

Постановление
Ученого совета ФГБОУ ВПО «Дагестанский государственный
университет» от 04 апреля 2013 г. «О состоянии и перспективах
развития научных школ университета»

Заслушав и обсудив доклад проректора по научной работе и инновациям Н.А.Ашурбекова, Ученый совет отмечает, что в университете сформирована устоявшаяся система отбора, регистрации и функционирования научных школ, возглавляемых известными учеными. Определены показатели и критерии эффективности деятельности научных школ ДГУ, налажен ежегодный мониторинг результативности их работы. Научные школы рассматриваются как важнейший инструмент развития научного потенциала и обеспечения преемственности работы научно педагогических коллективов университета.

Научные школы ДГУ призваны обеспечить достижение научных результатов мирового уровня в ходе совместных научных исследований ведущих и молодых ученых, аспирантов, студентов, закрепление в сфере науки и образования научных и педагогических кадров в рамках интеграции научной и образовательной деятельности. Одним из важнейших инструментов достижения целей научной школы является создание условий развития международной и всероссийской мобильности научно-педагогических кадров, а также проведение на базе научных школ научных, научно-практических конференций международного и всероссийского уровня с приглашением ведущих специалистов в данной области знаний. Механизм закрепления молодежи в сфере науки посредством участия в выполнении НИР и НИОКР предполагает достижение молодыми учеными такого уровня квалификации, который позволит им в последствии быть конкурентоспособными в сфере научных исследований.

В настоящее время в модуле по аккредитационным показателям вуза научно-исследовательская и инновационная деятельность оценивается по результатам работы научных школ за шесть лет, предшествующих аккредитации. С функционированием научных школ связан и другой важный аспект – развитие научного потенциала университета и подготовка кадров высшей квалификации. Магистратура, аспирантура, докторантура и диссертационные советы формируются и открываются на базе ведущих научных школ, широко известных своими достижениями в соответствующей отрасли знаний. Таким образом, развитие научных школ университета – это главный вектор развития университета, развития научных исследований и

научного потенциала университета, повышения в конечном итоге конкурентоспособности университета и качества образования.

В настоящее время в университете разработана обновленная нормативно-правовая база функционирования научных школ ДГУ. Разработано и утверждено Положение о научных школах ДГУ, приказом ректора утверждены руководители научных школ, определены форма и сроки отчетности научных школ. Итоги деятельности научных школ университета за период 2007-2012 годы внесены в модуль аккредитационных показателей университета и направлены в Рособрнадзор. Кроме того, в соответствии с аккредитационными требованиями Рособрнадзора, деятельность научных школ увязана с подготовкой специалистов по укрупненным группам направлений и специальностей, обеспечивая фундаментальность образования.

С 2007 года в научно-методическом Центре Минобразования были зарегистрированы 28 научных школ университета, относящихся 8 отраслям наук: физико-математические, химические, биологические, исторические, юридические, филологические, философские и экономические науки. Наряду с научными школами разработана нормативно-правовая база функционирования методических и педагогических школ, тесно связанная с деятельностью научных школ. Методические и педагогические школы функционируют по всем 16 УГНС, реализуемым в университете.

Итоги деятельности научных школ ДГУ за последние пять лет были рассмотрены на заседании НТС ДГУ от 22 марта 2013 года.

За последние пять лет на базе научных школ университета организованы 15 научно-образовательных центра, значительная часть из которых была поддержана в рамках ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» по направлениям выполнения научных исследований коллективами НОЦ (НОЦ «нанотехнологии», НОЦ «Физика плазмы», НОЦ «Химия и химические технологии», НОЦ «Исследование финансово-экономических проблем»), выполнение научных исследований коллективами под руководством докторов наук (НОЦ «Экология», НОЦ «Языки и литература народов Северного Кавказа»), кандидатов наук (НОЦ «Право»), молодых кандидатов наук и целевых аспирантов (НОЦ «История Кавказа»). Всего за последние пять лет в рамках ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» в научных школах университета выполнены 43 государственных контракта.

На базе научных школ университета за последние пять лет организованы и проведены 96 международных, всероссийских и региональных научных конференций. На инновационные разработки научных школ получены около 100 охранных документа (патенты, свидетельства на программные продукты, авторские свидетельства на полезные модели). За последние пять лет инновационные разработки научных школ университета были удостоены 150 дипломов и грамот на различных конкурсах международного, всероссийского и регионального уровня.

