

Постановление
Ученого совета ФГБОУ ВПО «Дагестанский государственный
университет» от 29 октября 2015 г. «Об организации научно-
исследовательской работы студентов и задачах
на текущий учебный год»

Заслушав и обсудив доклад проректора по науке и инновациям Ученый совет констатирует, что в Дагестанском государственном университете накоплен весомый позитивный опыт организации научно-исследовательской работы студентов (НИРС). 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 и развитие научного потенциала. Для достижения данной цели в университете разработана нормативно-правовая и методическая документация по организации и координации НИРС. В вопросах координации научной работы студентов значительная роль отводится Координационному совету студенческих научных обществ (СНО) и Совету молодых ученых (СМУ) университета. Приказом ректора утверждены персональные составы СНО и СМУ. Ежегодно разрабатываются и утверждаются планы работы СНО и СМУ. Кроме того, разработана и внедрена система оценки эффективности организации НИРС путем включения отдельного раздела по НИРС в рейтинговые показатели кафедр и факультетов в научно-инновационной деятельности.

Для содействия методическому обеспечению НИРС создана специализированная инфраструктура организации научной и инновационной деятельности, включающая в себя Молодежный инновационный центр ДГУ, 14 факультетских студенческих инновационных центров и лабораторий. Непосредственно научными исследованиями студенты занимаются на кафедрах, в научных лабораториях и Центрах университета, принимая участие в выполнении плановых НИР и НИОКР факультетов и кафедр.

В системе университетского образования, имеющей целью развитие творческих способностей студентов, значимое 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: 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 период с 2012-2015 годы в университете была сформирована и активно функционирует система отбора талантливой 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 ряда 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; вузовский тур конкурса программы Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере «У.М.Н.И.К.»; Конкурс грантов на выполнение научных исследований коллективами студентов ДГУ на базе студенческих научно-инновационных структурных подразделений факультетов в рамках Программы развития студенческих объединений);

- использование возможностей Молодежного инновационного центра ДГУ - вузовское студенческое научно-инновационное подразделение, созданное с целью выявления научно-инновационных идей и подготовки проектов студентов университета.

Итогами этой работы по совершенствованию системы НИРС в ДГУ стали значимые результаты, полученные студентами университета на различных научных форумах и конкурсах, проводившихся в 2012-2015 году на региональном, общероссийском и международном уровнях. За последние три года студентами ДГУ подготовлены более 1080 студенческих научных и инновационных проекта, 239 из которых стали победителями различных конкурсов и получили финансирование с общим объемом 14.5 млн.руб.

В числе студенческих проектов, получивших признание можно отметить следующие:

- на ежегодном Международном салоне изобретений и инновационных технологий «Архимед» студенты ДГУ получили три золотые, семь серебряных (2013, 2014) и семь бронзовых (2013, 2014) медалей, неоднократно становились обладателями Почетных дипломов конкурса «Инновационный потенциал молодежи»;

- на ежегодной Всероссийской выставке научно-технического творчества молодежи «НТТМ» и проводимой в ее рамках Международной научно-практической конференции студенты университета неоднократно добивались признания своих научных работ. В 2012 году получена медаль «За успехи в научно-техническом творчестве», дипломы «За оригинальное решение проблем экологии и рационального природопользования», серебряные и бронзовые медали конференции. В 2014 году получена Премия по поддержке

талантливой молодежи Приоритетного проекта «Образование», на конференции в рамках НТТМ получены золотая и серебряная медали, медали «Лауреат ВВЦ» и «За успехи в научно-техническом творчестве»;

- на Международном форуме по проблемам науки, техники и образования за 2012-2014 годы студенты ДГУ получили пять дипломов первой степени (2012, 2014), шесть дипломов второй степени (2012, 2014) и четыре – третьей (2012), становились победителями и призерами тематического конкурса молодых ученых;

- взаимодействие с Фондом содействию развития малых форм предприятий в научно-технической сфере способствовало пополнению команды молодых инноваторов в среде студентов ДГУ. Так, за 2012-2015 годы по результатам конкурса «УМНИК» 26 проекта студентов ДГУ получили гранты с общим объемом финансирования 5.4 млн.руб;

- по результатам конкурса для участия во Всероссийском форуме научной молодежи «Шаг в будущее» ежегодно приглашаются студенты университета – авторы научных докладов, которые получают призовые места: в 2012 году – одно второе и одно третье, в 2013 году – два третьих места, в 2014 году – два вторых и два третьих места, в 2015 году – одно первое и одно второе места. В марте 2015 года студенты ДГУ – участники Форума были включены в состав делегаций РФ для участия в престижных международных форумах: - для участия в международной научной выставке «ЭКСПО-НАУКА – 2015» (Бельгия), - для участия в Лондонском международном молодежном научном форуме (июль-август 2016 г.).

