Заседание 08.02.2021 г.

Протокол №6 заседания Ученого совета Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» от 8 февраля 2021 года

1. **Анализ текущего состояния и определение перспективных направлений научно-исследовательской, научно-производственной и инновационной деятельности Академии.**

Проректор по научной работе, д.т.н., профессор Мущанов В.Ф. сообщил информацию о текущем состоянии и определении перспективных направлений научно-исследовательской, научно-производственной и инновационной деятельности академии.

1. Общие сведения об академии и ее научной части.

В структуре научно-исследовательского комплекса функционируют 22 инженерных центров и специализированных лабораторий. На 31.12.2020 г. научные исследования в академии выполняются 443 исследователями. Из них 240 – со степенями и званиями, 126 – молодые исследователи в возраст до 35 лет. В академии функционирует Система Менеджмента Качества, в свое время аккредитованная международной организацией по качеству «ТЮФ Рейланд / Берлин–Бранденбург».

Основные научные направления, наиболее активно развиваемые в 2020 г.:

– разработка и внедрение инновационных технологий водоотведения;

– обследование, оценка состояния и разработка проектов усиления или реконструкции зданий и сооружений;

– разработка эффективных технологий и контроль качества производства высококачественных строительных материалов и изделий с использованием промышленных отходов;

– разработка и внедрение научно обоснованных подходов к сохранению объектов, являющихся памятниками архитектуры;

– разработка градостроительных обоснований для объектов строительства.

Как и ранее, реализацию основных научных направлений академия строит в тесном взаимодействии с Минстроем ДНР, являясь ее базовой организацией.

2. Научно-техническая, проектная, научно-образовательная деятельность.

Докладчик отметил, что общий объем выполненных в 2020 г. научно-исследовательских работ и оказанных научно-консультационных услуг превысил 7 млн. руб. (точнее 7315,4 тыс. руб.) Основными составляющими этого показателя стали:

– выполненные и внедренные прикладные исследования и разработки – 3640,4 тыс. руб.;

– оказанные научно-консультационные услуги – 1553,9 тыс. руб.;

– оказание научно-образовательных услуг по переподготовке и повышению квалификации, базирующиеся на результатах новейших научных исследований и разработанных технологий – 641,1 тыс. руб.;

– работы, выполненные на безоплатной основе в порядке оказания технической помощи предприятиям и организациям ДНР – 1480,0 тыс. руб.

Серьезным фактором, обеспечивающим возможность проведения целого ряда работ, связанных с ограничениями при лицензировании архитектурно-строительной деятельности стала успешная аккредитация деятельности Центра испытаний строительных изделий и конструкций ГОУ ВПО «ДОННАСА» со стороны ГП «Донецкстандартметрология», имевшая место в марте 2020 г.

2.1 Хоздоговорная тематика.

На сегодняшний день удалось закрепить позитивную тенденцию роста объемов хоздоговорной тематики в 2019 г. и добиться их роста:

– суммарный объем выполненных работ составил 5194,3 тыс. руб. (прикладные исследования и разработки – 3640,4 тыс. руб., оказанные научно-консультационные услуги – 1553,9 тыс. руб.);

– из них профинансировано – 4062,4 тыс. руб. (прикладные исследования и разработки – 2725,6 тыс. руб., оказанные научно-консультационные услуги –1336,8 тыс. руб).

Наиболее значимыми работами, выполненными на условиях хоздоговорной тематики, стали:

– разработка проектно-сметной документации «Строительство объектов канализационных систем в пгт. Карло-Марксово»;

– расчёт нормативных технологических нужд питьевой воды для объектов водоснабжения и водоотведения, находящихся на территории ДНР;

– обследование технического состояния с разработкой отчета о техническом состоянии строительных конструкций и проекта усиления строительных конструкций балок эстакады лебедок плотины Ханженковского водохранилища;

– обследование технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений ФИЛИАЛА №1 «ХСПКЗ «СИЛУР» ООО «РОСТЕКСПОСНАБ»;

– обоснование возможности дозагрузки свалки твердых бытовых отходов в г. Харцызске с целью увеличения сроков ее эксплуатации.

