

VII. СВЕДЕНИЯ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ, МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Отдельные статистические данные

Год	Количество студентов, принимающих участие в научных исследованиях, (%) [*]	Количество молодых ученых, работающих в учреждении	Процент молодых ученых, остающихся работать в учреждении после окончания аспирантуры, (%)
2016	22,6	94	90
2017	24,0	94	95
2018	20,3	134	94
2019	19,7	133	100
2020	19,8	126	99

*- от общей численности студентов (включая заочную форму обучения).

Стимулирование научной деятельности студентов осуществляется как на общественном уровне (награждение авторов лучших научных работ грамотами и т.п.), так и на административном уровне – за научную деятельность в рамках бакалавриата (публикация статей, тезисов, патентов, участие в научных мероприятиях) соответствующим Положением «О начислении дополнительных баллов за научную деятельность абитуриентам при поступлении по образовательным программам магистратуры на обучение в Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» предусмотрены дополнительные баллы при поступлении в магистратуру.

В 2020 году в научно-исследовательской работе принимали участие 930 студентов академии (19,8%), в том числе 3 с оплатой труда. 14 студентов были исполнителями хоздоговорных и 600 – кафедральных научно-исследовательских работ. По кафедрам эти показатели распределились следующим образом:

№ п/п	Кафедра (секция)	Участие студентов в НИР				
		всего *	в т.ч. с опл.	x / т	г / б	каф.тем.
1.	<i>Строительный факультет</i>	96	5	18	0	85
2.	<i>Архитектурный факультет</i>	27	0	0	0	27

№ п/п	Кафедра (секция)	Участие студентов в НИР				
		всего *	в т.ч. с опл.	х / т	г / б	каф.тем.
3.	<i>Факультет инженерных и экологических систем в строительстве</i>	86	3	3	0	86
4.	<i>Механический факультет</i>	69	0	0	0	69
5.	<i>Факультет экономики, управления и информационных систем в строительстве и недвижимости</i>	652	0	0	0	337
	Итого в 2020 г.	930	8	22	0	600

* - всего с учетом участия студентов в научных конференциях и работы в научных кружках.

Научно-технические конференции

20-21 февраля в Академии состоялась **Очно-заочная международная конференция «Биотехвод-2020» (биотехнологии очистки воды, становление и развитие научной школы д.т.н., проф. Куликова Н.И.)**, в которой приняли участие более 50 научных сотрудников, производственников, студентов и аспирантов из образовательных и производственных организаций Российской Федерации, ДНР, ЛНР, Приднестровской Молдавской Республики.

27 февраля в рамках IV открытой Международной очно-заочной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов» на 4-х секциях было заслушано 90 докладов из 11 образовательных учреждений Российской Федерации, ДНР, Республики Казахстан, Республики Южная Осетия, ЛНР, Приднестровской Молдавской Республики.

16-18 апреля 2020 года в Академии был проведен IV Международный строительный форум «СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА», в рамках которого состоялись: *XIX Международная конференция «Здания и сооружения с применением новых материалов и технологий», VI Республиканская конференция молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли*», а также Выставка научно-

технических разработок в строительстве и архитектуре и Книжная выставка библиотеки ДонНАСА.

В ходе проведения форума работало 56 секций, в рамках которых принимали участие 1764 человек, в том числе 1376 студентов. На конференциях заслушано 918 докладов.

В работе XIX Международной конференции «Здания и сооружения с применением новых материалов и технологий» принимали участие 139 студентов и молодых ученых, представляющих ВУЗы и организации ДНР (5 ВУЗов и организаций), ЛНР (3 ВУЗа), Российской Федерации (8 ВУЗов и организаций), Республика Южная Осетия (1 ВУЗ), КНР (1 ВУЗ).

Также в рамках Форума состоялась VI Республиканская конференция молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли» в составе 51 секции. На конференции было заслушано 855 докладов студентов, аспирантов и молодых ученых.

В сборниках научных трудов по материалам IV Международного строительного форума «СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА» №2020-3(143) «Вестник ДонНАСА. Здания и сооружения с применением новых материалов и технологий» и 2020-4(144) «Вестник ДонНАСА. Научно-технические достижения студентов строительно-архитектурной отрасли», а также в научных журналах «Строитель Донбасса» №2(11) и «Современное промышленное и гражданское строительство» (том 16, номер 2, 2020) опубликовано 40 статей; кроме того, опубликовано 283 тезисов докладов (в четырёх сборниках).

В Республиканской очно-заочной научно-практической конференции "Архитектурная школа Донбасса: наука и практика в условиях современного развития", состоявшейся в Академии **14 октября 2020 г.**, приняли участие 58 человек, из них 54 - представители Донецкой Народной Республики, 2 - представители Российской Федерации (г. Самара, Симферополь); 2 участников из Республики Кыргызстан (г. Бишкек). На конференции было заслушано 33 доклада, авторами которых являются студенты. По результатам работы пяти секций, в научных журналах Академии «Строитель Донбасса» и «Современное промышленное и гражданское строительство» опубликовано 3 студенческих статьи.

В ходе работы Международной научно-практической конференции «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*), которая состоялась в ГОУ ВПО «ДОННАСА» **20-21 октября 2020 г.**, были

заслушаны доклады из ДНР, Российской Федерации, Республики Беларусь, Республики Узбекистан. Среди участников 11 студентов и молодых ученых, которые являются авторами 9 статей, опубликованных по результатам работы конференции в научных периодических изданиях Академии.

