



На заседании Ученого совета академии рассмотрен вопрос о научно-исследовательской, научно-производственной и инновационной деятельности

25 марта 2019 года состоялось очередное заседание Ученого совета академии.

Проректор по научной работе Муцанов В.Ф. представил доклад «Анализ текущего состояния и определение перспективных направлений научно-исследовательской, научно-производственной и инновационной деятельности Академии».

Муцанов В.Ф. представил информацию о деятельности научно-исследовательского комплекса академии, в структуре которого функционируют 22 инженерных центра и специализированные лаборатории. Научные исследования в них выполняются 423 исследователями, среди которых 239 – со степенями и званиями, 143 – молодые исследователи в возраст до 35 лет.



Научно-исследовательский комплекс академии в 2018 году осуществлял работы по нескольким направлениям:

1. Выполнялась Госбюджетная прикладная НИР «Разработка концепции создания социального жилья и восстановления объектов инфраструктуры на территориях, пострадавших от военных действий» (руководитель работы: Горохов Евгений Васильевич, д.т.н., профессор).

В результате выполнения данной работы разработана концептуальная и методическая основа, а также технические решения для разработки Государственной Программы жилищного строительства в Донецкой Народной Республике, базирующейся на выполнении комплекса работ по строительству и восстановлению разрушенных в результате боевых действий жилых зданий категории социального жилья и базовых объектов инфраструктуры.

Результаты выполнения госбюджетной темы одобрены Градостроительным Советом

Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства ДНР и рекомендованы к внедрению.

2. В 2018 году в академии проводились фундаментальные исследования и кафедральные научно-исследовательские работы.

По результатам выполнения кафедральных научно-исследовательских работ в 2018 г.:

- защищена 1 диссертация на соискание ученой степени доктора наук;
- защищено 11 диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук;
- выполняется 4 докторских и 24 кандидатских диссертации;
- защищены 85 магистерских работ;
- выполнено 107 дипломных проектов;
- в работах участвовало 932 студента;
- сделано 487 докладов на научных конференциях;
- получен 1 патент на полезную модель;
- опубликовано 5 монографий, 10 учебных пособий, 814 статей.



3. В академии проводились работы в рамках хоздоговорной тематики. Для реализации такой деятельности серьезным и необходимым шагом стали:

- лицензирование проектно-изыскательской деятельности;
- аккредитация деятельности испытательных лабораторий.

Общий объем выполненных и заактированных работ в рамках хоздоговорной тематики составил в 2018 г. 1,112 млн. руб.

Муцанов В.Ф. отметил, что выполнение хоздоговорной тематики в 2018 году выполнено не в полном объеме, т.к. не все центры и лаборатории академии участвовали в данной деятельности.

4. Сотрудники академии в течение года на бесплатной основе оказывали научно-консультационные и технические услуги по запросам Министерств, организаций, учреждений ДНР. В целом только за минувший год выполнено более 30 работ общей стоимостью более 1,3 млн. руб.

Следующая задача коллектива академии в сфере научной и научно-технической деятельности – подготовка и аттестация научных и научно-педагогических кадров.

В настоящее время в аспирантуре обучается 39 аспирантов и прикреплено 14 соискателей. Подготовкой докторских диссертаций, занято 10 сотрудников.

На базе ДонНАСА функционирует 3 диссертационных совета, осуществляющие свою работу по 6-ти научным специальностям.

В 2018 г. в советах ДонНАСА защищены 1 докторская и 12 кандидатских диссертаций, и в настоящее время в Советах академии приняты к рассмотрению или к защите еще 4 работы:

В целом сотрудниками академии в 2018 г. защищены 1 докторская и 11 кандидатских диссертаций (из них 1 – в Совете Российской Федерации).

Говоря о научно-исследовательской работе студентов и молодых ученых, докладчик отметил их участие в работе II Международного строительного форума «Строительство и архитектура»; победы в международных конкурсах (VIII Международный фестиваль архитектурно-строительных и дизайнерских школ Евразии, V Всероссийский конкурс с международным участием научных работ и научных проектов «Научный прорыв»).

С докладами на конференциях в других вузах, выступило 190 студентов; опубликовано 308 статей и тезисов, из них в базе Scopus – 1 статья, РИНЦ – 53 статьи; победителями и призерами Республиканских олимпиад по дисциплинам и специальностям стал 31 студент академии.

Основными достижениями деятельности НТИЦ в 2018 г. стали:

- обеспечение в сложных экономических условиях ритмичного выпуска всех периодических изданий, основанных академией;
- выполнение обязательств по договорам о вхождении изданий в международные базы данных (РИНЦ (РФ), UlrichsWeb (изд-во Bowker, США), Index Copernicus (Польша), ICONDA (Германия));
- регистрация научно-практического журнала «Строитель Донбасса», как средства массовой информации ДНР;
- перерегистрация уставов 4-х изданий (журналы «Металлические конструкции», «Современное промышленное и гражданское строительство», «Экономика строительства и городского хозяйства», «Вестник ДОННАСА») в Министерстве информации ДНР.



Заслушав и обсудив доклад проректора по научной работе В.Ф. Муцанова, Ученый Совет постановил:

1. Информацию принять к сведению и провести ее обсуждение на заседаниях кафедр и Ученых Советах факультетов (срок – до 10.04.2018, 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 (по специальному фонду);

– обеспечить организационное сопровождение 3-х поданных заявок на выполнение финансируемой госбюджетной тематики (ответственные: начальник НИЧ, руководитель темы; срок – в течение года);

– провести работы по прохождению инспекционной проверки деятельности аккредитованных лабораторий ДОННАСА со стороны ГП «Донецкстандартметрология» (ответственные – начальник НИЧ, руководитель центра, срок – май-июнь);

– завершить организационные локальные мероприятия по возвращению научно-исследовательскому сектору академии статуса НИЧ ДонНАСА (ответственные: проректор по научной работе, начальник НИЧ, срок – апрель);

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 III-го Международного строительного форума «Строительство и архитектура» (ответственные: проректор по научной работе, председатель совета молодых ученых, президент Малой академии строительства и архитектуры; срок – апрель);

– Малой Академии строительства и Совету молодых ученых ДонНАСА обеспечить качественную подготовку студентов и лицейстов 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);

– закрепить тенденцию дальнейшего роста 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 неуклонное выполнение программ:

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. (ответственные: проректор по научной работе, научные консультанты, срок – постоянно)

5. С целью совершенствования инновационной, информационной деятельности, защите объектов интеллектуальной собственности научно-техническому информационному центру 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 статуса печатных и электронных версий научных периодических изданий академии, как входящих в международные базы данных и перечни специализированных изданий, признаваемых при защите диссертаций. Для вновь образованного издания «Строитель Донбасса» провести все процедуры, связанные с его вхождением в Перечень ВАК ДНР (ответственные: проректор по научной работе, нач. НТИЦ, рук. Полиграфического центра, срок – июнь).

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 подписанных договоров о сотрудничестве (ответственные: проректор по научной работе, проректор по международным связям, срок – постоянно в течение года).