Докладчик отметил прекрасную работу Центров технической экологии и

ресурсосбережения кафедры водоснабжения, водоотведения и охраны водных ресурсов, возглавляемого проф. В.И. Нездойминовым, и Донбасского диагностического центра кафедры металлических конструкций и сооружений (научный руководитель Горохов Е.В., главный инженер Мишура С.Н.) которыми в 2020 г. выполнен объем работ на сумму более 4 млн. млн. руб. и профинансировано более 3 млн. руб.

2.2 Работы, выполняемые по обращениям Министерств, ведомств, организаций, физических лиц на безоплатной основе.

С учетом сложившейся на настоящий момент политической и социально-экономической ситуации в Республике, целый ряд подобных обращений и заданий решается коллективом академии на безоплатной основе, основными из которых являются:

– обследование и оценка технического состояния – 7 работ;

– испытания материалов – 2 работы;

– другие научно-консультационные услуги – 8 работ.

Наибольшее количество подобного рода работ выполнено кафедрой экономики, экспертизы и управления недвижимостью – 4; кафедрой автомобильных дорог и аэродромов – 3; совместно кафедрами градостроительства и ландшафтной архитектуры, технологии и организации строительства, оснований, фундаментов и подземных сооружений – 3 и т.д.

В целом сотрудниками 10 кафедр академии за минувший год выполнено 17 работ общей стоимостью 1,48 млн. руб.

2.3 Научно-образовательная деятельность.

Большая работа проводится академией в рамках решения задач переподготовки кадров для строительства и жилищно-коммунального хозяйства ДНР через факультет дополнительного профессионального образования академии. В целом по итогам этой работы за 2019 г. обучение в рамках повышения квалификации прошли 292 слушателя и за предоставление этих научно-образовательных услуг академией заработано 641,07 тыс. руб.

3. Кафедральная тематика.

В качестве одного из наиболее важных исследований фундаментальной направленности, выполняемых в академии в 2020 г., следует отметить завершение кафедральной темы «Развитие кластерно-коагуляционной модели неравновесной кристаллизации переохлажденных жидкостей» №г/р 0117D000270 (руководители – Александров В.Д., д.х.н., проф., Фролова С.А., к.х.н., доц.). По результатам выполнения темы за истекший год успешно защищена в диссертационном совете при ДонНУ 1 кандидатская диссертация (асс. Покинтелица Е.). В выполнении работы принимали участие 1 аспирант и 5 студентов. Результаты исследований доложены и опубликованы в материалах II научно-технической конференции, организованной НИЦ «Курчатовский институт». В целом в 2020 г. результаты исследований опубликованы в 20 работах (2 научных монографии, 8 статей, из которых 3 – уровня SCOPUS, 10 тезисов докладов, апробированные на 7 международных конференциях.

Отличные результаты при выполнении кафедральной темы №0117D000259 фундаментальной направленности представлены кафедрой высшей математики и информатики. В выполнении работы принимали участие 2 соискателя и 15 студентов, совместно с которыми опубликовано 18 научных работ. Сотрудниками кафедры в целом в 2020 г. опубликовано 33 работы (5 учебных, 7 учебно-методических пособий, 10 статей, из которых 5 – уровня SCOPUS, 11 тезисов докладов, апробированные на 6 международных конференциях).

Как неоднократно отмечалось, что по причине затрудненности финансирования НИР за счет средств государственного бюджет, выполнение кафедральных тем (в особенности для соискателей научных степеней) приобретает в наших реалиях особое значение. В связи с этим, в их выполнении принимали участие 443 человека, то есть весь профессорско-преподавательский состав академии, все 30 кафедральных тем академии, зарегистрированные в ИНТИ ДНР, успешно завершены и подготовлены к сдаче.

По результатам выполнения кафедральных научно-исследовательских работ в 2020 г.:

– защищена 1 диссертация на соискание ученой степени доктора наук;

– защищены 6 диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук;

– выполнялось 9 докторских и 54 кандидатских диссертации;

– защищено 89 магистерских работ;

– выполнено 107 дипломных проектов;

– в работах участвовало 930 студентов;

– сделано 467 докладов на научных конференциях;

– получено 2 патента РФ на изобретения;

– опубликовано 6 монографий, 22 учебных пособий, 863 статьи.