По результатам исследований научных школ за пять лет опубликованы более 1500 публикаций в научных журналах, включенных в РИНЦ, и около 70 публикаций в зарубежных научных журналах. В научных школах университета за последние пять лет подготовлены и защищены 25 докторских и 218 кандидатских диссертаций. Следует отметить, что эти показатели составляют значительную часть научной продукции университета, выполненной за последние пять лет.

На базе научных школ университета успешно функционировали 6 докторских и 1 кандидатский диссертационные советы по 11 научным специальностям. В настоящее время проводится работа по переоформлению диссертационных советов в соответствии с новым Положением о диссертационном совете и новой номенклатурой научных специальностей. На 01 марта 2013 года в соответствии с новыми требованиями переутверждены 3 диссертационных совета университета по физико-математическим, биологическим и экономическим наукам.

За последние годы для информационного обеспечения работы научных школ университета в Научной библиотеке получен доступ к электронным отечественным и зарубежным периодическим научным изданиям издательств Springer, Elsevier, eLibrary, издательству Американского института физики AIP, базам данных Scopus, к электронному читальному залу диссертаций РНБ и ряду других источников. Налажен мониторинг индекса цитирования научных работ ученых университета на основе Российского индекса научного цитирования РИНЦ.

Вместе с тем, Ученый совет отмечает, что эффективность работы ряда научных школ остается недостаточно высокой. В двух научных школах университета по историческим наукам развитие научного потенциала, привлечение к выполнению НИР и НИОКР молодых специалистов, аспирантов было недостаточным, и в этой связи эти школы исключены из

реестра научных школ университета. Только в шести из 26 научных школ результаты исследований публикуются в периодических изданиях, включенных в международные базы данных Scopus и WOS. Несмотря на то, что университет ведет подготовку специалистов по 16 УГНС, научные школы функционируют только по 8 научным направлениям.

Недостаточной является активность некоторых научных школ в участии в федеральных конкурсах на выполнение научных исследований. Научные конференции, проводимые на базе научных школ университета, редко представляются на получение финансовой поддержки федеральных научных фондов и программ. Редко практикуется проведение школ молодых ученых, совмещенных с научными конференциями, проводимыми на базе университета.

С целью дальнейшего развития научных школ Ученый совет университета

постановляет:

1. Признать деятельность научных школ за 2008-2012 годы удовлетворительной. Считать функционирование и развитие научных школ приоритетным направлением развития университета, способствующим повышению качества образовательной и научной деятельности и развитию научного потенциала университета.
2. Руководителям научных школ:
 - а) рекомендовать разработать перспективные комплексные проекты научных исследований для представления на конкурсы в рамках ФЦП и Государственной программы развития науки и технологий на период 2013-2017 годы.
 - б) считать важнейшим показателем научной деятельности публикация результатов научных исследований в ведущих рецензируемых и реферируемых журналах, входящих в международные наукометрические базы данных Scopus и WOS.
 - в) представить наиболее существенные результаты деятельности научных школ в сети интернет с использованием возможностей сайта ДГУ «наука и инновации».
 - г) каждой научной школе создать сайта регулярно работающего научного семинара с представлением на нем актуальной информации.
3. Управлению научно-исследовательских работ (Харина Н.В.) совместно с НТС обобщить отчеты научных школ по всем направлениям

- деятельности за последние пять лет, и подготовить материалы к изданию результатов мониторинга деятельности научных школ ДГУ.
4. НТС (Ашурбеков Н.А.) подготовить предложения для Ученого совета университета по введению показателей и критериев отбора ведущих научных школ ДГУ из общего числа научных школ университета.
 5. УНИР продолжить систему организации внутриуниверситетских конкурсов на лучшую научную работу студентов и грантов аспирантов, конкурсы грантов для аспирантов и молодых ученых, в том числе и по направлению мобильность. Обеспечить обязательное участие аспирантов, магистров, студентов в выполнении финансируемых научных проектов. Совету молодых ученых (Геворкян Д.П.) и управлению научно-исследовательских работ (Харина Н.В.) организовать мероприятия по дополнительному стимулированию научной работы одаренных студентов. НТС подготовить предложения по стимулированию работы научных школ университета.
 5. Научной библиотеке (Тананыкина Л.В.) расширить возможности доступа сотрудников, аспирантов и студентов к периодическим научным изданиям путем расширения перечня подписки и получения доступа к электронным источникам научной информации.
 6. Главным редакторам научных журналов ДГУ подготовить предложения по дальнейшему улучшению содержания, рецензирования и повышения импакт-фактора соответствующих научных журналов.
 7. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на проректора по научной работе и инновациям

Председатель Ученого совета

М.Х.Рабданов

И.о. ученого секретаря Ученого совета

У.Г.Магомедбеков