



На заседании Ученого совета академии обсудили перспективные направления научно-исследовательской, научно-производственной и инновационной деятельности

25 февраля 2020 года состоялось очередное заседание Ученого совета академии.

Ректор академии Н. М. Зайченко начал заседание с вручения благодарностей Министерства образования и науки ДНР за весомый вклад в развитие системы государственной аттестации научно-педагогических кадров и в формирование государственной политики Донецкой Народной Республики в сфере образования и науки профессорам академии Нездойминову В. И., Шолуху Н.В. и Горожанкину С. А.





В связи с празднованием 35-летнего юбилея Факультета дополнительного профессионального образования ГОУ ВПО «ДОННАСА» Грамоту Министерства образования и науки ДНР за значительный личный вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов и научно-педагогических кадров, переподготовку и повышение квалификации работников образования и науки ректор академии вручил методисту факультета дополнительного профессионального образования Н. А. Ольховиченко.



Н. М. Зайченко поблагодарил за ответственное и добросовестное отношение к работе, многолетний труд, высокопрофессиональное исполнение служебных обязанностей, активное участие в деятельности факультета дополнительного профессионального образования и по случаю празднования 35-летия факультета преподавателей академии Крахину В. А., Пушкареву Н. А., Невгеня Н. А., Братчуна В. И., Югова А. М., Зайченко Л. Г., Шелехову Е. В., Яркина В. В., Удовиченко З. В., Светличную Ю. В., Губаря В. Н., Гладкую Е. Д. и вручил им Благодарности от руководства ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».





Затем члены Ученого совета приступили к рассмотрению вопросов повестки дня.

С докладом «Анализ текущего состояния и определение перспективных направлений научно-исследовательской, научно-производственной и инновационной деятельности

академии», подготовленным комиссией по вопросам научно-технической и научно-производственной деятельности, выступил проректор по научной работе В. Ф. Мущанов.

Владимир Филиппович отметил, что в структуре научно-исследовательского комплекса функционируют 22 инженерных центра и специализированных лабораторий. Научные исследования в академии выполняются 455 исследователями. Из них 252 – со степенями и званиями, 137 – молодые исследователи в возраст до 35 лет.



Реализацию основных научных направлений академия строит в тесном взаимодействии с Минстроем ДНР, являясь ее базовой организацией.

Общий объем выполненных в 2019 г. научно-исследовательских работ и оказанных научно-консультационных услуг приблизился к 6 млн. руб.

На сегодняшний день удалось переломить негативную тенденцию снижения объемов хоздоговорной тематики в 2017-2018 гг. и добиться их роста: суммарный объем выполненных работ составил 3453,2 тыс. руб.

В. Ф. Мущанов привел результаты деятельности инженерных центров академии и особо отметил прекрасную работу Центра высотных сооружений кафедры ЖБК, возглавляемого проф. В. М. Левиным.

Говоря о научно-образовательной деятельности, докладчик отметил, что 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

работ за 2019 г. обучение в рамках повышения квалификации прошли 305 слушателей и за предоставление этих научно-образовательных услуг академией заработано 663,7 тыс. руб.

Членам Ученого совета была представлена информация о выполнении кафедральных научно-исследовательских работ в 2019 г. По результатам выполнения данных работ в 2019 г.:

- защищены 2 диссертация на соискание ученой степени доктора наук;
- защищено 7 диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук;
- защищены 87 магистерских работ;
- выполнено 105 дипломных проектов;
- в работах участвовало 929 студентов;
- сделано 485 докладов на научных конференциях;
- получен 1 патент на полезную модель;
- опубликовано 6 монографий, 19 учебных пособий, 819 статей.

Характеризуя работу коллектива Академии по подготовке научных и научно-педагогических кадров в 2019 г., докладчик напомнил, что подготовкой кандидатских диссертаций заняты 52 чел. (в аспирантуре ДонНАСА обучается 42 человека, прикреплены в качестве соискателей ученой степени кандидата наук 10 человек). Подготовкой докторских диссертаций в настоящее время в академии занято 10 сотрудников.



В функционирующих на базе ДонНАСА 3-х диссертационных советах защищены 1 докторская и 7 кандидатских диссертаций. В настоящее время в Советах академии приняты к рассмотрению или к защите еще 5 работ. В целом сотрудниками академии в 2019 г. защищены 2 докторские и 7 кандидатских диссертаций.

Итоги международной научной деятельности подробно рассматривались на январском заседании Ученого Совета академии в докладе проректора Назима Я.В., поэтому В. Ф. Муцанов лишь напомнил основные итоги международной научной деятельности.