4. Подготовка научных и научно-педагогических кадров:

Вопросы, связанные с подготовкой научных и научно-педагогических кадров в академии, детально рассматривались на предыдущих заседаниях Ученого Совета в ноябре и декабре 2020 г. Поэтому докладчик напомнил основные факты, характеризующие работу коллектива Академии в этом направлении в 2020 г.:

– по состоянию на сегодняшний день в аспирантуре ГОУ ВПО «ДОННАСА» обучается 37 человек (18 – очная форма обучения, 19 – заочная форма обучения): все на бюджетной форме обучения. Прикреплено в качестве соискателей ученой степени кандидата наук 20 человек, еще 2 – утверждены темы исследований. В целом подготовкой кандидатских диссертаций на настоящий момент занято 59 чел.;

– в докторантуре – 1 человек. В целом подготовкой докторских диссертаций, в настоящее время, в академии занято 11 сотрудников.

В функционирующих на базе ГОУ ВПО «ДОННАСА» 3-х диссертационных советах по 6-ти научным специальностям:

– в 2020 г. защищено 1 докторская диссертация и 5 кандидатских диссертаций:

в совете Д 01.006.02 – 3 кандидатские;

в совете Д 01.005.01 – 1 кандидатская;

в совете Д 01.023.03 – 1 докторская и 1 кандидатская;

– в настоящее время в Советах академии приняты к рассмотрению или к защите еще 9 работ:

в совете Д 01.006.02 – 7 работ (1 докторская и 6 кандидатских);

в совете Д 01.005.01 – 2 работы (кандидатские).

В целом сотрудниками академии в 2020 г. защищены 1 докторская (в Российской Федерации) и 6 кандидатских диссертаций.

5. Международная научная деятельность:

Итоги международной научной деятельности подробно рассматривались на январском заседании Ученого Совета академии в докладе проректора Назима Я.В., поэтому позволю себе лишь в предельно сжатой форме напомнить основные итоги международной научной деятельности:

в 2020 г. заключено 6 договоров о научно-техническом сотрудничестве (из них 3 – с образовательными учреждениями). Всего на 01.01.2021 г. действует 49 международных договоров с организациями из 11 стран;

2952 сотрудника и студента от ГОУ ВПО «ДОННАСА» приняли участие в 272 научных и научно-практических конференциях, в т. ч. в режиме вебинаров;

на базе ГОУ ВПО «ДОННАСА» было организовано 12 совместных научных форумов, конференций, в которых приняли участие 251 зарубежный участник;

совместно с образовательными, научными и производственными организациями Российской Федерации и Республики Беларусь реализуется 4 совместные научные разработки;

13 преподавателей, 1 аспирант и 43 студента стали участниками программ обмена, а 31 преподаватель прошли профессиональную переподготовку и повышение квалификации в вузах Российской Федерации;

опубликовано 326 публикаций в изданиях, индексируемых или реферируемых в наукометрических базах данных (еще 44 научных статьи находятся в издательствах), 67 публикаций в зарубежных периодических изданиях, 272 публикации в сборниках международных конференций;

функционировало 3 совместных научно-образовательных центра (НОЦ). Создание еще

одного НОЦ – в стадии согласования.

6. Научно-исследовательская работа студентов.

Не останавливаясь подробно на научных достижениях молодых ученых и студентов, поскольку их награждение всегда проходит на заседаниях Ученого Совета, докладчик остановился на основных моментах минувшего года.

В 2020 году в научно-исследовательской работе принимали участие 930 студентов академии, в том числе 8 – с оплатой труда. 22 студента были исполнителями хоздоговорных, 600 – кафедральных НИР.

Организация и проведение студенческих конференций. Основным мероприятием года стал IV Международный строительный форум «СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА», прошедший 16-18 апреля 2020 года и включивший в себя 2 конференции:

XIX Международную конференцию молодых ученых, аспирантов, студентов «Здания и сооружения с применением новых материалов и технологий»,

VI Республиканскую конференцию молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли»,

Выставку научно-технических разработок в строительстве и архитектуре и Книжную выставку библиотеки ГОУ ВПО «ДОННАСА».

