

Постановление
Ученого совета ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный
университет» от 26 апреля 2018 г. «Состояние и перспективы развития
НИРС и проектно-инновационной деятельности молодых
исследователей университета»

Заслушав и обсудив доклад проректора по науке и инновациям Ашурбекова Н.А., Ученый совет констатирует, что в Дагестанском государственном университете создана и функционирует целостная система организации научно-исследовательской работы студентов (НИРС), аспирантов и молодых ученых. Основной целью НИРС является создание условий для реализации творческих способностей студентов, развития их социально-психологической компетентности для работы в научных коллективах, активного включения в научно-исследовательскую деятельность вуза, а также повышение качества подготовки специалистов с высшим образованием путем формирования профессиональных компетенций в научно-исследовательской, проектно-аналитической и научно-инновационной сферах, предусмотренных в ФГОС ВО.

В настоящее время в университете разработана нормативно-правовая и методическая база по организации и координации НИРС и научно-инновационной деятельности молодых ученых. Сформирован молодежный инновационный кластер, основу которого составляют хорошо оснащенные Молодежный инновационный центр, Проектный офис ДГУ, ФабЛаб, факультетские научно-инновационные лаборатории и центры.

Реализовано эффективное участие студентов и молодых ученых в управлении НИРС и научно-инновационной деятельностью молодых ученых. С этой целью сформированы и результативно работают Координационный совет студенческих научных обществ (СНО) и Совет молодых ученых (СМУ) университета. Приказом ректора по представлениям факультетов и институтов утверждены и ежегодно обновляются их персональные составы. Ежегодно разрабатываются и утверждаются планы работы СНО и СМУ. Разработана и внедрена система оценки эффективности организации НИРС путем включения отдельного раздела по НИРС в рейтинговые показатели кафедр, факультетов, институтов и филиалов в научно-инновационной деятельности.

Для информационного сопровождения НИРС создан и функционирует сайт молодежного инновационного кластера, СНО ДГУ представлен в социальных сетях, создана электронная база данных научно-активной молодежи университета для организации адресной рассылки информационных материалов. Научной библиотекой обеспечен доступ студентов и молодых исследователей к электронным ресурсам ведущих российских и мировых баз данных: eLIBRARY.RU, Springer, Web of Science, Scopus, ProQuest Dissertations and Theses, Science и др.

В организации НИРС значительное место занимает научная работа студентов, встроенная в учебный процесс непрерывной системы научно-исследовательской работы студентов. Кроме того, на факультетах и кафедрах университета активно используются другие различные формы НИРС: проектная деятельность студентов, работа научно-студенческих структурных подразделений (кружков, лабораторий, научных семинаров и проблемных групп), участие студентов в конференциях, конкурсах, выставках, публикации научных работ в сборниках, в местных и центральных периодических научных изданиях, привлечение студентов к выполнению финансируемых НИР.

В настоящее время в университете сформирована и активно функционирует эффективная система отбора талантливой научной молодежи, стимулирования и развития научной активности студентов, которая включает в себя:

- использование возможностей инновационного комплекса ДГУ (ИТЦ, научно-образовательных центров, проблемных научно-исследовательских лабораторий, центра коллективного пользования уникальным научным оборудованием, малых инновационных предприятий), на базе которого студенты реализуют свои инновационные проекты;

- организация конкурсных мероприятий по выявлению авторов лучших научных и научно-инновационных работ и проектов (вузовский отборочный тур Открытого конкурса на лучшую научную работу студентов в вузах РФ; конкурс молодежных научно-исследовательских инновационных проектов ДГУ; организация на базе университета региональных научных форумов «От идеи до проекта», «Молодежный инновационный конвент», «Фестиваль науки Юга России»; вузовский тур конкурса программы Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере «У.М.Н.И.К.»;

- участие студентов в работе научных форумов, конкурсов и выставок, проводимых за пределами ДГУ: Всероссийского форума научной молодежи «Шаг в будущее»; Всероссийского конкурса на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам; Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов»; Всероссийского открытого конкурса достижений талантливой молодежи «Национальное достояние России»; Всероссийского конкурса молодежи образовательных учреждений и научных организаций на лучшую работу «Моя законотворческая инициатива»; Всероссийских молодежных форумов «Селигер», «Территория смыслов», «Машук» и «Каспий».

Итогами этой работы стали значимые результаты, полученные студентами университета на различных научных форумах и конкурсах. Только за последние три года студентами университета подготовлено более 1300 проектов, выиграно конкурсов научных проектов с общим объемом

финансирования около 18 млн. рублей, аспирантами и молодыми учеными выиграно проектов с общим объемом финансирования 41 млн. рублей.

По результатам НИРС опубликовано 19 статей в журналах WOS и Scopus, 430 статей в журналах из перечня ВАК, более 5 тысяч других публикаций. За этот же период аспирантами и молодыми учеными опубликовано 140 статей в журналах WOS и Scopus, 437 статей в журналах из перечня ВАК, более 1500 других публикаций.

