

Научная школа «Интерактивные технологии продуктивного взаимодействия в электронном пространстве. Электронное портфолио»



Руководитель научной школы Смолянинова Ольга Георгиевна — доктор педагогических наук, профессор, член корреспондент РАО, директор Института педагогики, психологии и социологии СФУ.

Общие сведения о школе

Научная школа «Интерактивные технологии продуктивного взаимодействия в электронном пространстве. Электронное портфолио» была образована в 2003 году О.Г. Смоляниновой. В

настоящее время в состав школы входят: 1 доктор, 6 кандидатов наук, 3 аспиранта. За время существования школы подготовлено 9 кандидатов. В рамках научной школы осуществляются исследования в области информационных технологий, продуктивных технологий взаимодействия в сети, использование технологии электронного портфолио в оценивании образовательных результатов и профессиональном развитии педагога.

Научные направления школы

- Исследования в сфере интерактивных технологий компьютерного обучения, с учетом когнитивных стилей обучающихся.
- Активные методы дистанционного обучения в сотрудничестве: метод проектов, метод кейсов, метод e–портфолио.
- Электронный портфолио в оценке образовательных достижений и профессиональном развитии педагога.
- Разработка кредитно–рейтинговой модели обучения педагогов/психологов в рамках внедрения Болонской системы в многоуровневом образовании бакалавров/магистров
- Дистанционные технологии обучения на основе MOODLE.
- Конкурентоспособный профессионал в сфере образования.

Научные программы и гранты

- 2012 г. – Проект 7 рамочной программы Евросоюза ERA.NET «ePortfolio for Human Resources». Руководитель – О.Г. Смолянинова
- 2012 г. — КФ-264 «Поддержка мобильности выпускников СПО/ВПО Красноярского края средствами электронного портфолио». Грант КГАУ «Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности» Руководитель – О.Г. Смолянинова
- 2011 г. — Повышение качества и доступности образования в Красноярском крае: формирование структуры контента электронной библиотеки СФУ для естественнонаучного профиля общеобразовательной школы. Грант КГАУ «Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности» Руководитель – О.Г. Смолянинова
- 2011 г. — Разработка системной модели показателей эффективности образовательных программ прикладного бакалавриата. Грант КГАУ «Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности» Руководитель – О.Г. Смолянинова
- 2010 г. — Победитель конкурсного отбора федеральных государственных учреждений среднего профессионального и высшего профессионального образования для участия в эксперименте по созданию прикладного бакалавриата.

- Исследовательская программа DAAD (Deutscher Akademischer Austausch Dienst) «Изучение опыта внедрения технологии e–портфолио в университетах Германии» (2009 г.). Руководитель – О.Г. Смолянинова
- Грант IREX FY09-UASP-Smolyaninova-01 «E–portfolio as a means to improve the teacher assessment scheme at the Institute of Education, Psychology and Sociology of Siberian Federal University» (2009 г.). Руководитель – О.Г. Смолянинова
- 2008-2009 гг. — РГНФ № 08-09-06-00736а «Формирование информационно-коммуникативной компетентности бакалавров/магистров педагогики на основе мультимедиа-технологий в информационно-образовательной среде вуза» Руководитель – О.Г. Смолянинова
- 2008 г. — Научно-методический проект «Электронный портфолио как инновационная технология оценки образовательных достижений студентов и профессиональных компетенций преподавателей СФУ», в рамках программы развития СФУ. Руководитель – О.Г. Смолянинова
- 2008 г. — Научный проект «Методологический анализ современных методов и технологий оценки информационно-коммуникативной компетентности бакалавров/магистров гуманитарных направлений в информационно-образовательной среде вуза», выполняемый в рамках «Программы развития СФУ на 2007–2010 годы» Руководитель – О.Г. Смолянинова
- ФЦПРО № Ф-331 «Разработка и апробация перспективных моделей высшего педагогического образования (уровень — магистратура) для обеспечения кадровых потребностей школы», в рамках задачи «Повышение эффективности управления в системе образования» (2008 г.).
- Грант Айрекс и Карнеги Корпорейшн «Внедрение многоуровневой системы образования бакалавров и магистров педагогики и психологии в соответствии с Болонским процессом» (2006–2007 гг.). Руководитель – О.Г. Смолянинова
- Пилотный Проект «Создание центра информационных технологий и профессионального развития на Психолого–педагогическом факультете Красноярского Государственного Университета». International Research and Exchanges Board (Айрекс) (2005–2006 гг.).
- Программа «Формирование компетентности в области информационных технологий средствами мультимедиа у студентов педагогических специальностей классического университета», СО РАО. (2004–2005 гг.).

