



# Презентації педагогічної діяльності викладачів

Полтавського політехнічного  
коледжу НТУ “ХПІ”

<http://www.polytechnic.co.cc/>

# Бабич Олександр Вікторович



**Microsoft**  
CERTIFIED

*Technology  
Specialist*

**Microsoft**  
CERTIFIED

*IT Professional*

**Microsoft**  
CERTIFIED

*Professional  
Developer*

**Microsoft**  
CERTIFIED

*Trainer*



Багатозадачність, як стиль життя!



# Викладацька робота

Спеціальність 05010301:

- Операційні системи
- Теорія алгоритмів і структур даних

# Викладацька робота

- Проектування АІС
- Технології розробки ПЗ
- Математичні задачі електроенергетики
- Використання ПЕОМ в електротехнічних розрахунках
- Основи схемотехніки
- Бази даних
- Табличні процесори
- Вища математика
- Математичні моделі в економіці
- Алгоритмічні мови програмування
- Інформаційні системи і технології
- Комп'ютерні мережі



# Додаткові навантаження

- Автор і контент-менеджер сайту коледжу <http://www.polytechnic.co.cc>
- Адміністратор Google Apps for <http://polytechnic.co.cc>



## Полтавський політехнічний коледж Національного технічного університету "ХПІ"

РУС УКР ENG

ГОЛОВНА СТОРІНКА

WWW.PPC-KPI.UKRBIZ.NET

ГОЛОВНА  
ПРЕС-РЕЛІЗИ  
БІБЛІОТЕКА  
КНИГА ВІДГУКІВ  
КОНТАКТИ

ПРЕС-РЕЛІЗИ

24.03.2010

[ІНГО](#)

Львовский филиал АСК «ИНГО Украина» застраховал имущество ДП «Датский текстиль»

24.03.2010

[УКРАГРОКОНСАЛТ](#)

Аналитический центр «УкрАгроКонсалт»: на Конференции «Зерно Причерноморья-2010» состоится круглый стол для обсуждения факторов роста сельхозпроизводства в Черноморском регионе

24.03.2010

[СІНКОМ](#)

Столичные

**Полтавський політехнічний коледж** - вищий навчальний заклад освіти першого рівня акредитації, який веде підготовку за двома формами навчання: денною та заочною.

Коледж здійснює діяльність, пов'язану з наданням вищої освіти на рівні кваліфікаційних вимог до молодшого спеціаліста на *денному* відділенні за **спеціальностями**:

- Розробка програмного забезпечення (на базі 9 класів і на базі 11 класів на вакантні місця);
- монтаж і експлуатація електроустаткування підприємств і цивільних споруд (на базі 9 класів і на базі 11 класів на вакантні місця);
- Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях (на базі 9 класів і на базі 11 класів на вакантні місця);
- виробництво електроосвітлювальних приладів і установок (на базі 9 класів і на базі 11 класів на вакантні місця);
- економіка підприємства (на базі 11 класів).
- **Підготовчі курси для учнів 9х-10х класів шкіл міста Полтави та області.**

На *заочному* відділенні підготовка спеціалістів ведеться за **спеціальностями**:

- монтаж і експлуатація електроустаткування підприємств і цивільних споруд (на базі 11 класів);
- обробка матеріалів на верстатах і автоматичних лініях (на базі 11 класів);

НОВИНИ

Январь 16, 14:43

[УКРАИНСКИЕ ЭКОЛОГИ ТРЕБУЮТ ПРЕКРАТИТЬ ГРЯЗНЫЙ БИЗНЕС НА ДЕЛЬФИНАХ](#)

Украинские экологические организации требуют от нового министра охраны окружающей природной среды Георгия Филипчука не ...

Январь 15, 15:08

[В ШВЕЙЦАРИИ СОЗДАН КРИЗИСНЫЙ ШТАБ ПО БОРЬБЕ С ДЕФИЦИТОМ СЕРВЕЛАТА](#)

Любимое колбасное изделие швейцарцев, сервелат, вскоре может оказаться в дефиците. В стране уже создан ...