Наряду со студентами ГОУ ВПО «ДОННАСА» в работе Форума приняли участие 139 молодых ученых и студентов из других ВУЗов ДНР (5 вузов и организаций), ЛНР (3 ВУЗа), РФ (8 ВУЗов и организаций), Республики Южная Осетия (1 ВУЗ), КНР (1 ВУЗ).

Отличительной особенностью 2020 г. стало проведение ряда «именных» конференций, организованных в преддверии юбилея академии и направленных на определенное подведение итогов деятельности ведущих научных школ и направлений, имеющих славную историю и успешно функционирующих и в настоящее время, а также ознакомление молодых ученых со славными традициями предшественников. Среди такого рода мероприятий, проведенных в 2020 г., следует отметить:

– очно-заочную международную конференцию «Биотехвод-2020» (биотехнологии очистки воды, становление и развитие научной школы д.т.н., проф. Куликова Н.И., 20-21 февраля);

– республиканскую очно-заочную научно-практическую конференцию «Архитектурная школа Донбасса: наука и практика в условиях современного развития» (14 октября);

– международную научно-практическую конференцию «Поведение бетонов и железобетонных конструкций при наличии нагрузок и тепловлажностных воздействий различной длительности» (становление и развитие научной школы д.т.н., проф. А.П. Кричевского, 20-21 октября).

– научно-практическую конференцию, посвященную 70-летию кафедры «Технология и

организация строительства» (27 ноября);

– научно-практическую конференцию с международным участием «Электроповерхностные явления при формировании структуры строительных материалов на основе минеральных и органических вяжущих веществ» (приуроченную к 65-летнему юбилею кафедры, 25 декабря).

За пределами академии студентами (или преподавателями совместно со студентами) опубликовано 591 статья и тезисы, среди которых рецензируемых РИНЦ – 34 статьи.

С докладами на конференциях в других вузах выступили 149 студентов академии, включая вузы ДНР, ЛНР, Российской Федерации и др.

Победителями и призерами Республиканских олимпиад по дисциплинам и специальностям стали 12 студентов академии.

Участие в международных конкурсах. В 2020 г. 5 студентов и аспирантов академии стали победителями и призерами международных конкурсов научных работ, а именно:

– Всероссийский смотр-конкурс выпускных квалификационных работ, организованный Белгородским государственным технологическим университетом им. В.Г. Шухова – 2 студентов (1 – диплом I степени, 1 – диплом III степени);

– Международный конкурс архитектурно-строительных моделей (Architectural and Construction Models) «ACM-2020», состоявшийся на базе Южного федерального университета (РФ, Ростов-на-Дону) – 2 студентов (2 – дипломы II степени);

– конкурс научных работ, который проводится ежегодно на базе Научно-исследовательского института строительной физики (Москва, РФ) – 1 аспирант (1 – серебряная медаль им. академика Осипова Г.Л. за лучшую научную работу 2020 года по строительной физике).

– 11 студентов – победители и призеры научных конкурсов республиканского уровня.

7. Инновационная и информационная деятельность.

Основная работа в направлении информационного обеспечения научной деятельности, доступа к электронным коллекциям научной периодики и базам данных ведущих научных издательств мира, проводится Научно-техническим информационным центром ГОУ ВПО «ДОННАСА», в состав которого входят библиотека, полиграфический центр, отдел интеллектуальной собственности.

В течение 2020 г. обеспечивался доступ к наукометрическим и информационно-поисковым системам и базам:

Российская информационно-аналитическая система «Российский индекс научного цитирования» (РИНЦ, Россия, Москва).

ICONDA (International Construction Database, Германия, Штутгарт);

IPRbooks (Россия, Саратов)

международная база данных Google Scholar;

база Index Copernicus (Польша, Варшава).

Polpred.com Обзор СМИ;

«Индивидуальная книжная полка преподавателя» ЭБС BIBLIO-ONLINE издательства «Юрайт»,

8. Издательская деятельность.

За отчетный период сотрудниками академии опубликовано:

а) 6 научных монографий;

б) 22 учебные пособия;

в) 326 научных работ, входящие в издания, которые индексируются в международных базах данных (37 – SCOPUS, Web of Science +4 в издательствах, 289 – РИНЦ).