Публикации школы (наиболее значимые)

Монографии:

1. Смолянинова О.Г. Технология электронного портфолио в образовании: российский и зарубежный опыт / О.Г. Смолянинова Сибирский федеральный ун–т. — Красноярск, 2012 — 332 с. — ISBN 978-5-7638-2649-4.
2. Смолянинова О.Г. Электронный портфолио в образовании и трудоустройстве / Н.В. Бекузарова, Е.В. Ермолович, О.А. Иманова, Е.М. Назаренко, О.Г. Смолянинова, Н.Г. Шилина Коллективная монография / отв. ред. О.Г. Смолянинова. – Красноярск: Сибирский федеральный ун-т, 2012. – 198 с. — ISBN 978-5-7638-2709-5.
3. Смолянинова О.Г. Организация учебного процесса бакалавров/магистров педагогики в модульной кредитно–рейтинговой системе обучения / О.Г. Смолянинова, Е.В. Достовалова, О.А. Савельева; Сибирский федеральный ун–т. — Красноярск, 2009. — 294 с. — ISBN 978-5-7638-1544-3.
4. Смолянинова О.Г. Компетентностный подход в системе высшего образования / О.Г. Смолянинова, О.А. Савельева, Е.В. Достовалова. — Красноярск: Сибирский федеральный ун–т, 2008. — 196 с. — ISBN 978-5-7638-1225-1.

5. Смолянинова О.Г. Компетентностный подход в педагогическом образовании в контексте использования мультимедиа / О.Г. Смолянинова; Краснояр. гос. ун–т. — Красноярск, 2006. — 172 с. — ISBN 5-7638-0658-1.

6. Смолянинова О.Г. Мультимедиа в образовании (теоретические основы и методика использования): Монография / О.Г. Смолянинова; Красноярс. гос. ун–т. — Красноярск, 2002. — 300 с.

Учебные пособия:

1. Смолянинова О.Г. Теория и методика обучения информатике и ИКТ в начальной школе: учебно-метод. пособие/ О.Г. Смолянинова, Е.В. Достовалова, И.Ю. Степанова Красноярск: Сибирский федеральный ун-т, 2011. – 290 с.

2. Смолянинова О.Г. Современные информационные технологии образования. Электронный портфолио: учебное пособие / О.Г. Смолянинова, Е.В. Достовалова, О.А. Лукьянова. — Красноярск: ИПК СФУ, 2009 — 134 с.

3. Смолянинова О.Г. Основы издательской деятельности с использованием пакетов Adobe PageMaker и Adobe PhotoShop для гуманитариев: учебное пособие / О.Г. Смолянинова, Е.В. Достовалова; Краснояр. гос. ун–т. — Красноярск. 2004. — 209 с.

4. Шишканов Д.В. Технология создания учебных мультимедиа-продуктов в инструментальной среде Macromedia Flash MX: учебное пособие / Д.В. Шишканов, О.Г. Смолянинова; Краснояр. гос. ун–т. — Красноярск. 2004. — 215 с.

Статьи в научных журналах:

1. Смолянинова О.Г. Digital tools for developing ePortfolio of a competitive teacher / Н.В. Бекузарова, Е.В. Ермолович, О.Г. Смолянинова European Applied Sciences. — 2013. — № 5 (May). Vol. 1. — Pp.110-115.

2. Смолянинова О.Г. Классификация епортфолио студентов, используемых в российской высшей школе О.Г. Смолянинова, Н.В. Бекузарова, Н.Г. Шилина «Alma mater» (Вестник высшей школы), Издание осуществляется при поддержке Инновационного научно-образовательного и издательского центра «АЛМАВЕСТ», 2013

3. Smolyaninova O.G. Using e-portfolio in vocational education and training / O.G. Smolyaninova, O.E. Bugakova, O.A./ Imanova Journal of Siberian federal University, Humanities & Social Sciences. – 2012. – Vol 5. – P. 1708-1714.

4. Смолянинова О.Г. Развитие профессиональной мобильности студентов средствами электронного языкового портфолио О.Г. Смолянинова, Е.М. Назаренко «Письма в Эмиссия. Оффлайн». Электронное научное издание (научно-педагогический интернет-журнал), Российский государственный педагогический университет им. А.И.Герцена, Санкт-Петербург. — 2012.

5. Смолянинова О.Г. Оценка профессиональных компетенций будущих педагогов средствами е-портфолио / О.Г. Смолянинова, О.А. Иманова Сибирский педагогический журнал. — 2012. — №7. — С.61-66.