Январь 15, 14:31

[ЭКСПЕРТ: УКРАИНА - МИРОВОЙ ЛИДЕР ПО РОСТУ ФОНДОВОГО РЫНКА](#)

Украинский фондовый рынок является рекордным в мире по росту за последние 5 лет, сообщил ...





**ППК**  
НТУ "ХПІ"

Пошук у документах

[Показати параметри пошуку](#)

Створити новий ▾

Завантажити

Усі елементи

Належать мені

Відкриті мною

Зі спільним зі мною доступом

Із зірочкою

Приховані

Кошик

Елементи за типом ▾

Інші пошуки ▾

▾ Мої папки

▸ Електронні підручники

**Педради**

▸ Папки, які використовуються

Мої папки > **Педради** > **Атестація** [Відкрити спільний доступ до цієї папки ▾](#)

▾  Обмін ▾  Перемістити до ▾  Папки ▾  Видалити  Перейменувати  Інші дії ▾

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Назва	Папки / Спільний доступ
ВЧОРА			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Відгук_Бабич	Спільно не використовується
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	АТЕСТАЦІЙНИЙ ЛИСТ	Спільно не використовується
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Babich.pptx	Спільно не використовується



# Підвищення кваліфікації

## Тренінги:

– 2007:

- Тренінг “Writing for Action” від Boyer Communication Group (Robert Keiper)
- Ряд тренінгів з IT-безпеки від Microsoft

– 2008:

- МСТ Train The Trainer від НЦ «Инвента»
- Тренінг для внутрішніх тренерів від НЦ «InforManager»

Boyer

**Microsoft®**

обучение  
**ИНВЕНТА**

**Infor Manager**  
"Ноу-хау" Вашего бизнеса



# Підвищення кваліфікації

## Екзамени і сертифікації:

- European Computer Driving Licence (2008)
- Windows Phone Certified Specialist (2010)
- Microsoft Certified IT Professional (2007)
- Microsoft Certified Professional Developer (2007)
- Microsoft Certified Technology Specialist (2007)
- OMG Certified UML Professional Advanced (2007)
- **Microsoft Certified Trainer (2008)**



# Підвищення кваліфікації

- Участь в роботі індустріальних та наукових конференцій (2006-2010)
- Робота в НЦ «Центр Знань» (2008-2009):
  - Інструктор-консультант (середній бал **4,96 з 5**)
  - Керівник групи навчання технологіям і продуктам Microsoft
  - Керівник навчального відділу
  - Незалежний консультант