Выпуск периодических научных изданий:

– в 2020 году журнал «Строитель Донбасса» включен в официальный перечень изданий МОН ДНР, публикации в которых признаются при защите докторских и кандидатских диссертаций

– расширен список непериодических изданий академии, представленных в РИНЦ, Так, в 2020 г. в РИНЦ внесены четыре непериодических издания конференций ГОУ ВПО «ДОННАСА»:

Международная заочная научная конференция «Наука и мир в языковом пространстве»;

Республиканская очно-заочная научная конференция «Язык и культура»;

IV Международный строительный форум «Строительство и архитектура» (2 тома).

9. Патентно-лицензионная деятельность. Коммерциализация результатов научной деятельности.

Работы в этом направлении входят в сферу деятельности отдела интеллектуальной собственности. Учитывая отсутствие нормативной базы по защите интеллектуальной собственности в ДНР и невозможность соответствующей регистрации патентов и других объектов интеллектуальной собственности, усилия сотрудников отдела были сосредоточены на:

поддержании и совершенствовании систематизации патентного фонда академии. На 1000 ед. увеличилось кол-во оцифрованных и внесенных в БД патентного фонда ГОУ ВПО «ДОННАСА» описаний к патентам раздела «Строительство, горное дело» Е 01 В 1/00 – 1/10;

популяризации и коммерциализации результатов научной деятельности коллектива ГОУ ВПО «ДОННАСА» посредством участия в выставках, организуемых к проведению на различных форумах. В течение 2020 г. было организовано 4 выставки результатов

научной деятельности академии, представленных на международных и республиканских конференциях;

защиты нарабатываемых объектов интеллектуальной собственности в РФ. За 2020 г. получено 2 патента РФ на изобретения (Н.М. Зайченко)

10. Заключение.

Основные задачи, поставленные коллективом академии в сфере научной и научно-технической деятельности на 2020 г.:

– подготовка и аттестация научных кадров посредством выполнения Планов (для аспирантуры и докторантуры, диссертационных советов на базе ГОУ ВПО «ДОННАСА»):

подготовки учебно-методического обеспечения учебного процесса для подготовки в аспирантуре – выполнено;

подготовки кадров в части набора в аспирантуру в 2020 г. – выполнено;

защит диссертационных работ сотрудниками ГОУ ВПО «ДОННАСА» – выполнено не в полном объеме;

– деятельности НИЧ:

закрепление позитивных тенденций ростов объемов выполняемых НИР – выполнено;

проведение необходимого комплекса работ по аккредитации ЦИКС со стороны ГП «Донецкстандартметрология» – выполнено;

подготовка заключительных отчетов по итогам выполнения 30 кафедральных тем с регистрацией материалов в ИНТИ ДНР – выполнено;

подготовка пакета документов для получения в феврале 2021 г. лицензии Минстроя ДНР на проведение архитектурно-строительной деятельности – перенесено на конец 2021 г.;

– в части улучшения информационного обеспечения, совершенствования инновационной деятельности (для НТИЦ, СМУ):

успешное проведение конференций, предусмотренных планом на 2020 г. – выполнено;

неуклонное исполнение планов научных публикаций в изданиях, входящих в наукометрические базы данных, научных монографий, периодических научных изданий ГОУ ВПО «ДОННАСА» – выполнено;

обеспечить присвоение статьям, опубликованным в периодических научных изданиях ГОУ ВПО «ДОННАСА», присвоение DOI (digital object identifier – идентификатор цифрового объекта) – не выполнено.

В текущем году основными задачами должны стать в направлениях:

1. Научно-исследовательская часть ГОУ ВПО «ДОННАСА»:

– выполнить основную часть работ по актуализации Системы Менеджмента Качества в части оказания научно-консультационных услуг (отв. – проректор по научной работе, срок – в течение года);

– сформировать новые задания кафедральных НИР, выполняемых в рамках второй половины рабочего дня преподавателя, с последующей государственной регистрацией в Государственном институте научно-технической информации (ГУ ИНТИ) (отв. – проректор по научной работе, начальник НИЧ; срок – март 2021 г.);

2. Аккредитация и лицензирование архитектурно-строительной деятельности:

– обеспечить успешное прохождение процедуры лицензирования архитектурно-строительной деятельности со стороны Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства ДНР (отв. – проректор по научной работе, начальник НИЧ; срок – декабрь 2021 г.);

