

Постановление

Ученого совета ФГБОУ ВПО «Дагестанский государственный университет» от 26 марта 2015 г. «Об эффективности работы интегрированных научно-образовательных структур университета и задачах по их развитию»

Заслушав и обсудив доклад проректора по научной работе и инновациям Н.А.Ашурбекова, Ученый совет отмечает, что в рамках реализации программы стратегического развития в университете сформирована инновационная инфраструктура, обеспечивающая развитие научных школ ДГУ, подготовку высококвалифицированных специалистов в интересах инновационных отраслей экономики и социальной сферы, решение общественно-значимых задач развития региона. В инновационной инфраструктуре важное место занимают интегрированные научно-образовательные структуры, включающие в себя 16 научно-образовательных центра и 7 базовых кафедр, которые выступают в качестве инфраструктурных площадок для практической реализации принципов интеграции науки и образования, внедрения результатов НИР в образовательный процесс по программам подготовки бакалавров, специалистов, магистров и научно-педагогических кадров высшей квалификации через аспирантуру. Базовые кафедры университета созданы, в основном, совместно с научными институтами ДНЦ РАН. Профили работы НОЦ определены исходя из базовых научных направлений университета и направлений подготовки специалистов.

Научные школы ДГУ призваны обеспечить достижение научных результатов мирового уровня в ходе совместных научных исследований ведущих и молодых ученых, аспирантов, студентов, а также 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 на базе интегрированных научно-образовательных структур предполагает достижение

молодыми учеными такого уровня квалификации, который позволит им в последствии быть конкурентоспособными в сфере научных исследований.

С функционированием интегрированных научно-образовательных структур и 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 интегрированных научно-образовательных структур и 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 интегрированных научно-образовательных структур и научных школ ДГУ. Разработаны и утверждены Положения о НОЦ, о базовой кафедре, о научных школах ДГУ. Приказами ректора утверждены руководители НОЦ и научных школ, определены форма и сроки отчетности научных школ. Заключены соглашения с базовыми организациями о функционировании базовых кафедр университета. Итоги деятельности научных школ, НОЦ и базовых кафедр университета за период 2010-2014 годы внесены в модули показателей деятельности университета и рейтинговые показатели образовательных организаций, формируемых Минобрнауки России в ходе проведения мониторинга вузов.

С настоящее время в университете функционируют 24 научных школ, относящихся к 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 связанных с деятельностью научных школ. Методические и педагогические школы функционируют по всем направлениям подготовки специалистов, реализуемым в университете.

Ряд научно-образовательных центров университета были на конкурсной основе поддержаны в рамках ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России», в частности, 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»).

На базе научных школ университета за последние пять лет организованы и проведены 96 международных, всероссийских и региональных научных

конференций, в том числе 18 научных конференций при организационном участии базовых кафедр.

По результатам исследований, проведенных на базе НОЦ за период 2010-2014 годы опубликованы 233 монографии, 384 учебных пособий, защищены 22 докторских и 161 кандидатские диссертации. Всего на базе научных школ университета подготовлены и опубликованы 240 статей в научных журналах, индексируемых в международных наукометрических базах данных Scopus и WOS и 1832 статьи в научных журналах из Перечня ВАК. На базе НОЦ ДГУ за последние пять лет выполнены научных исследований на общую сумму 244 млн.рублей, что составляет примерно 38 процентов финансирования науки ДГУ за тот же период.

Значительный вклад в получении значимых научных результатов вносят базовые кафедры университета. За отчетный период сотрудниками базовых кафедр опубликованы 127 статей в журналах, индексируемых в международных наукометрических базах данных Scopus и WOS и 267 статьи в научных журналах из Перечня ВАК. На базовых кафедрах за пять лет выполнены научные исследования с объемом финансирования 19.8 млн.рублей, защищены 3 докторских и 13 кандидатских диссертаций.