6. Смолянинова О.Г. Перспективы использования технологии епортфолио для трудоустройства / О.Г. Смолянинова, Н.В. Бекузарова Современные проблемы науки и образования: электронный научный журнал. — 2012. — №6. URL: <http://www.science-education.ru/106>.

7. Смолянинова О.Г. Технология е-портфолио в развитии самостоятельности будущих педагогов / О.Г. Смолянинова, Л.А. Смолянинова Информатика и образование. — 2012. — № 9. — С. 86-93.

8. Smolyaninova O.G. The role of electronic library in the informatization of modern education / O.G. Smolyaninova, O.A.Pozhidaeva, L.M.Turanova Journal of Siberian Federal University. — 2011. — Vol. 3(4). — P.385-391.

9. Smolyaninova O.G. University Teacher Professional Development and Assessment on the Basis of E-portfolio Method / O.G. Smolyaninova, R. S. Glukhikh // Journal of Siberian federal University, Humanities & Social Sciences. — 2009. — Vol 2. — P. 601–610.

10. Smolyaninova O.G. Development of Informational and Communicative Competency of Masters of Education on the Basis of Multimedia Technologies in the Collaborative Learning University Environment / O.G. Smolyaninova, O.A. Saveljeva, E.V. Dostovalova // Journal of Siberian Federal University. — 2008. — № 1 (3). (Humanities & Social Sciences). — P. 397–407.

11. Смолянинова О.Г., Шилина Н.Г. Рейтинговая оценка знаний как элемент системы менеджмента качества образования / О.Г. Смолянинова, Н.Г. Шилина // Стандарты и мониторинг в образовании. — 2008. — № 2. — С. 48–53.

12. Смолянинова О.Г. Использование метода е-портфолио в практике зарубежных вузов / Информатика и образование. — 2008. — № 11. — С. 99-110.

Доклады на научных конференциях:

- 9-10-11 July, 2013, London, UK — International Conference «ePIC 2013» Доклад: Eportfolio Implementation for Education and Employability in Russia: State of the Art

- 30 мая - 3 июня 2013, Санкт-Петербург — Международная конференция «Образование через всю жизнь: непрерывное образование в интересах устойчивого развития» Доклад: «Е-портфолио в профессиональном развитии, трудоустройстве и образовании на протяжении всей жизни»

- 16 апреля 2013, Красноярск — Всероссийская научно-практическая конференция «Современное образование в условиях реформирования: инновации и перспективы» Доклад: Модели использования е-портфолио в 21 веке: ресурсы развития

- Апрель 2013, Москва — Конференция выпускников, посвященная 40-летию программы Фулбрайта Доклад: Использование технологии е-портфолио в системе образования и трудоустройства

- December 13-14, 2012, Dusseldorf, Germany — International Meeting «eHR - Russia» Доклад: ePortfolio for Human Resources

- July 9-11 2012, London — International Conference «ePIC 2012» Доклад: «ePortfolio for Developing Student's Autonomy and Responsibility»

- March 8-9 2012, Dusseldorf, Germany — International Conference «Enterprise Europe Network» Доклад: «ePortfolio for human resources»

- September 19-21, 2011, Israel — International Conference «Intercultural Ties in Higher Education and Academic Teaching» Доклад: «Model of organization information and education environment of the Siberian region using the SIBFU E-Library»

- Июнь 2011, Санкт-Петербург — Международная конференция «Образование через всю жизнь: Непрерывное образование в интересах устойчивого развития» Доклад: «Епортфолио в системе непрерывного образования педагогических кадров»

- June 21-24, 2010, Cavtat, Dubrovnik, Croatia — International Conference «Information Technology Interfaces» Доклад: «Role of the University Electronic Library for developing human resources of Siberia»

- April 2-3 2010, Moscow, Russia — International Fulbright Alumni Conference «Higher Education for Tomorrow's Professionals: The Role of Universities and Colleges in Meeting Tomorrow's Employment Needs» Доклад: «E-portfolio in training Bachelors of Education at the Siberian Federal University»

- Bari, Italy, 2009 — European Conference on e-Learning European Conference on e-Learning

Доклад: «*New Technologies in Siberia: E-portfolio for Student Evaluation and Professional Development*»

- sept. 23-25 2009, Villach, Austria — International Conference «Interactive Computer aided Learning (ICL) 2009» <http://www.conftool.com/icl-conference/>

Доклад: «E-Portfolio for Masters of Education. Progress Assessment, Reflexive Work and Career Development»

- july 1-4 2008, Paris, France — International Conference «Excellence in Education» <http://www.icieparis.net/>

Доклад: «Innovative changes in education: Multi-level system at SFU as part of the bologna process in Russia»