

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Научно-технического совета ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет» от 24 марта 2016 года «Об использовании форм сетевого сопровождения при организации научной работы студентов и молодых ученых на базе МИЦ ДГУ и о новых формах организации НИРС, а также эффективности работы инновационных лабораторий и центров»

Заслушав и обсудив доклад председателя совета молодых ученых А.А.Гаджиева научно-технический совет, отмечает, что переход науки в университете на новый уровень инновационного развития требует создание мощного кадрового потенциала из молодых исследователей: энергичных, активных, с инновационным мышлением, с использованием современных информационно-коммуникационных форм сетевого взаимодействия при организации научно-исследовательских работ.

Сетевое взаимодействие в настоящее время является фактором обеспечения доступности качественного образования, одним из наиболее перспективных направлений обмена опытом и междисциплинарного взаимодействия при организации научно-исследовательской работы на высоком уровне.

На сегодняшний день одной из таких форм сетевого взаимодействия в университете является организация научных исследований у студентов и молодых ученых на базе Молодежного инновационного центра и основой для такого взаимодействия является формирование непосредственно сетевых ресурсов МИЦ ДГУ.

Для создания эффективных форм сетевого взаимодействия комиссией по работе с молодыми учеными научно-технического совета ДГУ, Советом молодых ученых ДГУ, координационным советом СНО ДГУ при поддержке ректората университета решались следующие задачи:

1. разработка структуры и содержания Интернет-сайта МИЦ ДГУ и механизма эффективного использования его ресурсов в процессе выполнения НИРС;
2. разработка структуры, создание и развитие на базе портала Молодежного инновационного центра сайта студенческого научного общества Дагестанского государственного университета в целях сетевого взаимодействия членов СНО ДГУ;
3. разработка структуры, создание и развитие на базе портала Молодежного инновационного центра ДГУ сайт студенческих научно-инновационных инфраструктурных подразделений факультетов в целях сетевого взаимодействия студенческих научных коллективов;
4. подготовка и размещение на сетевых ресурсах МИЦ ДГУ материалов, освещающих достижения молодых инноваторов ДГУ, деятельность МИЦ ДГУ, студенческого научного общества ДГУ,

студенческих научно-инновационных инфраструктурных подразделений факультетов ДГУ.

В данный момент идет в тестовом режиме запуск объединенного сайта Молодежного портала ДГУ. На одной площадке будут сайты СМУ, СНО, МИЦ и других молодежных студенческих объединений ДГУ.

Итогами внедрения и использования форм сетевого сопровождения при организации научной работы студентов и молодых ученых, в том числе и на базе Молодежного инновационного центра, стали значимые результаты, полученные студентами и молодыми учеными 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. Только по программе УМНИК за последние два года студентами и молодыми учеными ДГУ были выиграны более 30 проектов.

Разработки университета в 2015 году были представлены на Международном салоне изобретений и инновационных технологий "Архимед", на Международном форуме по проблемам науки, техники и образования, на VI Дагестанском молодежном инновационном конвенте. По итогам конкурсов многие проекты ДГУ были удостоены медалей, дипломов, получили грамоты конкурсов и выставок.

По итогам научного форума «Шаг в будущее» Камилла Ахмедова включена в состав Национальной делегации РФ для участия в международной научной выставке «ЭКСПО-НАУКА – 2015» (Бельгия, г. Брюссель, 19-25 июля 2015 г.), Рашидхан Гаджибеков и Шамиль Фараджев включены в состав Национальной делегации РФ для участия в европейской научной выставке «ЭКСПО-НАУКА – 2016» (10-16 июля 2016 г., место проведения уточняется), Гапиз Мусаев включен в состав Национальной делегации РФ для участия в Лондонском международном молодежном научном форуме (Великобритания, Лондон, июль-август 2016 г.).