Студенты ДГУ особенно активно участвуют во Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам. На этапе внутривузовского тура ежегодно участвуют несколько сотен работ, из которых на всероссийский тур были отправлены: в 2012 году – 68 работ, в 2013 году – 85 работ, в 2014 году – 75 работ. После жесткого отбора экспертов Всероссийского конкурса были получены следующие 11 наград конкурса.

Студенты ДГУ в 2012-2014 годах неоднократно добивались признания на таких форумах, как Международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов», Всероссийский открытый конкурс достижений талантливой молодежи «Национальное достояние России», Всероссийский конкурс молодежи образовательных учреждений и научных организаций на лучшую работу «Моя законотворческая инициатива», Всероссийские молодежные форумы «Селигер», «Территория смыслов», «Машук» и «Каспий».

ДГУ является одним из основателей такой площадки молодых инноваторов, как Дагестанский молодёжный инновационный конвент, проводящийся ежегодно Министерством по делам молодежи Республики Дагестан по инициативе республиканского Совета молодых ученых и специалистов. Ежегодно студенты ДГУ принимают активное участие в мероприятиях Конвента и становятся победителями и призерами Республиканского конкурса молодежных научно-исследовательских

инновационных проектов. Так, в 2014 году на V Конвенте первые места во всех номинациях конкурса заняли представители ДГУ.

Наряду с отмеченными достижениями, сохраняются и слабые стороны в организации научной работы студентов в ДГУ.

Имеется мало примеров, когда наиболее серьезные результаты НИРС, имеющие научно-инновационную составляющую, становятся востребованными субъектами реального сектора экономики и другими внешними партнерами ДГУ. Недостаточным является количество выпускных квалификационных работ студентов, магистерских диссертаций, выполняемых по заказам заинтересованных организаций. Лучшие дипломные, выпускные квалификационные работы, магистерские диссертации, которые представляют собой интеллектуальный продукт, в большинстве случаев остаются в архивах факультетов без движения.

Сохраняется формализм в работе ряда научно-студенческих кружков, планирование их работы остается бессистемным. Остаются весьма немногочисленными примеры межкафедральных и межфакультетских заседаний научно-студенческих кружков и семинаров. Требуется серьезного обновления концепция организации научной работы студентов в магистратуре в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Отмечая положительный опыт и достижения в организации НИРС на факультетах, в целях дальнейшего ее совершенствования Ученый совет ДГУ

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Признать организацию и результативность НИРС на кафедрах, факультетах и филиалах университета удовлетворительной.
2. УНИР (Харина Н.В.) в координации с УМО (Гасангаджиева А.Г.) и СМУ (Гаджиев А.А.) в срок до 16 ноября 2015 года разработать и представить на утверждение обновленный вариант Положения об организации НИРС с учетом новых требований ФГОС ВО.
3. С целью вовлечения студентов магистратуры в проектную деятельность, методического обеспечения разработки и сопровождения научно-инновационных проектов студентов УИСИД (Мугутдинова Х.М.) совместно с СМУ (Гаджиев А.А.) в срок до конца ноября 2015 года разработать раздел нормативной базы Положения о Проектном офисе, касающийся организации проектной деятельности в магистратуре.
4. Кафедрам и факультетам в целях развития организационных форм НИРС, выполняемой во внеучебное время, активизировать работу научно-студенческих кружков и семинаров с вовлечением в их работу одаренных студентов младших курсов. Разработать и создать регулярно обновляемые интернет-страницы научных семинаров на официальных сайтах факультетов.

5. Факультетам совместно с УНИР и УИСИИД продолжить практику организации внутриуниверситетских студенческих научных конкурсов и конференций. Поощрять и в дальнейшем участие студентов в мероприятиях, стимулирующих развитие системы НИРС и приобщение студентов к творчеству. Результативность и эффективность собственно 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 и факультетов.
6. СМУ совместно с СНО выдвигать наиболее одаренных студентов, занимающихся научной работой, 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. Кафедрам и факультетам засчитывать в качестве научных рефератов при поступлении в аспирантуру студенческие научные работы, получившие признание на международных и всероссийских конкурсах, а также научные публикации в рецензируемых периодических изданиях.
8. Совету молодых ученых университета и советам молодых ученых факультетов активнее организовать 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 создавать аккаунты в социальных сетях и организовать сетевое взаимодействие с одаренными учениками общеобразовательных школ.
9. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на проректора по науке и инновациям.

Председатель Ученого совета

М.Х.Рабданов

Ученый секретарь

Г.А.Гюльмагомедов