Передовые инновации и технологии ИТ-рынка - тренды для ИТ-специалистов

Владимир Бузмаков, http://itdirector.org.ua/, chief@itdirector.org.ua/,

Председатель Актива ВОО «Сообщество ИТ-директоров Украины»

учредитель, Консалтинговая компания «Супремум»

Руководитель программы МБА, специализация «Информационный менеджмент»



Передовые инновации и технологии ИТ-рынка – влияние на мир.

- коммуникации создание и трансформация новых средств общения
 - один к одному, один ко многим, многие ко многим,
 - on-line, off-line
 - ...
- управление трансформация способов организации взаимодействия
 - системы управления предприятием,
 - системы управления проектами,
 - корпоративные порталы,
 - базы знаний, ...
- вычислительные мощности распространение во все области профессиональной деятельности человека
- творчество
 - музыка, рисование, кино, телевидение, ...
- новые виды бизнеса
 - поиск клиентов, реклама, информация,...
 - концерты через интернет! ...

•



Трансформация понятия ИТ-специалист

- ИТ-специалист это специалист по информационным технологиям.
- Согласно определению, принятому <u>ЮНЕСКО</u>, **информационные технологии** это комплекс взаимосвязанных научных, технологических, инженерных дисциплин, изучающих:
 - методы эффективной организации труда людей, занятых обработкой и хранением информации;
 - •вычислительную технику и методы организации и взаимодействия с людьми и производственным оборудованием, их практические приложения,
 - •а также связанные со всем этим социальные, экономические и культурные проблемы.
- кто же такой тогда ИТ-специалист? Неизбежно деление на несколько категорий:
 - многогранный профессионал-универсал-архитектор
 - узкопрофильный специалист,
 - специалист «на стыке наук» социальных, экономических, культурных



Подготовка ИТ-менеджеров, ИТ-директоров, ИТ-архитекторов

- постоянное самообразование, саморазвитие
- создание профессиональной среды для коллективного развития
- комбинированные методы:
 - обучение новым ИТ и «смежным» профессиональным областям (например, MBI программа MBA со специализацией «Информационный менеджмент»)
 - регулярные профессиональные мероприятия по обмену опытом как в среде ИТ-специалистов, так и с участием профессионалов из «смежных областей» и представителей ВУЗов, научно-исследовательских институтов (круглые столы, семинары, конференции, форумы...)

Повышение компьютерной грамотности

- популяризация ИТ, методов и способов их использования, начиная со школьной скамьи и без «верхнего возрастного предела»
- тесное сотрудничество ВУЗов, профессиональных сообществ и разработчиков инновационных ИТ Международная ИТ-Олимпиада «ИТ-планета» Олимпиада пользователей ИТ, направленная на сокращение цикла донесения информации о технологиях и возможностях по их использованию
- **тесное сотрудничество** сообществ ИТ-специалистов, сообществ ТОП-менеджеров, сообществ менеджмент-консультантов, направленное на освоение имеющихся возможностей ИТ и генерирование идей о новых возможностях.



Основной тренд для ИТ-специалиста – быть «на гребне волны»:

- постоянная работа над собой
- исследовательская работа в выбранной категории ИТ-специализации:
 - многогранный профессионал-универсал-архитектор
 - узкопрофильный специалист
 - специалист «на стыке наук» социальных, экономических, культурных
- активная работа в профессиональных сообществах по обмену опытом и знаниями
- сотрудничество с ВУЗами, НИИ, ...
- популяризация ИТ в своем кругу общения (в какой-то мере проповедничество ©)
- помощь коллегам из смежных областей в повышении компьютерной грамотности

Ялтинское заседание ИТ-директоров - 2011



УСПЕШНОЙ РАБОТЫ [©]

Владимир Бузмаков, http://itdirector.org.ua/, chief@itdirector.org.ua/,

Председатель Актива ВОО «Сообщество ИТ-директоров Украины» учредитель, Консалтинговая компания «Супремум» Руководитель программы МБА, специализация «Информационный менеджмент»