



# E-learning – дистанционное обучение

# Что такое дистанционное обучение?

**Дистанционное обучение (ДО)** – это способ организации учебного процесса с использованием образовательной среды, основанной на современных информационных и телекоммуникационных технологиях, позволяющих осуществлять обучение на расстоянии без непосредственного контакта между преподавателем и учащимся.

# Традиционный подход

Традиционный подход (книги, тетради, учебники):

- Студенту предлагаются те знания, которые были получены **2-3 года назад**
- 10 самых востребованных профессий в 2014 году **еще не существуют** в 2006-м
- Отставание российских учебников и учебных программ в области анализа данных и Data Mining составляет **5-7 лет и более**
- Российские стандарты образования обновляются 1 раз в **5 лет**

# Что будет дальше?

**Недостаток квалифицированных специалистов** – главная проблема сегодня и ситуация с кадрами в будущем станет еще сложнее. Только улучшение качества и доступности образования в области анализа данных способно изменить ситуацию.

Особенно остро данная проблема стоит в **территориально-распределенных** системах.

- Потенциал мирового рынка e-learning оценивается экспертами в **несколько миллиардов** долларов в год
- В Европе цифровым контентом обеспечены **80-96%** университетов (Россия – **2-6%**)
- Россия занимает **52-е место** в рейтинге стран e-learning (2006 г.)
- Отставание с введением **e-learning** на **один** день соответствует отставанию на **пять** дней

Результаты очного обучения в течении 2-4 дней:

- **Конспекты** – лежат на рабочем столе (или в шкафу)
- **Знания** – непроверенные, почти не опробованные (80% теряется в первые 24 часа)
- **Затраты** на командировки, проживание, потеря рабочего времени

# Чем может помочь СДО

- **Материалы** – доступны 24/7, можно добавить свои собственные
- **Знания** – можно проверить, углубить и отточить практикой сразу же, пройти сертификацию
- **Контакты** – доступны здесь же, общение с «сокурсниками» и преподавателями
- **Финансы** – не нужно никуда ехать

BaseGroup Labs – профессиональный поставщик Data Warehouse, OLAP, KDD, Data Mining решений и инструментов.

Web-сайт: [www.basegroup.ru](http://www.basegroup.ru)

Образование: [edu.basegroup.ru](http://edu.basegroup.ru)

E-mail: [info@basegroup.ru](mailto:info@basegroup.ru)