

Под кнолом понимается единица знания, описанная в виде текста с медиа, имеющего метаданные, после изучения которых учащийся способен сказать «в этом разбираюсь».

Кнолы умеют: *представляться виджетами* (онлайн-тест, отдающий результаты на станицы вашего блога – *виджет*); *объединяться в хабы* (канал youtube с курсами английского языка – *хаб*).

Таким образом, современные технологии образования, которые обозначаются термином Университет 2.0, базируются на распределенных замкнутых сетевых структурах типа «колесо» и реализуются с помощью современных информационных технологий Web 2.0. Наиболее часто используемыми являются приложения Google, которые являются комплексными, бесплатными сервисами и наиболее полно отвечают требованиям современных технологий обучения. Они просты в реализации проектов, легки в освоении и надежны при хранении информации. Использование сервисов Google позволяет отделить содержательную часть (накопление знаний) образовательного проекта от технологической. Такое решение (аутсорсинг технологий) позволяет владельцу образовательного проекта сосредоточить усилия на его содержательной части, не отвлекаясь на технологическую составляющую, которая к тому же меняется каждые 3-4 года.

Библиографический список

1. Трофимов В.В., Ильина О.П., Трофимова Е.В., Киев В.И. Информационные технологии: Учебник / Под ред. проф. В.В. Трофимова.– М.: Юрайт, 2011. – 500 с.
2. Трофимов В.В., Ильина О.П., Барабанова М.И., Минаков В.Ф., Приходченко А.П. и др. Информатика: Учебник / Под ред. проф. В.В. Трофимова.– М.: Юрайт, 2011. – 700 с.
3. Трофимов В.В., Ильина О.П., Трофимова Е.В., Киев В.И., Приходченко А.П. Информационные системы и технологии в экономике и управлении: Учебник / Под ред. проф. В.В. Трофимова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2011. – 480 с.
4. Трофимов В.В., Ильина О.П., Трофимова Е.В., Киев В.И. Информационные технологии в экономике: Учебник / Под ред. проф. В.В. Трофимова. – М.: Юрайт, 2011. – 475 с.

5. Песоцкая Е.В., Русецкая О.В., Трофимова Л.А. Трофимов В.В. Менеджмент / Под ред. проф. А.Н. Петрова. – М.: Юрайт, 2011. – 641 с.
6. Трофимова Л.А., Трофимов В.В. Управленческие решения: Учебное пособие. – СПб.: Изд-во СПбГУ ИТМО, 2011. – 192 с.
7. Трофимов В.В., Евсеев Д.А. Web-дизайн в примерах и задачах: Учебное пособие / Под ред. проф. В.В. Трофимова. – М.: Кнорус, 2010. – 272 с.
8. Трофимов В.В. ИТ и конвергенция технологий // Материалы 7-й международной научной конференции. 15-17 июня 2011 г. СПб. Conference of St. Petersburg State University Economics and Finance / Под ред. проф. В.В. Трофимова. – СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 2011. – С. 10-15.
9. Трофимов В.В., Ильина О.П., Барабанова М.И. Опыт использования ИТ при обучении студентов СПбГУЭФ специальности «Прикладная информатика в экономике» // Материалы 6-й международной научной конференции. 9-11 июня 2010 г. СПб. Conference of St. Petersburg State University Economics and Finance / Под ред. проф. В.В. Трофимова. – СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 2010. – С. 23-27.
10. Трофимов В.В., Ильина О.П., Минаков В.Ф. Создание виртуального университета на базе конвергенции образовательных процессов нескольких университетов // Материалы 6-й международной научной конференции. 9-11 июня 2010 г. СПб. Conference of St. Petersburg State University Economics and Finance / Под ред. проф. В.В. Трофимова. – СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 2010. – С. 27-31.
11. Трофимов В.В. Методология формирования образовательных программ на базе компетентностного и модульного подходов // Материалы 6-й международной научной конференции. 9-11 июня 2010 г. СПб. Conference of St. Petersburg State University Economics and Finance / Под ред. проф. В.В. Трофимова. – СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 2010. – С. 31-38.
12. Трофимов В.В. Современные технологии образования: Университет 2.0 // Материалы 6-й международной научной конференции. 9-11 июня 2010 г. СПб. Conference of St. Petersburg State University Economics and Finance / Под ред. проф. В.В. Трофимова. – СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 2010. – С. 38-46.
13. Трофимов В.В. Методология построения WBS-структур проекта (на примере строительства объектов электроэнергетики) // Информационные технологии в бизнесе: Доклады 5-й международной научной конференции. 24-25 июня 2008 года. – СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 2009. – С.-5-7.

14. Трофимов В.В., Ильина О.П., Барабанова М.И. Особенности подготовки студентов в СПбГУЭФ по специальности «Прикладная информатика в экономике» // Проблемы становления хозяйственной системы России инновационного типа в условиях экономического кризиса: Научная сессия ППС, научных сотрудников и аспирантов по итогам НИР за 2008 г. Март-апрель 2009 г. Общеэкономический факультет: Сб. докладов. – СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 2009. – С. 182-184.
15. Трофимов В.В., Трофимова Л.А. Инновационно-ориентированные проекты системы образования как основа становления и развития исследовательских (инновационных) университетов // Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Инновационная и социально-ориентированная экономика: пространственный аспект». Часть 3. – СПб. – 2-3 апреля 2009 г. – С. 31-37.