

Постановление
ученого совета ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный
университет» от 30 января 2020 г. «Итоги научно-исследовательской
работы и инновационной деятельности ДГУ в 2019 году и задачи
на 2020 год»

Заслушав и обсудив доклад проректора по научной работе и инновациям Н.А. Ашурбекова, ученый совет отмечает, что в 2019 году в университете продолжилась реализация мероприятий, направленных на повышение эффективности научно-исследовательской и инновационной деятельности структурных подразделений. В истекшем году университет прошел мониторинг результативности научно-инновационной деятельности по 18 укрупненным научным направлениям в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 8 апреля 2009 года, № 312 (в редакции от 8 июня 2019 года) и приказом Минобрнауки России от 26 декабря 2019 года № 1423 ДГУ был отнесен ко второй категории стабильных вузов, демонстрирующих удовлетворительную результативность научно-инновационной деятельности.

В 2019 году в соответствии с решениями ученого совета и НТС университета развитие научной и инновационной деятельности было направлено на формирование комплексных проектов, позволяющих университету принять участие в реализации мероприятий национальных проектов «Наука» и «Образование». Продолжилась работа по реализации комплексной Программы создания и развития Всероссийского инжинирингового центра «Цифровые платформы» (второй этап), Федерального проекта «Новые возможности для каждого», национального проекта «Образование», Программы «Создание и развитие Дагестанского регионального центра компетенций в области онлайн обучения в рамках развития Федеральной инновационной площадки», Ведомственной целевой программы «Развитие интегрированной системы обеспечения высококвалифицированными кадрами организаций оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации в 2016–2020 годах».

В целом в 2019 году на базе университета выполнено 127 финансируемых научных проектов с общим объемом финансирования 161.9 млн руб. Ученые университета участвовали в выполнении федеральных и региональных программ в рамках Нацпроектов «Наука» и «Образование», государственного задания Министерства образования и науки РФ, грантов Российского фонда фундаментальных исследований, грантов Президента РФ для молодых ученых, грантов Главы Республики Дагестан, стипендий Президента РФ для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики), гранта Всероссийского конкурса молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования в 2019 году, гранта Фонда содействия развитию инноваций, международных грантов, хоздоговорных работ и

др.

На 2020 год учеными университета было подготовлено и подано около 200 заявок с научными проектами для выполнения НИР.

По результатам выполненных исследований в 2019 году сотрудниками университета издано 38 монографий, 72 учебника и учебных пособия, опубликовано 1072 статьи в журналах из Перечня ВАК и 232 статьи – в журналах, входящих в базы данных Scopus и WOS.

На базе университета в 2019 году было организовано и проведено 15 международных, 23 всероссийских, 115 региональных, республиканских и межвузовских научных конференций и круглых столов.

Продолжилась подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре по 15 аккредитованным укрупненным направлениям подготовки. В 2019 г. учебу в аспирантуре завершили 24 аспиранта, из них – 13 обучались по очной форме обучения, 6 аспирантов защитили диссертации, в том числе 2 иностранных аспиранта (Республика Ирак, Республика Йемен). В 2019 году Государственную итоговую аттестацию прошли 19 аспирантов по восьми образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров: 03.06.01 – Физика и астрономия; 04.06.01 – Химические науки; 06.06.01 – Биологические науки; 37.06.01 – Психологические науки; 38.06.01 – Экономика; 40.06.01 – Юриспруденция; 45.06.01 – Языкознание и литературоведение (профили языкознание и литературоведение); 46.06.01 – Исторические науки и археология.

Одним из важных направлений деятельности университета остается коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности. Для расширения возможностей университета в этом направлении в 2019 году открыт центральный офис инжинирингового центра «Цифровые платформы» с 17 автоматизированными рабочими местами на основе мощной компьютерной техники; открыта новая лаборатория 3D построения на основе селективного лазерного плавления металлических порошков; запущены современные цифровые платформы для автоматизированного проектирования технологических процессов.

