

Комплексный подход к построению дистанционной образовательной среды. Опыт Политехнического университета

Щукин Александр Валентинович

Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого



ЭО и ДОТ

- **Электронное обучение (ЭО)** – организация образовательного процесса с применением информационных технологий, программно-аппаратных комплексов
- **Дистанционные образовательные технологии (ДОТ)** – образовательные технологии, реализуемые с применением информационно-телекоммуникационных сетей при дистанционном (удаленном) взаимодействии участников образовательного процесса
- Применение: заочное образование, гибридные формы, вебинары и др.

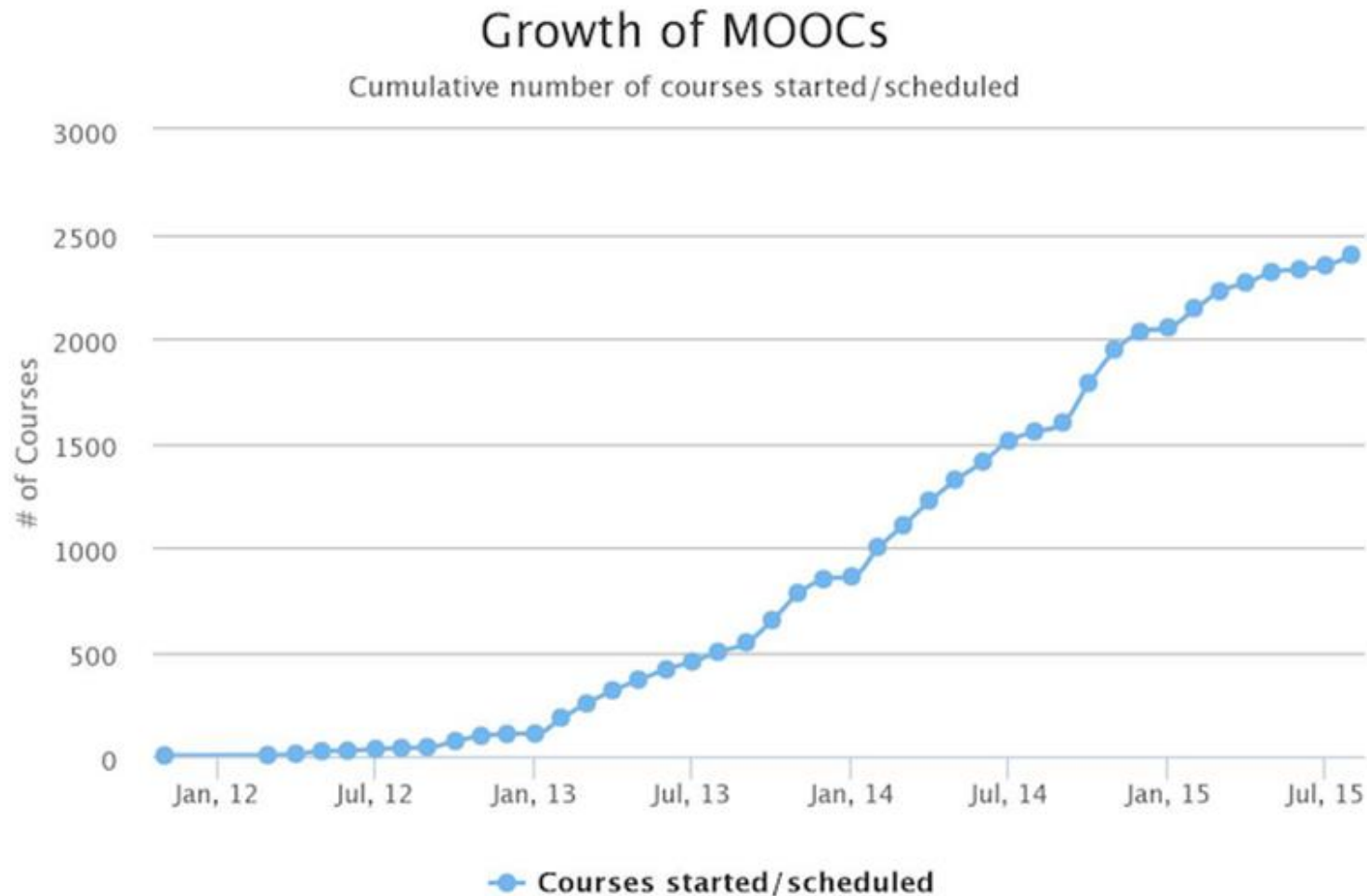


Немного статистики *

Зарегистрированных сайтов	71,554
Стран	231
Курсов	10,812,638
Пользователей	93,497,777
Подписок на курсы	300,125,485
Сообщений на форумах	191,568,653
Ресурсов	97,057,992
Вопросов тестов	502,854,992

* Статистика по использованию системы дистанционного обучения Moodle
Источник: www.moodle.org

Немного статистики



Источник: Class Central



Политехнический университет

100%
СТУДЕНТОВ

**Децентрализованная
система**

> 2000
преподавателей
прошли
переподготовку

С 2006 г.

> 3000
курсов

Аспекты комплексного подхода



Технический аспект

- Развертывание, настройка и поддержка порталов дистанционного обучения нескольких институтов Политехнического университета. Поддержка сервера видеолекций.
- Успешная реализация государственного контракта по адаптации системы дистанционного обучения Moodle для нужд «Регионального центра оценки качества образования и информационных технологий» (РЦОКОиИТ).
- Комплекс мероприятий по защите и резервному копированию данных





Организационный аспект

- База организационно-методических документов для формализации разработки и поддержки дистанционных курсов
- Система аттестации курсов
- Система прокторинга (идентификация студента и контроль за процессом сдачи экзамена)



Методический аспект

Элементы курса: гипертекстовые и видеолекции, тесты, форумы, опросы, коллективные работы, задания, курсовые, базы знаний...





Контакты

- **Санкт-Петербургский государственный политехнический университет**
- **Институт компьютерных наук и технологий**

- Щукин Александр Валентинович
- Alexander.Schukin@spbstu.ru
- +7 812 703-0202 +7 931 308-8014