

ЭЛЕКТРОННЫЙ ПОРТФОЛИО В ОБРАЗОВАНИИ И ТРУДОУСТРОЙСТВЕ

Коллективная
монография

Монография описывает результаты исследований возможностей и перспектив технологии электронного портфолио в образовании и трудоустройстве. Представлен анализ российского опыта использования портфолио на различных ступенях образования и в образовании в течение всей жизни. Проанализированы программные средства для разработки электронного портфолио. Описаны модели структуры портфолио для трудоустройства.

ISBN 978-5-7638-2709-5



9 785763 827095 >

Институт педагогики, психологии и социологии



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY

Министерство образования и науки Российской Федерации
Сибирский федеральный университет

**ЭЛЕКТРОННЫЙ ПОРТФОЛИО
В ОБРАЗОВАНИИ И ТРУДОУСТРОЙСТВЕ**

Коллективная монография

Красноярск
СФУ
2012

УДК 37.4:004
ББК 74.480.2
Э 455

Рецензенты: А.И. Таюрский, доктор экономических наук, профессор,
академик РАО;
В.И. Петрищев, доктор педагогических наук, профессор
КГПУ им. В.П. Астафьева

Э 455 Электронный портфолио в образовании и трудоустройстве: коллективная монография / отв. ред. О.Г. Смолянинова. – Красноярск: Сибирский федеральный ун-т, 2012. – 198 с.

ISBN 978-5-7638-2709-5

Авторский коллектив: д-р пед. наук, проф., чл.-кор. РАО О.Г. Смолянинова, канд. пед. наук Н.В. Бекузарова, канд. пед. наук Е.В. Ермолович, канд. пед. наук О.А. Иманова, канд. пед. наук Н.Г. Шилина, ст. преподаватель кафедры ИТО ИППС СФУ Е.В. Назаренко.

Монография описывает результаты исследований возможностей и перспектив технологии электронного портфолио в образовании и трудоустройстве. Представлен анализ российского опыта использования портфолио на различных ступенях образования и в образовании в течение всей жизни. Проанализированы программные средства для разработки электронного портфолио. Описаны модели структуры портфолио для трудоустройства.

Предназначена для аспирантов, магистров, ученых в области педагогических и информационных технологий в образовании.

Исследование выполнено при финансовой поддержке РГНФ проекта проведения научных исследований («Электронный портфолио как средство профессионально-личностного развития»), проект № 12-26-1900, руководитель О.Г. Смолянинова.

© Сибирский
федеральный
университет, 2012

ISBN 978-5-7638-2709-5

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
ГЛАВА 1. АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ПОРТФОЛИО В РОССИЙСКОМ ОБРАЗОВАНИИ.....	6
1.1. Исследование использования технологии электронного портфолио в общем среднем образовании в Российской Федерации	6
1.2. Анализ использования электронного портфолио в среднем профессиональном образовании России	30
1.3. Классификация электронного портфолио в высшем профессиональном образовании.....	45
ГЛАВА 2. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ЭЛЕКТРОННОГО ПОРТФОЛИО В ТЕЧЕНИЕ ВСЕЙ ЖИЗНИ. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ	67
2.1. Непрерывное образование и возможности использования технологии электронного портфолио в течение всей жизни.....	67
2.2. Программные средства и он-лайн сервисы для разработки электронного портфолио на всех уровнях образования.....	86
ГЛАВА 3. МОДЕЛЬ СТРУКТУРЫ И СОДЕРЖАНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ПОРТФОЛИО ДЛЯ ТРУДОУСТРОЙСТВА	115
3.1. Анализ результатов проектно-аналитического семинара по электронному портфолио трудоустройства	115
3.2. Результаты анкетирования субъектов, представляющих различные сегменты рынка труда	127
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	156
СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	158
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	165

ВВЕДЕНИЕ

Монография, представляемая читателям, посвящена исследованиям авторского коллектива возможностей технологии электронного портфолио в профессионально-личностном развитии, выстраивании карьеры и трудоустройстве. Исследование проводилось при реализации международного проекта ERA.net, объявленного 7-й Рамочной программой Евросоюза, при поддержке Российского гуманитарного научного фонда по гранту «Электронный портфолио как средство профессионально-личностного развития», проект № 12-26-19001.