Оптимизированы процедуры правовой защиты объектов интеллектуальной собственности, постановки их на учет в качестве нематериальных активов университета и вовлечения в хозяйственную деятельность университета через малые инновационные предприятия, учрежденные университетом.

Разработки ДГУ были представлены на VI национальной выставке «ВУЗПРОМЭКСПО-2019» в г. Москве и Международной промышленной выставке ИННОПРОМ в г. Екатеринбурге.

Для расширения сети стратегических партнеров университета обновлен состав 19 базовых кафедр университета. В интересах предприятий, работающих в реальном секторе экономики, в 2019 году был реализован комплексный проект по повышению квалификации в области цифровой экономики,

энергоэффективности и экологически чистых производств на базе инновационной инфраструктуры университета.

Начаты подготовительные работы по созданию научно-образовательного центра в рамках нацпроекта «Наука» в кооперации с другими научными организациями, вузами и предприятиями, работающими в реальном секторе экономики.

Продолжилось издание научно-периодических журналов университета «Вестник ДГУ», «Исламоведение», «Юридический вестник ДГУ». Наряду с журналами «Исламоведение», «Юридический вестник ДГУ», журнал «Вестник ДГУ. Серия 1. Естественные науки» включен в Перечень ВАК распоряжением Минобрнауки России от 12 февраля 2019 г. № 21-р. Все журналы ДГУ индексируются в базах данных Science Index, CrossRef и на платформе издательства «Лань». Электронные версии журнала размещены в Российской электронной библиотеке eLibrary и на официальном сайте science.dgu.ru.

Важнейшим направлением деятельности университета остается вовлечение молодых исследователей в научную деятельность. В истекшем году три аспиранта ДГУ выиграли гранты нацпроекта «Наука». Молодые ученые ДГУ стали обладателями гранта (Гаджиев А.А.) и стипендии Президента РФ (Оруджев Ф., Лугуев Т., Курбанов М.). 14 студентов ДГУ стали обладателями грантов Северо-Кавказского молодежного форума «Машук–2019». Студенты ДГУ выиграли гранты на Всероссийском молодежном форуме «Территория смыслов – 2019», стали победителями регионального этапа конкурса «Цифровой прорыв», соискатель кафедры информационных технологий и моделирования экономических процессов ДГУ стала победителем Всероссийского конкурса «Умник. Цифровой прорыв 2.0». Студенты ФИЯ выиграли стипендии DAAD на обучение в Германии. Студенты биологического факультета, ИЭиУР и физического факультета стали победителями и призерами Всероссийского форума научной молодежи «Шаг в будущее». Председатель студенческого научного общества факультета математики и компьютерных наук ДГУ, студент 3 курса Шамиль Гаджимирзаев стал призером олимпиады «Я – профессионал» по номинации «Программная инженерия», финал которой проходил в Москве на базе Высшей школы экономики. Студент Юридического института ДГУ – победитель конкурса «Моя законотворческая инициатива». Команда социального факультета ДГУ – призер Всероссийской олимпиады по социальной работе, команда ФИиИТ вышла в финал XII международной олимпиады «IT-Планета-2019».

В целях популяризации науки ДГУ пятый год подряд является республиканской площадкой Фестиваля актуального научного кино.

В 2019 году расширилось информационное обеспечение научно-инновационной деятельности. По решению Министерства науки и высшего образования РФ и при его финансовой поддержке Дагестанскому государственному университету в рамках национальной подписки продлен доступ к ведущим Базам данных международных индексов научного цитирования WOS и

SCOPUS. Российский фонд фундаментальных исследований заключил лицензионные договоры с ДГУ, и в 2019 году университету предоставлен доступ к электронным ресурсам издательства Springer Nature и Elsevier. Международное научное издательство Springer Nature на базе ДГУ провело обучающий семинар «Особенности публикации статей в международных научных журналах».