Для повышения качества НИРС на базе университета ежегодно организуются научные школы молодых исследователей, на которых лекторами и экспертами выступают ведущие ученые и специалисты из Открытого университета «Сколково», МГУ, Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики, Уральского федерального университета им. Б.Н.Ельцина, Национального исследовательского Томского государственного университета, Дирекции ФЦП Исследования и разработки, Дирекции Российского научного фонда, РФФИ, фонда развития инноваций, Российского центра содействия молодежному предпринимательству, Ассоциации студенческих бизнес-инкубаторов России, Ассоциации социального развития.

Наряду с отмеченными достижениями, в организации научной работы студентов, аспирантов и молодых ученых ДГУ остаются и нерешенные вопросы.

Научный уровень ряда выпускных квалификационных работ и магистерских диссертаций не соответствует высоким стандартам качества. При выполнении НИРС недостаточно эффективно используются электронные научные ресурсы Научной библиотеки ДГУ.

Сохраняется формализм в работе ряда научных студенческих кружков, планирование их работы остается бессистемным, а их деятельность слабо отражается на сайтах факультетов. Требуется серьезного обновления концепция организации научной работы студентов в магистратуре и аспирантуре в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Доля молодых научно-педагогических работников составляет небольшую величину на ряде факультетов.

Отмечая положительный опыт и достижения в организации НИРС и проектно-инновационной деятельности на факультетах, в целях дальнейшего совершенствования этой работы Ученый совет

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Признать организацию НИРС и проектно-инновационной деятельности молодых исследователей университета на кафедрах, факультетах, институтах и филиалах университета удовлетворительной.
2. Отделу инновационной деятельности и трансфера технологий (Оруджев Ф.Ф.) совместно с Советом молодых ученых (Гаджиев А.А.) и Проектным офисом университета (Алиева П.Р.) с целью содействия и

методического сопровождения организации научно-инновационной деятельности студентов, аспирантов и молодых исследователей в срок до 31 мая 2018 года обновить и разместить на сайте Молодежного инновационного кластера нормативную, справочную и методическую документацию по формированию научно-инновационных проектов с учетом опыта ведущих вузов страны.

3. Деканам факультетов, директорам институтов, филиалов и зав. выпускающими кафедрами принять действенные меры по повышению качества выпускных квалификационных работ, магистерских диссертаций и научно-квалификационных работ аспирантов с учетом итогов мониторинга выпускных работ, выполненных в 2017 году.
4. Кафедрам и факультетам в целях развития организационных форм НИРС, выполняемых во внеучебное время, активизировать работу научных студенческих кружков и семинаров с вовлечением в нее одаренных студентов младших курсов. Регулярно обновлять интернет-страницы научных семинаров на официальных сайтах факультетов. Рекомендовать факультетам и институтам в рамках ежегодных научных конференций проводить научные школы для молодых исследователей по профилю конференции.
5. УНИР (Харина Н.В.) и ОИДиТТ (Оруджев Ф.Ф.) совместно с СМУ (Гаджиев А.А.) и СНО (Велиева Ф.) продолжить практику организации внутриуниверситетских студенческих научных конкурсов и конференций, научных школ молодых исследователей с привлечением лекторов и экспертов из ведущих вузов и научных сообществ. Результативность и эффективность собственного научного труда студентов (публикации, авторство в научных отчетах, авторские свидетельства, патенты, реализуемые на практике разработки, награды на состязательных мероприятиях и т.д) учитывать при оценке научно-инновационной деятельности кафедр, факультетов, институтов и филиалов.
6. СМУ совместно с координационным советом студенческих научных обществ (СНО) продолжить практику рекомендации наиболее одаренных студентов, занимающихся научной-инновационной деятельностью, на соискание государственных научных и именных стипендий, стипендий, учреждаемых различными организациями и фондами, для обучения в аспирантуре, стажировки в ведущих учебно-научных центрах Российской Федерации или за рубежом;
7. Совету молодых ученых университета и советам молодых ученых факультетов активизировать работу по привлечению студентов к различным формам научной деятельности, пропагандировать и разъяснять ее цели, направления и преимущества, оказывать студентам консультативную и информационную помощь по вопросам участия в научных конкурсах, конференциях, семинарах, представления научных работ для публикации. Рекомендовать СНО и СМУ расширять практику

создания аккаунтов в социальных сетях и организовать сетевое взаимодействие с одаренными учениками общеобразовательных школ региона.

8. НТС университета совместно с факультетами и институтами подготовить предложения по отбору и закреплению в университете молодых исследователей, проявивших себя в научно-инновационной деятельности.
9. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на проректора по науке и инновациям.

Председатель Ученого совета

М.Х.Рабаданов

Ученый секретарь

Г.А.Гюльмагомедов