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, Scopus и WOS. Составлена электронная база данных научных публикаций ведущих ученых ДГУ, включенных в наукометрические базы данных Scopus и WOS.

Составлены перспективные тематические планы научных исследований по укрупненным тематикам научных школ.

Вместе с тем, Ученый совет отмечает, что эффективность работы ряда НОЦ, базовых кафедр и научных школ остается недостаточно высокой. В 9 научных школах за последние пять лет не опубликовано ни одной публикации в высокорейтинговых научных журналах, у четырех научных школ нет финансируемых научных тем, у двух базовых кафедр нет публикаций в высокорейтинговых научных журналах, у одной базовой кафедры нет финансируемых научных тем. В ряде научных школах университета невелика доля молодых специалистов и аспирантов.

Недостаточной является активность некоторых научных школ в участии в федеральных конкурсах на выполнение научных исследований. Редко

практикуется проведение школ молодых ученых, совмещенных с научными конференциями, проводимыми на базе университета.

С целью дальнейшего развития интегрированных научно-образовательных структур и научных школ Ученый совет университета

постановляет:

1. Признать деятельность интегрированных научно-образовательных структур и научных школ за период 2010-2014 годы удовлетворительной. Считать функционирование НОЦ, базовых кафедр и научных школ приоритетным направлением развития университета, способствующим реализации принципов интеграции науки и образования, повышению качества образовательной и научной деятельности и развитию научного потенциала университета.
2. Руководителям научных школ, НОЦ и базовых кафедр:
 - а) рекомендовать разработать перспективные комплексные проекты фундаментальных и прикладных научных исследований для представления на конкурсы в рамках ФЦП и научных фондов.
 - б) считать важнейшим показателем научной деятельности публикация результатов научных исследований в ведущих рецензируемых и реферируемых научных журналах, входящих в международные наукометрические базы данных Scopus и WOS.
 - в) представить наиболее существенные результаты деятельности НОЦ, базовых кафедр, научных школ и отдельных исследователей в сети интернет с использованием возможностей Карты российской науки <https://mapofscience.ru/>, сайта ДГУ «наука и инновации» <http://science.dgu.ru/>, академических социальных сетей scholar.google.ru, academia.edu, mendeley.com, researchgate.net, pistemo.com, linkedin.com, slideshare.net.
 - г) каждой базовой кафедре, НОЦ, научной школе актуализировать информацию о своей деятельности на сайт официального университета. Каждой научной школе создать страницу научного семинара на сайте университета с регулярным представлением на ней актуальной информации.
3. Управлению научно-исследовательских работ (Харина Н.В.) совместно с научной библиотекой завершить работы по созданию электронных карточек с информацией о ключевых компетенциях

ведущих ученых университета с целью оперативного их использования при создании временных творческих коллективов для выполнения комплексных научных проектов.

4. НТС университета подготовить предложения по организации рейтинговой оценки результативности работы интегрированных научно-образовательных структур.
5. УНИР продолжить систему организации внутриуниверситетских конкурсов на лучшую научную работу студентов и аспирантов, конкурсы грантов для аспирантов и молодых ученых. Обеспечить обязательное участие аспирантов, магистров, студентов в выполнении финансируемых научных проектов. Совету молодых ученых (Гаджиев А.А.), председателю СНО (Расулова С.А.) организовать мероприятия по освещению профессиональной деятельности СНО и СМУ в академических социальных сетях и на сайтах СНО и МИЦ с целью вовлечения студентов в научные мероприятия и обмену опытом с молодыми учеными из других вузов.
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. Рекомендовать зав. базовых кафедр ДГУ опубликовать совместные научные публикации с научными сотрудниками базовых организаций ДНЦ РАН с одновременным указанием в публикациях ДГУ и базового научного института.
7. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на проректора по научной работе и инновациям

Председатель Ученого совета М.Х.Рабаданов

Ученый секретарь Г.А.Гюльмагомедов