Также считаю необходимым отметить, что в рамках программы развития студенческих объединений было создано 14 студенческих научных коллективов, которые на конкурсной основе получили гранты в размере 100 тысяч рублей каждый и являются подразделениями МИЦ ДГУ:

- Студенческое конструкторское бюро «Драйвер»
- Студенческая научная лаборатория химического факультета
- Студенческий научный кружок «Цивилист»
- Студенческий научный кружок «Калокогатия»
- Научно – исследовательская лаборатория «Математическое моделирование»
- Студенческий научный кружок «Современные веб-технологии»
- Студенческий научный кружок «Эколог»

- Студенческий научный кружок «Актуальные проблемы конституционного права»
- Студенческая научно-инновационная лаборатория «Полтэкономический клуб»
- Научно-исследовательский институт языка фольклора и журналистики (НИИФЛИ)
- Студенческое научное общество биологического факультета
- Студенческое научное общество химического факультета
- Студенческий проблемный научно-исследовательский центр «Актуальные проблемы истории Кавказа»
- Студенческая научно-учебная хозрасчетная лаборатория «Interlingua»

В целях дальнейшего развития студенческих объединений и построение на их основе качественной научно-исследовательской работы университетом была подана заявка на конкурс Минобрнауки по развитию деятельности студенческих объединений образовательных организаций высшего образования, где мы стали победителями.

Целями "Программы развития деятельности студенческих объединений" являются: развитие форм самоорганизации обучающихся; вовлечение студенчества в научно-инновационную деятельность; развитие международного и межрегионального сотрудничества и т.д.

По направлению **«Наука и инновации»** в этом году в целях консолидации активности студенчества ДГУ в повышении эффективности мероприятий, посвященных празднованию 85-летия Дагестанского государственного университета, а также содействие интеллектуальному и научно-инновационному развитию, творческой самореализации, успешной профессиональной социализации и повышению уровня конкурентоспособности студентов и молодых ученых ДГУ, советом молодых ученых и студенческим научным обществом будут проведены следующие мероприятия:

- Межрегиональный научно-образовательный форум «От идеи до проекта»
- Фестиваль науки Юга России: «Молодежный научный форум с выставкой «Научно-техническое творчество молодежи»»
- Молодежный инновационный конвент СКФО
- Создание и развитие студенческого Проектного офиса по оказанию услуг в области правовой защиты объектов интеллектуальной собственности
- Конкурс на лучшую научную работу студентов вузов СКФО, приуроченной к 85-летию ДГУ

Ожидаемыми эффектами от реализации "Программы развития деятельности студенческих объединений ДГУ" являются: профессиональная адаптация обучающихся и повышение их профессиональных компетенций;

развитие форм самоорганизации обучающихся на основе действующих в вузе студенческих объединений при общности их интересов; вовлечение студенчества в процессы управления и развития образовательной, научной и инновационной деятельностью вуза.

В рамках проведения межрегионального научно-образовательного форум «От идеи до проекта» будет организована - научная школы молодых ученых СКФО. В работе научной школы молодых ученых СКФО примут участие ученые ведущих центральных ВУЗов России и СКФО, а также эксперты молодежных программ различных научных фондов (РФФИ, Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, Пери Инновации и т.д.).

Научная школа молодых ученых СКФО предоставит редкую возможность получить комплексные знания, необходимые для эффективной научно-исследовательской деятельности, а также профессиональные ответы на вопросы от ведущих ученых и специалистов в разных областях науки и техники нашим студентам и молодым ученым.

Научно-технический совет, считает, что мероприятия и работы, которые проводились в университете в последние годы, и в том числе по Программе стратегического развития ДГУ, станут в будущем опорой качественной организации НИР в целом по университету.

Вместе с тем, остается ряд нерешенных проблем в организации НИР студентов и молодых ученых и работы студенческих инновационных центров и лабораторий. 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.