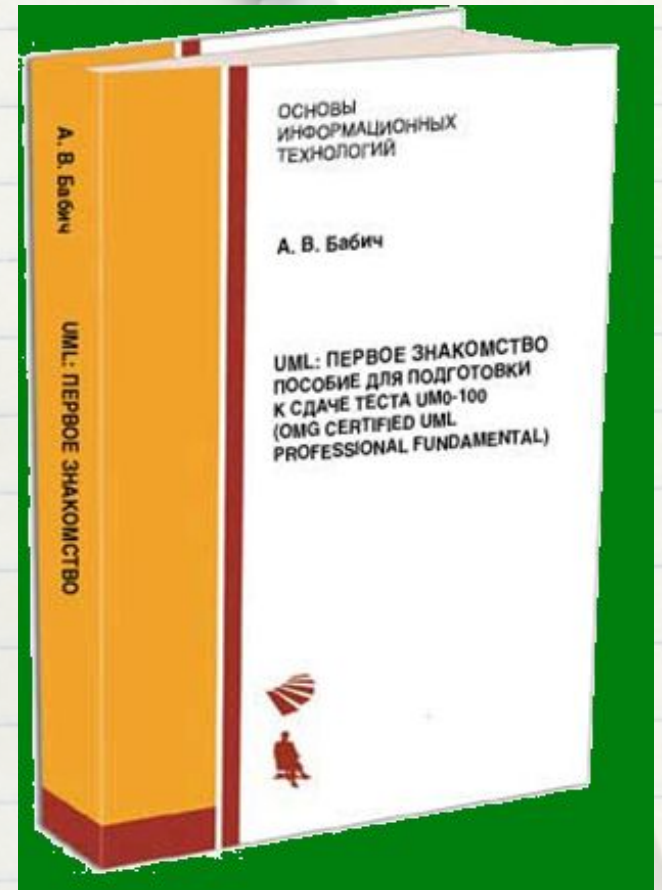
# Методична робота

- Книги:

- «UML: Первое знакомство» (Москва, 2008)
- «Mind mapping для студентов и не только» (Москва, 2010)

- Електронні посібники з дисциплін:

- Операційні системи
- Теорія алгоритмів і структур даних



Полтавський політехнічний коледж Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»



# Операційні системи

Електронний посібник для студентів 4-го курсу  
спеціальності 05010301  
«Розробка програмного забезпечення»

**Олександр Бабич**

[alexander.taurus@gmail.com](mailto:alexander.taurus@gmail.com)

<http://productivityBlog.com.ua>

Почати роботу





# Теорія алгоритмів і структури даних

Електронний посібник для студентів 2-го курсу  
спеціальності 05010301  
«Розробка програмного забезпечення»

Олександр Бабич  
[alexander.taurus@gmail.com](mailto:alexander.taurus@gmail.com)  
<http://productivityBlog.com.ua>

Почати роботу

# Методична робота

Матеріали навчальних курсів в бібліотеці  
MSDN AA

- Операционные системы
- Проектирование автоматизированных информационных систем

<http://www.microsoft.com/rus/msdnaa/curricula/>



# Методична робота

## Авторські тренінги (Центр Знань):

- Getting started with Microsoft Office 2007/2010
- Microsoft Excel 2007 Basics
- Microsoft Excel 2007 Advanced
- Desktop Publishing with Microsoft Word 2007/2010
- Effective presentations with Microsoft PowerPoint 2007
- Mind mapping with Mind Manager
- First look at Unified Modeling Language
- MOSS for Enterprise
- MOSS for Content Managers

# Методична робота

- Спонсорований блог
  - <http://productivityblog.com.ua>
  - Ряд інших блогів
- Презентації (всього 89)
  - <http://slideshare.net/liketaurus>
- Керівництво пошуковою роботою студентів 4 курсу спеціальності 05010301



[Головна](#)[Про проект](#)[Про автора](#)[Підписатися на RSS](#)

## Останні записи

### Мій власний стандарт керування часом з Microsoft Outlook

🕒 Написано March 20, 2010 - 10:20 pmh. 👤 Alexander Babich 💬 Коментарів: 4 »

Доброго вечора, друзі!

Нещодавно ми [підводили підсумки опитування](#) про популярність програм з пакету Microsoft Office. Це опитування дало мені чимало корисної інформації – я зрозумів, яким продуктам і темам слід приділити більше часу. І один з таких продуктів – Microsoft Outlook, який є де-факто стандартом програми для керування часом.



А оскільки ви вже давно натякали, що мені слід також розповісти про методології ефективної роботи і конкретні “рецепти” застосування програм і сервісів, я вирішив поєднати приємне з корисним і написати про те, яким чином (і для чого) я використовую Microsoft Outlook. Цей запис я зробив наприкінці 2008 року в своєму онлайн-щоденнику на [livejournal](#), однак, він не втратив актуальності й досі.



