

I. ОБОБЩЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ О НАУЧНОЙ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

а) краткая справка о ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» (ДонНАСА) с 1947 года готовит специалистов для строительства и архитектуры, сначала как факультет Донецкого индустриального института (ныне ДоННТУ), а с 1972 года как самостоятельное высшее учебное заведение. В ДНР и ЛНР ДонНАСА — единственное специализированное учебное заведение, в котором готовят архитекторов, специалистов в области городского строительства и хозяйства, экономистов и менеджеров для строительства, строителей дорог и аэродромов.

За годы существования в академии подготовлено около **40 тысяч** инженеров и архитекторов (среди которых свыше **500** — иностранные граждане), **34** доктора и **332** кандидата наук, которые профессионально работают во многих странах мира.

Сегодня учебный процесс в академии осуществляют **433** преподавателя, из них **236** — со степенями и званиями, а **120** — молодые исследователи в возрасте до 35 лет.

Начиная с 1997 года, академия плодотворно работает в направлении международной аккредитации и профессиональной аттестации отечественного инженера-строителя:

- в 2004 году строительные специальности академии «Промышленное и гражданское строительство», «Автомобильные дороги и аэродромы», «Городское строительство и хозяйство», «Архитектура зданий и сооружений» во второй раз аккредитованы *Международным институтом инженеров-строителей — ICE (Великобритания)* по требованиям европейской подготовки специалистов по двум уровням подготовки — бакалавр и магистр (диплом признается в 143 странах мира). Академия была единственным высшим учебным заведением Украины, которое прошло процедуру профессиональной международной аккредитации.

- с 2002 года академия начала процедуру *аккредитации учебного процесса и научных исследований по системе управления качеством по требованиям стандартов серии ISO-9001-2000*. В мае 2004 года академия впервые как ВУЗ не только в Украине, но и среди стран СНГ прошла процедуру

аккредитации и получила сертификат (N 78 100 5908). Во Всеукраинском конкурсе качества продукции «**100 лучших товаров Украины-2004**» ДонНАСА стала победителем в номинации «Образовательные услуги в отрасли строительства и архитектуры».

- учитывая многогранную деятельность ДонНАСА по реализации принципов Болонского процесса, 1 февраля 2005 года *Ассоциация строительных факультетов Европейских стран (AECEF)* приняла академию в свой состав.

Начиная с 1999 г. **6 научных работ ДонНАСА (10 преподавателей)** были отмечены Государственной премией Украины в области науки и техники, **10 молодых ученых – Премией Президента Украины для молодых ученых.**

С 2016 г. – базовая организация Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства ДНР в вопросах научно-технической политики.

б) основные приоритетные научные направления:

- обследование, оценка состояния и разработка проектов усиления или реконструкции;
- восстановление работоспособности инженерных коммуникаций;
- разработка эффективных строительных технологий;
- биотехнология очистки воды;
- разработка эффективных технологий для производства высококачественных строительных материалов и изделий с использованием промышленных отходов;
- разработка и внедрение эффективных энергосберегающих технологий и технологических систем теплоснабжения и вентиляции, электроснабжения;
- совершенствование и модернизация транспортных систем;
- архитектура, градостроительство и землеустройство.

в) научно-педагогические кадры ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

Показатели	2018		2019		2020		2021	
	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%
Общее количество, из них:	423	100	455	100	443	100	433	100
- доктора наук (профессора)	37	8.7	48	10.6	40	9,0	39	9,0
- кандидаты наук (доценты)	202	47.8	204	44.8	200	45,1	197	45,5
- молодые исследователи	143	34	137	30.1	126	28,4	120	27,7

г) количество выполненных работ и объемы их финансирования за последние четыре года (в соответствии с таблицей)

Категории Работ	2018		2019		2020		2021	
	Кол-во	тыс.руб.	Кол-во	тыс.руб.	Кол-во	тыс.руб.	Кол-во	тыс.руб.
Фундаментальные	-	-	-	-	-	-	1	8789,3
Прикладные	1	1727	-	-	-	-	6	324,2
Хоздоговорные *	45	900,2	59	2788,6	42	4062,5	59	7407,8
Другие	16	744,5	11	663,7	13	641,1	20	1430,5

* - в графе «Хоздоговорные» приведены сведения только о профинансированных работах. Вместе с тем в 2021 г. объем работ, выполненных академией и принятых по актам приемки-сдачи работ заказчиком, составил **25480,7** тыс. руб. Кроме того специалистами академии выполнено на безоплатной основе **22** работы общей стоимостью **2205** тыс. руб. тыс. руб.

Основным итогом научно-исследовательской работы в 2021 г. стало выполнение ряда прикладных работ, направленных на решение важнейших задач развития народного хозяйства Донецкой Народной Республики. К важнейшим работам такого рода следует отнести:

- Сбор и анализ исходных данных для разработки Схемы территориального планирования Донецкой Народной Республики (I этап);
- Разработка проектной документации по объекту: Капитальный ремонт моста через реку Кальмиус по проспекту Ильича, г.Донецк;
- Разработка нормативно-правовых актов в рамках выполнения Постановления Правительства Донецкой Народной Республики «О сближении законодательства в сфере строительства Донецкой Народной Республики с законодательством в сфере строительства Российской Федерации» (на безоплатной основе);
- Гидравлический расчет и разработка рекомендаций на оптимизацию водопроводной сети Пролетарского района г. Донецка;
- Градостроительное обоснование территории для размещения участка 1 Скосьерского месторождения песчаника №2;

- *Разработка проектной документации по объекту: Капитальный ремонт учебного корпуса Донецкой государственной музыкальной академии им. С.С. Прокофьева.*

д) количество открытых в отчетном году советов по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, количество защищенных диссертаций

В 2021 г. новых советов по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальности не открывалось, и на протяжении отчетного периода на базе ДонНАСА функционировало 3 диссертационных совета, осуществлявших свою работу по 6-ти научным специальностям:

- Совет Д 01.006.02 по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальностям:

- 05.23.01 – строительные конструкции, здания и сооружения,
- 05.23.05 – строительные материалы и изделия,
- 05.23.21 – архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности

- Совет Д 01.005.01 по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальностям:

- 05.23.03 – теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение,
- 05.23.04 – водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов.

- Совет Д 01.023.03 по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальности:

- 05.23.19 - экологическая безопасность строительства и городского хозяйства.

Все советы академии в декабре 2021 г. успешно прошли инспекционную проверку в рамках реализации мероприятий, определенных приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 19.10.2021 г. №892 «О составах рабочих групп».

В 2021 г. в советах ДонНАСА аспирантами и соискателями ГОУ ВПО «ДОННАСА» успешно защищены 7 кандидатских диссертаций, и в настоящее время в Советах академии приняты к рассмотрению еще 7 работ:

- в Совете Д 01.006.02 – 6 работ (1 докторская и 5 кандидатских);
- в Совете Д 01.005.01 – 1 работа (кандидатская).

В целом сотрудниками академии в 2021 г. защищены 8 кандидатских диссертаций.