**Волгоградский НОЦ РАО**

***Направление*: Разработка теоретико-методологических и технологических основ социальной образовательной сети университета в системе подготовки будущих учителей.**

*Руководитель*: профессор РАО, доктор педагогических наук, профессор Сергеев Алексей Николаевич.

*Результаты*:

* проведен анализ различных подходов к определению понятия социальной сети; описана неоднозначность терминологии теории социальных сетей; определены общие черты и различия в подходах российских и зарубежных учёных; раскрыты представления о возможностях и недостатках применения социальных сетей в образовании с точки зрения реализации образовательного процесса в условиях виртуальной сети социальных взаимоотношений, а также с применением социальных сетей как сервисов Интернета;
* описана модель внутренней кластеризации социальной образовательной сети на основе механизма «наставник-обучающийся»;
* проведен анализ назначения и возможностей портфолио обучающихся как современной педагогической технологии; описаны особенности и способы создания такого портфолио в электронной форме, сервисы электронных интернет-портфолио Mahara, 4portfolio.ru, Pathbrite, PebblePad; обоснована возможность разработки сервиса электронного портфолио обучающихся в социальной образовательной сети; описаны структура портфолио, способы размещения материалов, организации совместного доступа и обратной связи;
* выявлены достоинства и недостатки существующих систем онлайн-анкетирования; описаны популярные сервисы Интернета для создания онлайн-опросов и анкет; раскрыты возможности реализации системы онлайн-анкетирования на сайте образовательной организации при помощи дополнений программных платформ, применимых к использованию в социальных образовательных сетях;
* описаны три подхода к организации технической площадки дистанционного обучения на базе социальной сети, особенности применения информационных технологий при проведении дистанционных конкурсов и олимпиад; обоснованы три подхода к разработке сайтов учебных конкурсов и олимпиад; разработан программный модуль системы организационной поддержки открытых конкурсов и олимпиад;
* получены данные эмпирического исследования об особенностях использования и степени востребованности сервисов встреч и мероприятий в популярных социальных сетях среди обучающихся вуза; обоснованы потребности создания аналогичного сервиса в социальных сетях образовательной направленности, описана система требований к такому сервису.

*Новизна и значимость* результатов исследования определяется тем, что в отличие от известных подходов проблематика создания интернет-сервисов образовательного назначения рассматривалась в аспекте реализации специализированных ресурсов социальной образовательной сети.

В 2017 году по данному направлению опубликовано *9 научных статей* в рецензируемых журналах и сборниках научных трудов, *2 учебных пособия*, получено одно свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. Проект «Разработка концепции социальной образовательной сети малокомплектных сельских школ на основе кластерного подхода», поддержан Российским фондом фундаментальных исследований (проект № 16-47-340969).

Результаты исследования представлены *в докладе* на тему «Подготовка будущих педагогов к использованию интернет-технологий в профессиональной деятельности» на заседании Бюро отделения философии образования и теоретической педагогики Российской академии образования 19 сентября 2017 г.