## Автор



МСТ/MCPD/MCITP/OCUP Adv,  
чоловік і батько.:-)

View my profile on  
**LinkedIn**

View my presentations on  
**slideshare**

## Спонсор

**Microsoft®**

## Детальніше

[Про проект](#)

[Про автора](#)

[Головна](#)[Про проект](#)[Про автора](#)[Підписатися на RSS](#)

## Як навести лад на Робочому столі

🕒 Написано February 24, 2010 - 7:58 pmh. 👤 Alexander Babich 💬 Коментарів: 3 »

І знову доброго вечора вам, шановні читачі. Якщо ви пам'ятаєте, не так давно я звернувся до вас з пропозицією писати гостьові пости на будь-які теми, які вписуються в тематику блога. І тепер пропоную вашій увазі першу ластівку – розповідь про чудову програму [Stardock Desktop Fences](#), яка дозволить вам навести лад на своєму Робочому столі і тим самим підвищити свою продуктивність, економити час, який ви зазвичай витрачали на пошук потрібних програм і документів.

Автором цього повідомлення є **Арсеній Твердохліб**, студент групи 44 Полтавського політехнічного коледжу Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут" спеціальності 05010301 "Розробка програмного забезпечення".



Арсеній відмінно навчається, сумлінно опановує програмування, цікавиться програмним забезпеченням, онлайн-сервісами, методиками і інструментами



Автор



MCT/MCPD/MCITP/OCUP Adv,  
чоловік і батько :-)

View my profile on  
[LinkedIn](#)

View my presentations on  
[slideshare](#)

Спонсор

**Microsoft®**





Username liketaurus

 Follow

Name Alexander Babich

Location Poltava, Ukraine

Work IT-Trainer at Knowledge Center Incom Company

Industry Education

About See my LinkedIn profile:  
<http://www.linkedin.com/in/ababich>

Website [liketaurus.livejournal.com](http://liketaurus.livejournal.com)

Tags MCT, MCPD, MCITP, OCUP Advanced

Phone +38(066)2906604

Joined Nov 07

Presentations [89](#), Documents [11](#)

Following [2](#), Followers [14](#)

 [View Alexander Babich's SlideShare page on LinkedIn](#)

 [View Alexander Babich's SlideShare page on Facebook](#)

Search content from Alexander Babich

Search

### Presentations (89)

[View all](#)



**Mind Mapping та його використання...**

2 months ago, 193 views



**Создаем электронный учебник**

2 months ago, 1035 views



**ProductivityBlog.com.**

3 months ago, 170 views



**Office00**

3 months ago, 74 views

### Documents (11)

[View all](#)



**Microsoft Visio**

2 weeks ago, 61 views



**Вертка в Microsoft Word**

2 weeks ago, 122 views



**Share Point 2010 - программа с...**

3 weeks ago, 52 views



**My CV (English)**

3 weeks ago, 26 views

**1001 PowerPoint Templates**



Ready-to-use now  
For Microsoft PowerPoint  
Direct Download






# liketaurus


That's you!

Lists ▾

 **Boris** Famous People Productivity Methods <http://tnw.to/15quG>  
 <- great stuff...


about 2 hours ago via TweetMeme

Retweeted by **you**

 **FreelanceFolder** 22 Useful Online Chart & Graph Generators  
<http://bit.ly/cia6OB>

about 2 hours ago via web

Retweeted by **you**


 **jebox** Как увеличить количество RSS-подписчиков  
<http://bit.ly/cDzXaG>

about 3 hours ago via web

Retweeted by **you** and 1 other

RT **@onegadget**: SanDisk выпускает microSDHC карту на 32 гигабайта <http://bit.ly/duvIKP> Wow!

about 2 hours ago via TweetDeck

 **onegadget** Гарнитура Kisai Escape C уже в продаже  
<http://bit.ly/aNeyVg>

about 4 hours ago via twitterfeed

Retweeted by **you** and 1 other

Name Alexander Babich

Location Ukraine, Poltava

Web <http://productivi...>

Bio MCT/MCPD/MCITP/OCUP and father:-)

69      250      23

[following](#) [followers](#) [listed](#)

Tweets 3,384

## Favorites

## Following



[View all...](#)

 [RSS feed of liketaurus's tweets](#)

## Mind mapping и SharePoint

Ментальные карты - очень удобный и наглядный способ представления любых данных. А где обычно хранится вся корпоративная информация? Правильно - в интранете. А если точнее - на SharePoint-портале. И было бы очень удобно работать с ними посредством интерактивного майндмэпа.



