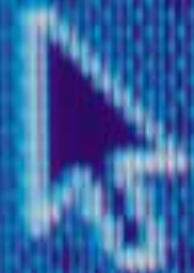


Центр IT ППК НТУ «ХПИ»



планы и перспективы


28.03.2006

Александр В. Бабич
alexander.v.babich@acm.org

План

- ППК: некоторые факты
- Центр информационных технологий
- Направления деятельности

План

- **ППК: некоторые факты**
 - **Центр информационных технологий**
 - **Направления деятельности**
- 

ППК в фактах



- Один из первых электротехнических техникумов в Украине (1944)
- Дневная и заочная формы обучения
- Более 70 преподавателей и 3 отделения
- Консультационные центры ХПИ и ХГАГХ
- *Высшее образование всех уровней – от младшего специалиста до магистра*
- Знаменитые выпускники

Специальности

- ★ *программирование для электронно-вычислительной техники и автоматизированных систем*
 - **монтаж и эксплуатация электрооборудования предприятий и гражданских сооружений**
 - **обработка материалов на станках и автоматических линиях**
 - **производство светотехнических приборов и установок**
 - **экономика предприятия**

План

- ППК: некоторые факты
- **Центр информационных технологий**
- Направления деятельности

Центр информационных технологий

- Только создается
- Цели:
 - поддержка студенческих проектов
 - методическая работа
 - углубленная подготовка «лучших из лучших»
 - подготовка студентов к реальностям работы в крупных IT-компаниях



Центр информационных технологий

- Модель реальной ИТ-компании со всеми атрибутами и службами
 - Рейтинг
 - Отчетность
 - ...
- Менеджеры проектов
- ИТ-отдел 😊
- ...

План

- ППК: некоторые факты
- Центр информационных технологий
- **Направления деятельности**

Разработка учебно-методических материалов

- Конспекты и презентации лекций
- Электронные учебники, тесты
- Учебное ПО, симуляторы
- Поддержка сайтов методического обеспечения дисциплин
- Создание и поддержка электронной библиотеки

Разработка учебно-методических материалов



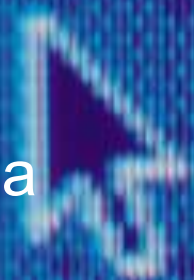
- **Плюс возможность попробовать себя в роли преподавателя!**
 - Самостоятельные исследования некоторой темы
 - Чтение открытых лекций по этой теме

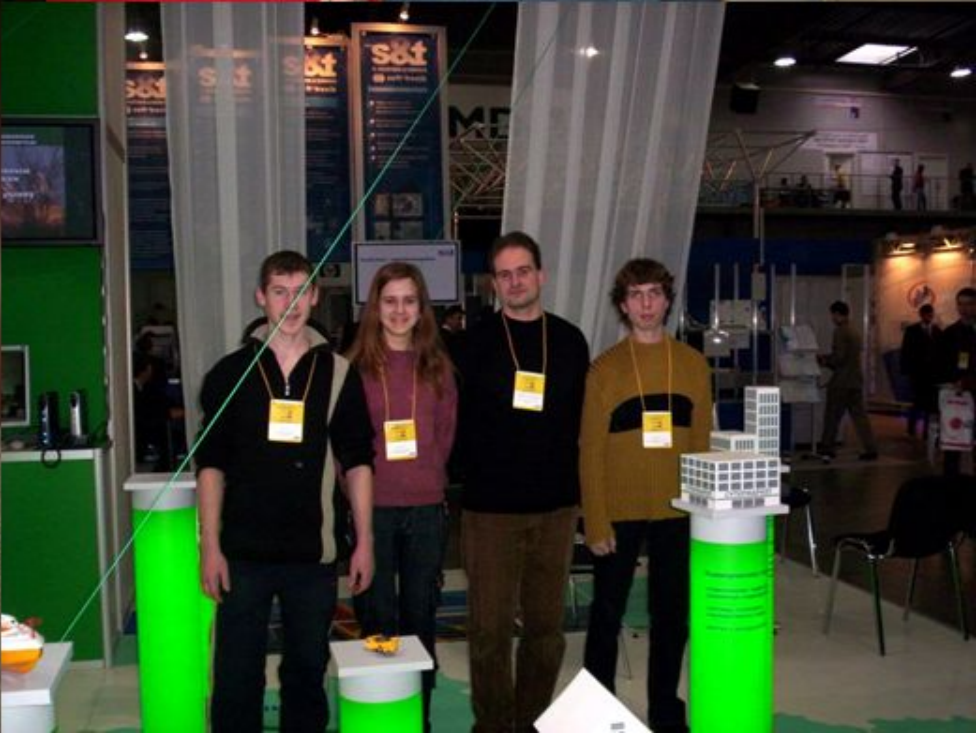
Тусовки!

- **Организация и поддержка мероприятий**
 - Конференции, открытые лекции, семинары
 - «Применение MSF в разработке АИС»
- **Представительская деятельность**
 - Участие в конференциях, конкурсах и выставках, публикации

Участие в мероприятиях

- Intel Developer Forum **2005 Kiev**
- IBM Developer Works Live! **DB2 Software**
- Software Engineering Conference Russia (**SECR'2005**)
- CMMi-P-SPEM-эксперименте и его репетиции
- Microsoft Developer Day
- конкурсе мультимедийных презентаций Siemens Join Multimedia
- выставке корпоративных ИС EnterEx'2006
- ...





P-modeling

Новейшая нетрадиционная методика обучения объектно-ориентированному проектированию.
Автор - В.Л. Павлов (Microsoft)

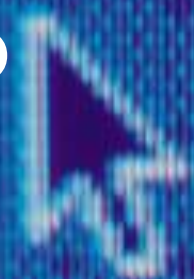
- *ноябрь 2005* – репетиция CMMi-P-SPEM-эксперимента в Днепропетровске, StarSoft Labs, принимали участие 2 студента ППК и 1 преподаватель
- *ноябрь 2005* – CMMi-P-SPEM-эксперимент в Москве, в рамках SECR, принимали участие 1 студент ППК и 1 преподаватель
- *декабрь 2005* - P-modeling в ППК для студентов 4 курса, 16 студентов 4 курса, 2 преподавателя ППК и 1 ПГПУ
- *март 2006* – апробация усовершенствованной методики в Днепропетровске

Углубленная подготовка

- Курсы по корпоративной культуре
- Технологические курсы
- Углубленное изучение английского языка
- Английский киноклуб


Подготовка кадров

- Для преподавательского коллектива ППК
- Для стажировок и трудоустройства в IT-компаниях

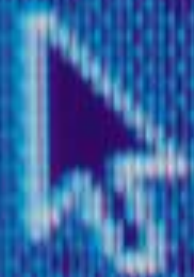


Цель

**Центр компетенции по
внедрению
информационных
технологий**



**Надеемся, у нас
получится!**



Контактная информация

Полтавский политехнический колледж
Национального технического университета
«Харьковский политехнический институт»

Пушкина 83А, Полтава
Украина 36000

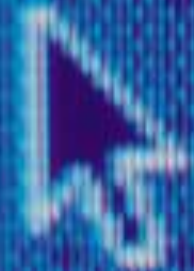
Телефоны:

+3 8 05322 72953 (директор)

+3 8 05322 27651 (учебная часть)



<http://ppc-kpi.ukrbiz.net>



QA

