная безопасность
Основы построения автоматизированных информационных систем
Технические средства информатизации
Системы автоматизированного проектирования и моделирования
Автоматизированные системы управления производством
WEB-проектирование
Обработка отраслевой информации
Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности

Учебный процесс





Места трудоустройства

- «Главпочтамт»



- Компания «Лудинг»



- Компания «Балтик IT»



- ОАО «Автотор»



и т.д.