Сегодня я узнал, что эта мечта осуществима.:-) Нужно всего лишь скачать (купить) **MindManager for SharePoint** - продукт, который делает именно то, что нужно - показывает информацию с SharePoint-портала в виде интерактивной ментальной карты. Просто супер!

Подробности - [на сайте MindJet](#).

## Придется немного потерпеть:-)

Некоторое время назад я обещал расшарить черновик своей новой книги в PDF-формате. Так вот, уважаемые читатели, вынужден вас разочаровать - придется немного потерпеть.:-(

На следующей неделе я слегка доработаю рукопись - добавлю “сквозные” примеры из реальной жизни, которые последовательно разрабатываются от начала и до конца. Так что, потерпите еще немного, пожалуйста!:-)



# Методична робота

## Останні методсемінари:

- «Використання сучасних засобів ІКТ в навчанні» (ППК, 2005)
- «Створення електронних підручників» (ППК, 2009)
- «Впровадження ІТ-сертифікацій в навчальний процес» (КТЄП, 2010)



# Методична робота

Вибрані статті (всього більше 50):

- Медиацентр своими руками (OSDN, 2006)
- Использование элементов Microsoft Solutions Framework в курсовом проектировании (IEEE, 2006)
- First experience of using INTSPEI P-Modeling Framework in software development projects (IEEE, 2007)
- Applying Pantomime and Reverse Engineering Techniques in Software Engineering Education (IEEE, 2007)
- Is There Still a Room For Programmers' Productivity Improvement? (IEEE, 2007)
- Корпоративное обучение в условиях небольшой компании (SECR, 2008)
- Учет и контроль средствами Microsoft Office (МП / 09, 2009)
- Средства эффективного использования ПК (МП, 2010)

# Участь у конференціях

## Вибрані конференції:

- Software Engineering Conference Russia (2005-2007)
- Open Source Developer Network (2006)
- IASTED Software Engineering Conference (2008)
- 37th annual IEEE/ASEE Frontiers in Education conference (2007)
- 5th annual IEEE East-West Design and Test Symposium (2007)





# Самостійно організовані заходи

- P-Modeling для студентів 4 курсу спеціальності 05010301(щорічний захід)
- Студентська конференція «Використання Microsoft Solutions Framework для розробки автоматизованих інформаційних систем», 2005-2006

# Самостійно організовані заходи

- Відкрите заняття з «Операційних систем» на тему «Mind Mapping та його використання» для студентів 4 курсу спеціальності 05010301, 16/11/2009
- Зустрічі студентів з представниками індустрії, відкриті лекції
- Методсемінари



# Профорієнтаційна робота

- Організація зустрічей студентів спеціальності 05010301 з представниками ІТ-індустрії (компанії HighEdge, ApriorIT, ISD, INTSPEI), 2005-2007
- Поїздки студентів на конференції за рахунок INTSPEI
- Презентації ППК в рамках конференцій та інших заходів
- Поповнення та оновлення контенту сайту коледжу <http://www.polytechnic.co.cc/>

# Виховна робота

- Кураторство участі студентів ППК в конкурсі SIEMENS Join Multimedia (отримані призові місця), 2005-2006
- Керівництво роботою студентів ППК в рамках конкурсу ORACLE Think Quest (2007)
- Організація участі студентів ППК в конференціях вендорів
- Організація гуртка



# Творчі плани

- Автоматизація навчального процесу з допомогою Google Apps ([polytechnic.co.cc](http://polytechnic.co.cc))
- Впровадження вільного ПЗ в практику вивчення дисциплін спеціальності 05010301

**Є питання?**