По результатам научно-инновационной деятельности были определены рейтинговые показатели факультетов, кафедр университета и его филиалов. Итоги научной деятельности рассмотрены и утверждены на заседании НТС университета.

Вместе с тем ученый совет университета отмечает, что остается ряд нерешенных проблем в организации и выполнении НИР, а также в результативности инновационной деятельности структурных подразделений.

В 2019 году только половина факультетов смогла принять участие в реализации комплексного проекта в рамках нацпроекта «Образование». В целом по университету нет ни одного проекта в рамках Государственной программы развития образования, хотя ежегодно объявляются соответствующие конкурсы.

Остаются проблемы, связанные с организацией проектной деятельности с привлечением индустриальных партнеров из числа предприятий, работающих в реальном секторе экономики.

На большинстве кафедрах мало молодых ученых, и как следствие – университет не может принять участие во многих конкурсах по поддержке молодых исследователей.

Научные коллективы университета недостаточно эффективно используют в своей работе информационные ресурсы Научной библиотеки, особенно зарубежные издания. Остаются проблемы, связанные со своевременностью подготовки рукописей статей в научные журналы университета, особенно по гуманитарным направлениям.

В целях повышения результативности научной и инновационной деятельности ученый совет университета

ПОСТАНОВЛЯЕТ

1. Признать организацию научно-исследовательской и инновационной деятельности ДГУ в 2019 году удовлетворительной.

2. За успешное развитие научных исследований в 2019 году *отметить благодарностью и наградить Почетными дипломами ректора университета* физический факультет (Курбанисмаилов В.С.), Институт экологии и устойчивого развития (Гаджиев А.А.), химический факультет (Бабуев М.А.), экономический факультет (Исаев М.Г.), факультет управления (Магомедбеков Г.У.), филологический факультет (Мазанаев Ш.А.), Юридический институт (Магомедов Ш.Б.), факультет психологии и философии (Яхьяев М.Я.), а также кафедры: физики конденсированного состояния и наносистем (Рабаданов

М.Х.), физической электроники (Омаров О.А.) экологии (Магомедов М.-Р.Д.), физической и органической химии (Абдулагатов И.М.), философии и социально-политических наук (Яхьяев М.Я.), аудита и экономического анализа (Гаджиев Н.Г.), финансов и кредита (Алиев Б.Х.), русского языка (Самедов Дж.С.), Дербентский филиал (Абдулкеримов И.З.), Избербашский филиал (Алиев Ш.И.), Хасавюртовский филиал (Касумов Р.М.).

Отметить почетными грамотами кафедры инженерной физики (Садыхов С.А.); зоологии и физиологии (Мазанаева Л.Ф.); биологии и биоразнообразия (Гасангаджиева А.Г.); ихтиологии (Рабазанов Н.И.); дискретной математики и информатики (Магомедов А.М.); английской филологии (Кадачиева Х.М.); конституционного и международного права (Пирбудагова Д.Ш.); политэкономии (Аскеров Н.С.); менеджмента (Магомедбеков Г.У.); русской литературы (Мазанаев Ш.А.).

Проректору по научной работе и инновациям подготовить предложения по стимулированию НИР подразделений университета с учетом их рейтинговых показателей по итогам 2019 года.

3. Научно-техническому совету (Ашурбеков Н.А.):

а) Организовать детальный анализ итогов НИР и в срок до 2 марта 2020 года внести предложения по корректировке показателей и критериев оценки эффективности научно-исследовательской и инновационной деятельности кафедр, факультетов и филиалов университета с учетом показателей мониторинга результативности научной деятельности, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 8 апреля 2009 года в редакции от 8 июня 2019 года;

б) при формировании и утверждении тематических планов инициативных научных исследований кафедр исходить из приоритетов стратегии научно-технологического развития, утвержденных Указом Президента РФ от 1 декабря 2016 года № 642.

