

I. ОБОБЩЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ О НАУЧНОЙ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АКАДЕМИИ

а) краткая справка о ГОУ ВПО ДонНАСА

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 более **35 тысяч** инженеров и архитекторов (среди которых свыше **500** — иностранные граждане), **30** докторов и **250** кандидатов наук, которые профессионально работают во многих странах мира.

Сегодня учебный процесс в академии осуществляют **380** преподавателей, из **208** – 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 остается единственным высшим учебным заведением Украины, который прошел 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 (АЕСЕФ)** 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.

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

Показатели	2013		2014		2015		2016	
	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%
Общее количество, из них:	480	100	374	100	364	100	380	100
- доктора наук (профессора)	48	10	37	9,9	36	9,9	47	12,4
- кандидаты наук (доценты)	225	46,9	182	48,7	166	45,6	179	47,1
- молодые исследователи	112	23,3	94	25,1	97	26,6	110	28,9

г) количество выполненных работ и объемы их финансирования за последние четыре года

Категории работ	2013		2014		2015		2016	
	Кол-во	тыс.грн.	Кол-во	тыс. грн.	Кол-во	тыс.руб.	Кол-во	тыс.руб.
Фундаментальные	1	133,8	1	41,2	1	-	1	-
Прикладные	4	239	4	221,5	-	-	-	-
Хоздоговорные	140	3112,9	29	644,3	6	102,1	38	2929,81
Другие	1	58,0	-	-	-	-	-	-

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 2016 г. на базе академии новых советов по защите докторских и кандидатских диссертаций не открывалось.

На конец 2016 г. на базе ДонНАСА функционирует 2 диссертационных совета, осуществляющих свою работу по 5-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.*

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

- 05.23.03 – *теплогазоснабжение, вентиляция и очистка,*
- 05.23.04 – *водоснабжение, канализация.*

В 2016 г. в советах ДонНАСА защищено 7 кандидатских диссертаций. В целом сотрудниками академии за отчетный год защищены 15 работ: 2 докторские и 13 кандидатских диссертаций.

В планах на 2017 г. по этому направлению деятельности серьезное увеличение числа защит и открытие совета по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальности **05.23.19 «Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства».**