В задачи исследования входило изучение опыта внедрения электронного портфолио в систему среднего, среднего профессионального, высшего образования и образования в течение всей жизни в Российской Федерации; изучение использования электронного портфолио для поиска работы посредством сети Интернет; анализ современного программного обеспечения для разработки электронного портфолио трудоустройства; разработка он-лайн- опросника для использования электронного портфолио и проведение он-лайн-анкетирования различных целевых групп: школьников, студентов, преподавателей, работодателей.

Все перечисленные выше вопросы нашли свое отражение в главах монографии.

Первая глава исследует модели и опыт использования электронного портфолио в российском образовании. Исследование проводилось по литературным источникам и анализу сайтов образовательных учреждений на всех уровнях образования: школа, колледжи, вузы, система переподготовки и повышения квалификации. По результатам анализа использования технологии е-портфолио на различных ступенях системы образования в Российской Федерации были выявлены проблемные зоны, связанные с отсутствием преемственности, возможностей трансформации данных из портфолио учащегося в портфолио студента и далее в карьерный портфолио. Перечисленные проблемы связаны с рядом причин, среди которых недостаточное сопряжение целевых установок, отсутствие нормативно-правовой базы, позволяющей использовать технологию е-портфолио при переходах школа – суз, школа – вуз; ориентация образовательных учреждений на информационные системы разработки портфолио собственного производства, закрытость баз данных портфолио от экспертного сообщества, коллег и потенциальных работодателей.

Во второй главе рассмотрены перспективы использования технологии электронного портфолио в течение всей жизни. В данной главе подробно описаны современные программные средства и он-лайн-сервисы для разработки электронного портфолио с позиции удобства использования, удобства просмотра, разнообразия форматов артефактов, интерактивности и безопасности данных. Авторы представляют обзор различных офисных и презентационных пакетов, систем управления контентом, коммерческих продуктов, сетевых сервисов (блоги, социальные сети, wiki), сетевые приложения (коммерческие и бесплатные) для поддержки образовательных и карьерных портфолио. В качестве перспективного специализированного программного обеспечения для разработки и развития портфолио в течение всей жизни авторы выделяют систему MAHARA, бесплатно распространяемую, имеющую открытый исходный код, со встроенными функциями социальной сети, позволяющей объединяться владельцам портфолио в группы, вести блоги, регулировать доступ к материалам.

В третьей главе описаны возможные модели структуры и содержания электронного портфолио для трудоустройства.

В условиях модернизации образования и развития глобальной конкурентной экономики технология электронного портфолио способствует профессиональному развитию, планированию карьеры, презентации успешности и конкурентных преимуществ личности потенциальному работодателю. Совершенствование структуры и стратегии отбора содержания материалов для персонального портфолио студента, предполагающего его пролонгированное использование на рынке труда и развития карьеры, является важной составляющей успешности личности, интеграции образовательной и профессиональной сферы. В данной главе продемонстрированы результаты проектного семинара, проведенного с различными целевыми группами участников рынка труда: студентами, школьниками, работодателями, представителями агентств по трудоустройству. В рамках исследования использовались различные методы: фокус-группы, глубинные интервью, он-лайн-анкетирование. Анализ полученных данных, широкое публичное обсуждение проекта, согласование позиций различных участников рынка труда позволили рабочей группе разработать модель структуры электронного портфолио для трудоустройства, удобную для работодателей региона. Данная модель проходит пилотную апробацию в Сибирском федеральном университете, Красноярском государственном медицинском университете, ряде колледжей региона.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Научное издание

Электронный портфолио в образовании и трудоустройстве

Отв. редактор О.Г. Смолянинова

Редактор И.А. Вейсиг
Корректор Е.Г. Иванова
Компьютерная верстка Е.В. Достоваловой

Подписано в печать 29.10.2012 г. Печать плоская.
Формат 60x84/16. Бумага офсетная.
Усл. печ. л. 12,4. Тираж 100 экз. Заказ 10635.

Редакционно-издательский отдел
Библиотечно-издательского комплекса
Сибирского федерального университета
660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79
тел/факс: 8 (391) 206-21-49
e-mail: rio@lan.krasu.ru

Отпечатано Полиграфическим центром
Библиотечно-издательского комплекса
Сибирского федерального университета
660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 82а
тел/факс: 8 (391) 206-26-58, 206-26-49
e-mail: print@mail.ru; <http://lib.sfu-kras.ru>