– обеспечить успешное прохождение инспекционных проверок аккредитованных лабораторий академии со стороны ГП «Донецкстандартметрология» (для Центра испытаний конструкций и сооружений и электротехнической лаборатории) (отв. – проректор по научной работе, руководители центров; срок – 1-я половина 2021 г.);

3. Подготовка научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации. Повышение публикационной активности:

– обеспечить планируемые показатели в части подготовки и аттестации кадров высшей квалификации (отв. – проректор по научной работе, срок – в течение года);

– обеспечить ежегодное выполнение контрольных цифр приема в аспирантуру и докторантуру ГОУ ВПО «ДОННАСА» за счет средств государственного бюджета (отв. – проректор по научной работе, зав. отд. аспирантуры; срок – в течение года);

– обеспечить уровень публикаций в изданиях, индексируемых в наукометрическких базах SCOPUS и Web of Science, до показателя не менее 5,5 единиц на 100 научно-педагогических работников (отв. – проректор по научной работе, срок – в течение года);

4. Проведение научных, научно-технических исследований, выполнение опытно-конструкторских разработок и оказание научно-консультационных услуг. Инновационная деятельность:

– на основе усиления координационной роли академии, как базовой организации Минстроя ДНР, в выполнении крупных исследовательских и проектных работ, имеющих стратегический характер для народного хозяйства республики, добиться существенного увеличения объемов выполняемых НИОКР 7,5 млн. руб. (отв. – проректор по научной работе, начальник НИЧ; срок – декабрь 2021 г.);

– обеспечить приоритетное планирование и выполнение НИОКР инновационного характера по следующим стратегически важным направлениям научно-практической деятельности:

разработка Генеральной схемы территориального планирования Донецкой Народной Республики;

внедрение инновационных проектов по новому строительству, реконструкции, модернизации систем водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения, энергоснабжения, в том числе, стратегического назначения;

разработка концепции Программы развития отраслей строительных и дорожно-строительных материалов, ориентированной на использование местной ресурсной базы;

научно-техническое и экономическое обоснование Республиканской схемы размещения объектов (полигонов) для захоронения, утилизации и переработки твёрдых бытовых отходов;

повышение эксплуатационной надёжности и долговечности зданий и сооружений, в первую очередь, повышенной опасности и стратегической важности для народного хозяйства

Докладчик сообщил, что большая часть основных положений отчета, критический анализ сделанного и связанные с этим задачи на 2021 г., прозвучавшие в докладе, нашли свое отражение в проекте постановления, который представлен на заключительных слайдах и в виде раздаточного материала. В связи с этим докладчик предложил не зачитывать его дословно, а перейти непосредственно к рассмотрению и утверждению.

Постановили:

1. Результаты научной и научно-технической деятельности в 2020 г. признать удовлетворительными. Информацию принять к сведению и провести ее обсуждение на заседаниях кафедр и Ученых Советах факультетов (срок – до 28.02.2021, ответственные – деканы, заведующие кафедрами).
2. Для улучшения организации и состояния деятельности научно-исследовательской части академии:

– начальнику НИЧ продолжить практику совершенствования организационных мероприятий для обеспечения улучшения состояния финансовой деятельности специализированных научных подразделений НИЧ и увеличения объемов научно-исследовательских работ, выполняемых по заказу организаций и учреждений, доведя объем выполняемых в 2021 г. НИОКР до 7,5 млн. руб. (ответственные: начальник НИЧ, руководители лабораторий; срок – постоянно);

– провести организационную работу по подготовке к инспекционной проверке лабораторий ЦИКС и ЭЛ со стороны ГП «Донецкстандартметрология» (отв. – проректор по научной работе, руководители центров; срок – 1-я половина 2021 г.);

– сформировать новые задания для выполнения кафедральных тем в 2021-2025 гг. с последующей регистрацией материалов в ИНТИ ДНР (ответственные – начальник НИЧ, руководитель центра, руководители кафедральных тем; срок – март 2021 г.);

– подготовить пакет документов для получения лицензии Минстроя ДНР на проведение архитектурно-строительной деятельности (ответственный – начальник НИЧ, срок – декабрь 2021 г.);

– выполнить основные мероприятия по актуализации документов Системы управления качеством в части оказания научно-консультационных услуг (ответственные: проректор по научной работе, начальник НИЧ; срок – декабрь).