Характеризуя научно-исследовательскую работу студентов, В. Ф. Муцанов отметил, что в 2019 учебном году в ней принимали участие 929 студентов академии, в том числе 22 – с оплатой труда. 54 студента были исполнителями хоздоговорных, 570 – кафедральных НИР. Студенты приняли участие в работе III Международного строительного форума «СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА», включившего 2 конференции: XVIII Международную конференцию молодых ученых, аспирантов, студентов «Здания и сооружения с применением новых материалов и технологий» и V Республиканскую конференцию молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительной-архитектурной отрасли».

С докладами на конференциях в других вузах, включая вузы ДНР, ЛНР, Российской Федерации, Узбекистана, выступило 210 студентов академии.

Победителями и призерами Республиканских олимпиад по дисциплинам и специальностям стал 26 студентов академии.

В 2019 г. 17 студентов и молодых ученых академии стали победителями и призерами

международных конкурсов научных работ.

Основная работа в направлении информационного обеспечения научной деятельности, доступа к электронным коллекциям научной периодики и базам данных ведущих научных издательств мира состояла в обеспечении доступа к наукометрическим и информационно-поисковым системам и базам. Важным моментом совершенствования базы навыков работы с наукометрическими базами данных стало прохождение он-лайн русскоязычного курса по обучению Scopus «Инструменты БД Scopus» с последующей аттестацией более, чем 60 сотрудниками академии.

Важный элемент работы академии – издательская деятельность. За отчетный период сотрудниками академии опубликовано: 6 научных монографий, 19 учебных пособий, 404 научные работы, входящие в издания, которые индексируются в международных базах данных (18 – Scopus, Web of Science +4 в издательствах, 386 – РИНЦ).

Продолжено издание 5-ти научных периодических изданий ДонНАСА. В 2019 году журнал «Строитель Донбасса» зарегистрирован, как средство массовой информации в ДНР, а 6 декабря 2019 г. Президиум ВАК при МОН ДНР рекомендовал Министру образования и науки включить журнал в официальный перечень изданий, публикации в которых признаются при защите докторских и кандидатских диссертаций.

Работы в направлении патентно-лицензионной деятельности входят в сферу деятельности отдела интеллектуальной собственности. Усилия сотрудников отдела в 2019 году были сосредоточены на поддержании и совершенствовании систематизации патентного фонда академии. С этой целью было оцифровано 1600 описаний к патентам раздела «Строительство, горное дело» путем перевода из бумажного формата в электронный вид и внесения в БД патентного фонда ДонНАСА.

С целью популяризации и коммерциализации результатов научной деятельности коллектива ДонНАСА в течение 2019 г. было организовано 4 выставки результатов научной деятельности ДонНАСА, представленных на международных и республиканских конференциях.

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

1. Результаты научной и научно-технической деятельности в 2019 г. признать удовлетворительными. Информацию принять к сведению и провести ее обсуждение на заседаниях кафедр и Ученых Советах факультетов (срок – до 10.04.2020, 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 (ответственные: начальник НИЧ, руководители лабораторий; срок – постоянно);
 - провести организационную работу по подготовке к аккредитации ЦИКС со стороны

ГП «Донецкстандартметрология» и подготовке заключительных отчетов по итогам выполнения кафедральных тем с регистрацией материалов в ИНТИ ДНР (ответственные – начальник НИЧ, руководитель центра, руководители кафедральных тем; срок – в течение года);

– подготовить пакет документов для получения в феврале 2021 г. лицензии Минстроя ДНР на проведение архитектурно-строительной деятельности (ответственный – начальник НИЧ, срок – декабрь 2020 г.);

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

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

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 2020 г. (ответственные: проректор по научной работе, председатель совета молодых ученых, президент Малой академии строительства и архитектуры, ответственные по кафедрам; срок – апрель);

– Малой Академии строительства и Совету молодых ученых ДонНАСА обеспечить качественную подготовку студентов и лицейцев 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. в части набора в аспирантуру и защит диссертационных работ сотрудниками ДонНАСА

(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 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. – обеспечить присвоение статьям, опубликованным в периодических научных изданиях ДонНАСА, присвоение DOI (digital object identifier – идентификатор цифрового объекта) (ответственные – проректор по научной работе, нач. полиграфического центра; срок – декабрь);

– обеспечить неуклонное исполнение планов научных публикаций в изданиях, входящих в наукометрические базы данных, научных монографий, периодических научных изданий 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 подписанных договоров о сотрудничестве (ответственные: проректор по научной работе, проректор по международным связям, срок – постоянно в течение года).