4. Деканам факультетов и зав. кафедрами:

а) считать приоритетной задачей расширение участия структурных подразделений университета в реализации мероприятий Национальных проектов «Образование», «Наука» и «Цифровая экономика» с учетом опыта реализации проектов в 2019 году;

б) считать приоритетной задачей представление результатов научных исследований в ведущих научных периодических изданиях, включенных в международные наукометрические базы данных – Scopus, WOS и в ядро РИНЦ. Практиковать обязательное обсуждение каждой научной публикации на научных семинарах кафедр для их рекомендации к опубликованию в открытой печати;

в) продолжить практику внедрения результатов НИР в учебный процесс при реализации практико-ориентированных основных и дополнительных образовательных программ, особенно в магистратуре и аспирантуре.

1. УНИР:

а) совместно с факультетами, НТС, Советом молодых ученых (СМУ) и Координационным советом студенческих научных обществ (СНО) разработать эффективные механизмы вовлечения студентов, аспирантов и молодых преподавателей в научно-исследовательскую и проектную деятельность;

б) с целью расширения механизмов отбора и поддержки одаренных молодых исследователей продолжить реализацию мероприятий по организации региональных научно-инновационных конкурсов на лучшую научную работу, инновационный проект студентов и аспирантов, а также организацию научных школ для молодых ученых с приглашением экспертов и лекторов из ведущих вузов и научных учреждений;

2. Отделу инновационной деятельности и трансфера технологий (Оруджев Ф.Ф.):

а) подготовить предложения по расширению сотрудничества Инжинирингового центра «Цифровые платформы» с предприятиями реального сектора экономики с эффективным использованием новых лабораторий инжинирингового центра;

б) создать единую базу данных по комплексным инновационным проектам университета по приоритетным направлениям стратегии научно-технологического развития страны на период до 2024 года;

в) продолжить практику оформления прав университета на результаты интеллектуальной деятельности (патенты, ноу-хау, свидетельства на программные продукты), практику рыночной оценки РИД университета и введения их в хозяйственный оборот через малые инновационные предприятия университета.

3. Редколлегиям научных журналов ДГУ продолжить работу по организации ежегодного мониторинга публикационной активности членов редколлегий журналов в соответствии с требованиями ВАК и при необходимости обновлять состав редколлегий. Продолжить работу по своевременному формированию очередных выпусков научно-периодических журналов, принять меры по повышению требований к качеству подготовки рукописей статей и их рецензированию.

4. Управлению аспирантуры и докторантуры (Рамазанова Э.Т.) начать работу по практической реализации новых требований, предусмотренных проектом Федерального закона от 16 декабря 2019 года, № 860618-7, к подготовке научно-педагогических кадров с акцентом на подготовку и защиту диссертаций. Совместно с зав. кафедрами и научными руководителями взять на особый контроль целевую подготовку научно-педагогических кадров в аспирантуре из числа иностранных граждан.

10. Научным руководителям аспирантов, зав. выпускающими кафедрами обеспечить участие аспирантов в проектной деятельности, в конкурсах нацпроекта «Наука», РФФИ, Фонда содействия инновациям и др., скоординировав проектную деятельность с выполнением индивидуальных планов аспирантов. Продолжить практику обсуждения итогов аттестации аспирантов на совещании в ректорате с участием всех аспирантов и их научных руководителей.

5. Научной библиотеке (Тананыкина Л.В.) продолжить работу по обеспечению доступа студентов, аспирантов и сотрудников университета к ведущим мировым и российским электронным научно-периодическим изданиям путем участия в соответствующих конкурсах Министерства науки и высшего образования РФ и РФФИ. Обеспечивать информацией факультеты, институты и кафедры о доступных электронных ресурсах НБ, продолжить периодический мониторинг использования электронных информационных ресурсов в научной деятельности кафедр и факультетов университета.

6. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на ректора университета.

Председатель ученого совета

М.Х. Рабаданов

Ученый секретарь

З.У. Омарова