В работе ряда научных школ университета мало представлены молодые ученые и, как следствие, результативность их работы невелика. Публикационная активность молодых ученых очень низкая. Единичны статьи молодых ученых ДГУ в журналах индексируемых в международных базах данных. Научная активность ряда гуманитарных факультетов не велика. Количество поданных заявок на участие в грантах на отдельных факультетов равно нулю.

Официальные сайты СМУ, СНО, МИЦ разнонаправлены. Требуется разработка единой молодежной платформы для более качественного освещения работы молодежных объединений университета в сети интернет.

В целом отмечая положительный опыт в использовании форм сетевого сопровождения при организации научной работы студентов и молодых ученых на базе МИЦ ДГУ, а также внедрении новых форм организации научно-исследовательской работы студентов НТС

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Совету молодых ученых ДГУ и Координационному совету СНО ДГУ подготовить предложения по расширению использования сетевых ресурсов Молодежного инновационного центра ДГУ для расширения возможностей сетевого взаимодействия при организации НИРС. Подготовить и разместить на сайте МИЦ соответствующие методические материалы.

2. Совету молодых ученых ДГУ при технической поддержке ИВЦ ДГУ продолжить работу по созданию объединенного сайта Молодежного портала ДГУ, а также системы электронной регистрации заявок для участия в проводимых на базе университета конкурсных мероприятиях для студентов, аспирантов и молодых ученых

3. Для эффективного внедрения сетевых форм сопровождения при организации НИР на сайте Молодежного инновационного центра ДГУ создать видеоканал: «НИР молодых ученых и студентов ДГУ», где практиковать размещение с согласия авторов лекций и презентаций ведущих преподавателей ДГУ и приглашенных ученых по актуальным проблемам современной науки и организации научно-инновационной деятельности

4. Для сохранения и развития научного потенциала молодых ученых ДГУ, СМУ и СНО обратиться к Ученому совету университета о возобновления внутриуниверситетского конкурса грантов для аспирантов и молодых научно-педагогических работников по двум направлениям: 1) гранты на выполнение инициативных научных проектов по приоритетным направлениям; 2) гранты на развитие научной мобильности (стажировка в ведущих научно-образовательных центрах и участие в научных мероприятиях всероссийского и международного уровня).

5. Для вовлечения молодых ученых ДГУ в научно-инновационную деятельность, сформирование навыков написания и продвижения инновационных проектов, а также развития компетенций аспирантов, молодых исследователей и научно-педагогических работников Университета в области научной коммуникации для повышения качества представлений результатов проектов в виде статей, предназначенных для публикации в международных журналах, индексируемых различными базами данных, в том числе Web of Science и Scopus организация на базе Молодежного инновационного центра Школы академического письма ДГУ.

6. Для качественной организации работы по участию молодыми учеными и студентами ДГУ в различных инновационных конкурсах и грантах, а также повышения публикационной активности, на примере Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова, рекомендовать внедрить чтение спецкурса на 3-4 курсах бакалавриата и в магистратуре «Научные публикации: от идеи до проекта». Редколлегиям научных журналов ДГУ рекомендовать ввести рубрику в научных журналах «Слово молодым».

7. Совету молодых ученых и Координационному Совету СНО обеспечить широкое участие студентов ДГУ в мероприятиях, проводимых в рамках программы развития студенческих объединений в 2016 году. Своевременно информировать СНО и СМУ вузов СКФО о проводимых на базе ДГУ студенческих научных мероприятиях.

8. Совету молодых ученых ДГУ в рамках проведения Конкурса на лучшую научную работу студентов вузов СКФО, приуроченной к 85-летию ДГУ по программе развития студенческих объединений университета организовать работу по изданию сборника «Труды молодых ученых ДГУ», посвященного 85-летию университета, с включением в него статей студентов, аспирантов и молодых ученых ДГУ, прошедших рецензирование редакционного совета из числа членов редколлегий научных изданий ДГУ.

Председатель НТС

Н.А. Ашурбеков

Секретарь

Т.М. Мусаева