– обеспечить приоритетное планирование и выполнение НИОКР инновационного характера по стратегически важным для ДНР направлениям научно-практической деятельности (ответственные: проректор по научной работе, начальник НИЧ; срок – в течение года).

3. С целью повышения эффективности научно-исследовательской работы молодых ученых, аспирантов, студентов, их участия в конференциях и результатов выступления в Республиканских и международных олимпиадах, конкурсах студенческих научных работ и дипломных проектов:

– обеспечить подготовку и проведение научных мероприятий, предусмотренных планом на 2021 г. (ответственные: проректор по научной работе, председатель совета молодых ученых, президент Малой академии строительства и архитектуры, ответственные по кафедрам; срок – в течение года);

– Малой Академии строительства и Совету молодых ученых ГОУ ВПО «ДОННАСА» обеспечить качественную подготовке студентов и лицеистов к участию во 2-м этапе Республиканских олимпиад, конференциях молодых ученых, аспирантов и студентов, конкурсах научных работ и дипломных проектов, процедурах отбора лучших молодых ученых для участия в конкурсах на соискание грантов на проведение научных исследований (ответственные: президент МАС, председатель СМУ, деканы факультетов, директор лицея; срок – в течение года);

– добиться существенного улучшения показателей участия студентов, прежде всего, в хоздоговорной тематике, через участие во временных творческих коллективах с соответствующей оплатой (ответственные: начальник НИЧ, руководители НИР, срок – постоянно).

4. Для обеспечения роста количественных и качественных показателей работы по подготовке научно-педагогических кадров:

– обеспечить ежегодное выполнение контрольных цифр приема в аспирантуру и докторантуру ГОУ ВПО «ДОННАСА» за счет средств государственного бюджета (отв. – проректор по научной работе, зав. отд. аспирантуры; срок – в течение года);

– обеспечить планируемые ниже перечисленными программными документами показатели в части подготовки и аттестации кадров высшей квалификации:

Кадровый резерв (докторанты и лица, работающие над докторскими диссертациями);

ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАН формирования кадрового состава Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры на период 2019-2022 гг. в части набора в аспирантуру и защит диссертационных работ сотрудниками ГОУ ВПО «ДОННАСА»;

План защит диссертационных работ на 2021 г.

(ответственные: проректор по научной работе, зав. аспирантурой, научные руководители и консультанты, срок – постоянно);

– завершить подготовку учебно-методического обеспечения учебного процесса для подготовки в аспирантуре (ответственный – зав. аспирантурой; срок – апрель).

5. С целью совершенствования инновационной, информационной деятельности, защите объектов интеллектуальной собственности научно-техническому информационному центру ГОУ ВПО «ДОННАСА»:

– результаты завершенных научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских разработок своевременно отражать в новых версиях «Каталоге перспективных научных разработок ДОННАСА», на сайте академии с целью их дальнейшей коммерческой реализации и внедрения через систему выставок, семинаров, круглых столов (ответственный – нач. НТИЦ, рук. отдела интеллектуальной собственности, срок – постоянно);

– продолжить практику поддержания и возможного повышения статуса печатных и электронных версий научных периодических изданий академии, как входящих в международные базы данных и перечни специализированных изданий, признаваемых при защите диссертаций (ответственные – проректор по научной работе, нач. полиграфического центра; срок – декабрь);

– . обеспечить неуклонное исполнение планов научных публикаций в изданиях, входящих в ведущие наукометрические базы данных (не менее 5,5 ед. на 100 НПР), научных монографий, периодических научных изданий ГОУ ВПО «ДОННАСА» (ответственные: проректор по научной работе, главные редакторы изданий, заведующие кафедрами; срок – постоянно).

6. В направлении международного научного сотрудничества:

– обеспечить дальнейшее развитие и выполнение программ международного научного сотрудничества в части подготовки научных и научно-педагогических кадров и проведения научных исследований в рамках действующих НОЦ и подписанных договоров о сотрудничестве (ответственные: проректор по научной работе, проректор по международным связям, срок – постоянно в течение года).