

Постановление
Ученого совета ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный
университет» от 24 ноября 2016 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 научные школы являются основой научного потенциала университета, определяют приоритетные направления научной и инновационной деятельности в университете, обеспечивают устойчивое воспроизводство научно-педагогических кадров. В настоящее время в университете сформирована нормативная база функционирования научных школ. Разработано и утверждено Положение о научных школах ДГУ, приказом ректора утверждены руководители научных школ, определены форма и сроки отчетности научных школ. Создана 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, интеграции науки и образования, основа обеспечения качества подготовки специалистов и научно-педагогических кадров в магистратуре, аспирантуре и докторантуре. Кроме того, научные школы обеспечивают преемственность 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. Важным элементом функционирования научных школ является развитие организационных механизмов закрепления молодежи в сфере науки путем ее привлечения к выполнению научных и инновационных проектов, что предполагает достижение молодыми учеными такого уровня квалификации, который позволит им впоследствии быть конкурентоспособными в сфере научных исследований.

В настоящее время в университете официально зарегистрированы и функционируют 28 научных школ по 9 отраслям наук: физико-математические, химические, биологические, науки о земле, филологические, исторические, юридические, философские и экономические. Итоги деятельности научных школ университета внесены в модуль аккредитационных показателей университета, данные о них обновляются в установленные сроки и направляются в Рособрнадзор. Кроме того, в соответствии с аккредитационными требованиями Рособрнадзора, деятельность научных школ связывается с подготовкой специалистов по укрупненным группам направлений и специальностей, что способствует обеспечению фундаментальности образования.

В университете также разработана нормативно-правовая база функционирования методических и педагогических школ, тесно связанных с деятельностью научных школ. Методические и педагогические школы функционируют по всем реализуемым в университете укрупненным направлениям подготовки.

За последние пять лет на базе научных школ университета организованы и функционируют 16 научно-образовательных центров. Значительная часть НОЦ университета была поддержана в рамках ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» по направлениям выполнения научных исследований коллективами НОЦ, выполнения научных исследований коллективами под руководством докторов наук, кандидатов наук, молодых кандидатов наук и целевых аспирантов.

Значительный прогресс за последние пять лет достигнут в инновационной деятельности. Коллективами научных школ налажено взаимодействие с пятью технологическими платформами федерального уровня: ТП «Технологии мехатроники, встраиваемых систем управления, радиочастотной идентификации и роботостроение», ТП «Технологии экологического развития», ТП «Перспективные технологии возобновляемой энергетики», ТП «Биоиндустрия и Биоресурсы», ТП «СВЧ технологии». Созданы научные консорциумы с ведущими вузами и научными учреждениями РАН для выполнения комплексных инновационных проектов в области нанотехнологий, рационального природопользования и экологии. Впервые в 2016 году налажено взаимодействие с Агентством стратегических инициатив для согласования комплексных прикладных научных исследований, как необходимого условия участия в выполнении проектов в рамках ФЦП. Кроме того, было налажено взаимодействие в области реализации инновационных

проектов с профильными федеральными и республиканскими министерствами, научными институтами ДНЦ РАН и рядом предприятий и организаций РД.

В области гуманитарных направлений усилиями научных школ университет фактически превратился в ведущий экспертный центр в области изучения языков и литератур народов РД, мониторинга регионального законодательства, изучения проблем противодействия экстремизму и терроризму, исследования в области развития институтов гражданского общества.

На базе научных школ университета за последние пять лет организованы и проведены более 90 международных, всероссийских и региональных научных конференций. На инновационные разработки научных школ получено около 150 охранных документов (патенты, свидетельства на программные продукты, авторские свидетельства на полезные модели).

По результатам исследований научных школ за пять лет опубликованы 1735 работ в научных журналах, включенных в Перечень ВАК, и 286 публикаций в научных журналах, индексируемых в международных базах данных Scopus и WOS.

В настоящее время университет издает 8 научных периодических журналов, в том числе учреждены и официально зарегистрированы как самостоятельные журналы три серии журнала Вестник ДГУ (Серия 1. Естественные науки, Серия 2. Гуманитарные науки и Серия 3. Общественные науки).

В научных школах университета за последние пять лет подготовлены и защищены 18 докторских и 132 кандидатских диссертации. Эти показатели составляют значительную часть научной продукции университета, подготовленной за последние пять лет.

В научных школах университета за последние пять лет выполнено 174 финансируемых научных проекта с общим объемом финансирования более 229 млн. руб.

На базе научных школ университета в настоящее время функционирует аспирантура по 15 укрупненным направлениям подготовки научно-педагогических кадров. Разработано методическое обеспечение по всем программам аспирантуры и проведена аккредитация всех 15 основных образовательных программ аспирантуры.

За последние годы значительно обновлена инфраструктура научных исследований. Для информационного обеспечения работы научных школ университета в Научной библиотеке получен доступ к электронным отечественным и зарубежным периодическим научным изданиям, в том

числе с использованием ресурсов грантов РФФИ и Минобрнауки России. Налажен мониторинг индекса цитирования научных работ ученых университета на основе наукометрических баз данных Scopus и WOS. Для этих целей запущена электронная информационная система «Научный потенциал ДГУ».

Вместе с тем, Ученый совет отмечает, что эффективность работы ряда научных школ остается недостаточно высокой. В научных школах по биологическим наукам, ряде научных школ по филологическим наукам недостаточно представлены молодые ученые. В трех научных школах за последние пять лет не подготовлено ни одной научной монографии. В семи научных школах нет публикаций в периодических изданиях, включенных в международные базы данных Scopus и WOS. В настоящее время нет научных школ по таким направлениям, как математика, информационно-коммуникационные технологии, психология, педагогика.

Некоторые научные школы недостаточно участвуют 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.

Не завершены работы по переоформлению диссертационных советов университета в соответствии с новыми требованиями ВАК.

С целью дальнейшего развития научных школ Ученый совет университета

постановляет:

1. Признать деятельность научных школ за 2011-2015 годы удовлетворительной. Считать функционирование и развитие научных школ приоритетным направлением развития университета, способствующим развитию его научного потенциала, повышению качества образовательной и научной деятельности, являющимся основой для формирования комплексных прикладных научных проектов в интересах развития региона.
2. Руководителям научных школ:
 - а) разработать перспективные планы развития научной школы, включающие программу отбора и закрепления молодых ученых в научной школе, привлечения студентов к научным исследованиям,

- разработку перспективных комплексных проектов фундаментальных и прикладных научных исследований;
- б) считать важнейшим показателем научной деятельности публикацию результатов научных исследований в ведущих рецензируемых и реферируемых журналах, входящих в международные наукометрические базы данных Scopus и WOS.
 - в) подготовить комплексные научные проекты для представления на конкурсы в рамках ФЦП и научных фондов;
 - г) продолжить работы по формированию научных консорциумов и сетевому взаимодействию для формирования совместных научных проектов с коллективами ведущих вузов и научных учреждений;
 - д) всем научным школам создать официальный сайт или страницу на официальном сайте университета с актуальной информацией о деятельности научной школы;
 - е) считать обязательным наличие регулярно работающего научного семинара научной школы с представлением регулярно обновляемой информации на сайте (интернет-странице) научной школы.
3. Управлению научно-исследовательских работ (Харина Н.В.) совместно с НТС обобщить отчеты научных школ по всем направлениям деятельности за последние пять лет, подготовить материалы для внесения в информационную систему «Научный потенциал ДГУ» для текущего мониторинга деятельности научных школ ДГУ.
 4. НТС (Ашурбеков Н.А.) подготовить предложения для Ученого совета университета по оптимизации научных школ по итогам очередного мониторинга их деятельности за пять лет.
 5. УНИР (Харина Н.В.) совместно с Советом молодых ученых (Гаджиев А.А.) и Координационным советом студенческих научных обществ (Увайсова С.А.) продолжить работы по организации научных школ для молодых ученых и студентов с приглашением ведущих экспертов и лекторов из ведущих вузов и научных организаций для чтения лекций по проектной деятельности и технологии продвижения научных публикаций в ведущие научные журналы. Совершенствовать систему организации внутриуниверситетских научных и инновационных конкурсов и форумов, как эффективных механизмов отбора талантливой научной молодежи.
 6. Научной библиотеке (Тананыкина Л.В.) организовать регулярное информационное обеспечение научных школ университета лицензионными электронными ресурсами периодических научных изданий, доступных через Научную библиотеку университета.

7. Руководителям научных школ университета оказать содействие в подготовке к изданию соответствующих серий научных журналов университета. Главным редакторам научных журналов ДГУ обеспечить подготовку к изданию выпусков журналов в установленные сроки, принять меры по повышению качества рецензирования рукописей научных статей.
8. ИВЦ (Абдуллаев Г.Ш.) организовать завершение работ по созданию новых версий официальных сайтов научных журналов университета в соответствии с требованиями ВАК по формированию электронных версий журналов.
9. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на проректора по научной работе и инновациям

Председатель Ученого совета

М.Х.Рабаданов

Ученый секретарь Ученого совета

Г.А.Гюльмагомедов