В рамках **VI Международной научной конференции «Наука и мир в языковом пространстве»** и **VI Республиканской очно-заочной научной конференции «Язык и культура»**, состоявшихся соответственно **10 и 11 ноября 2020 г.**, заслушан 181 доклад, авторами 73-х из которых являются студенты и молодые ученые из ДНР, ЛНР, Приднестровской Молдавской Республики и Российской Федерации. Материалы конференций опубликованы в сборниках научных трудов.

Публикации в других изданиях

В других изданиях студентами (или преподавателями совместно со студентами) опубликовано **326** статей и тезисов, среди которых рецензируемых РИНЦ – **34** статьи.

Участие в конференциях других ВУЗов

С докладами на конференциях в других ВУЗах, выступило **149** студентов и молодых ученых академии (ВУЗы ДНР и Российской Федерации).

Участие в студенческих олимпиадах

В целом победителями и призерами Республиканских олимпиад по дисциплинам и специальностям стали **12** студентов академии. Детальные сведения приведены в таблице.

Результаты участия студентов ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» в студенческих олимпиадах

№ п/п	Мероприятие	Организатор	Призеры – студенты ДонНАСА		
			1	2	3
1	Всероссийская студенческая олимпиада II (заключительный) тур	Казанский государственный архитектурно-строительный университет	Мишин С.В.	Сыроватский В.А.	
2	VРеспубликанская студенческая олимпиада по учебным дисциплинам: «Гражданская	ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»		Шампатей О. (гр. ИЗОС-3а)	Лабенко Е. (гр. ИЗОС-2)

№ п/п	Мероприятие	Организатор	Призеры – студенты ДонНАСА		
			1	2	3
	«оборона» и «Безопасность жизнедеятельности»				
3	VРеспубликанская студенческая олимпиада по учебной дисциплине: «Экология»	ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»	Старченко А. (гр. ИЗОС-2)		Лабенко Е. (гр. ИЗОС-2)
4	II этап Республиканской олимпиады по дисциплине «Менеджмент непроизводственной сферы»	ГОУ ВПО «Донецкая академия управления и государственной службы при Главе Донецкой Народной Республики»		Сас А.А. (гр. ПМ-24)	Тумайкина А.А. (гр. ПМ-24)
5	II этап Республиканской студенческой олимпиады по дисциплине «Финансы»	ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»			Колесникова И. А. (гр. ЭП-24)
6	Республиканская олимпиада по истории	ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»		Говоруха Е.	
7	Олимпиада по начертательной геометрии	Кафедра «Специализированные информационные технологии и системы» ГОУ ВПО «ДОННАСА»	Игнатов Т.А.	Водолажская Е.А.	Тур П.В.

Участие в конкурсах студенческих работ и дипломных проектов

Во Всероссийском смотр-конкурсе выпускных квалификационных работ, организованном Белгородским государственным технологическим университетом им. В.Г. Шухова, победителями стали следующие студенты:

- Матько Г.С. – диплом I степени;
- Кикош Т.А. – дипломы III степени.

В августе 2020 года в Донецке состоялся форум «Городские реновации», посвященный благоустройству городов и районов Донецкой Народной Республики. Одной из победительниц конкурса проектов стала Анастасия Михайлова - студентка 3-го курса кафедры архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды «ГОУ ВПО ДОННАСА».

В Республиканской выставке-конкурсе научно-технического творчества обучающихся по естественно-научному направлению «Экология», организованном МАН МОН ДНР, в старшей возрастной категории 2 место заняла студентка 4 курса группы ИЗОС-2 Старченко А.В.

Второе место в конкурсе Архитектурно-Строительных Моделей (ArchitecturalandConstructionModels) «АСМ-2020», который состоялся на базе Южного федерального университета (РФ, Ростов-на-Дону), заняли студенты гр. ТГВ-54а Гусельников Д.А. и Пугачева А.Б.

19-26 марта 2020 г. в ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского» состоялся II этап Республиканского конкурса студенческих научных работ по направлениям подготовки 38.03.02, 38.04.02 «Менеджмент», в котором 3 место занял студент гр. ПМ-22 Гречаный А.В.

В Республиканском конкурсе дипломных работ (проектов) и магистерских диссертаций по направлениям подготовки 38.03.02, 38.04.02 «Менеджмент», состоявшемся 19-20 ноября 2020 г. в ГОУ ВПО «Донецкая академия управления и государственной службы при Главе Донецкой Народной Республики», 2 место заняли студенты Срибна А. Н. и Бутов А.В.

С 18 марта по 30 апреля 2020 г. проходил Республиканский конкурс инновационных бизнес-идей «Минута инновационной славы», организаторами которого выступили ГОУ ВПО «Донецкая академия управления и государственной службы при Главе Донецкой Народной Республики» и ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» при поддержке Министерства молодежи, спорта и туризма ДНР. В номинации «Инновации в социальной сфере» первое место заняла студентка Новикова Ю.В., в номинации «Технологические и производственные инновации»: первое место – молодой ученый Плотников Д.А, второе место – студент Калентев К.В и молодой ученый Писаренко А.В., третье место – молодой ученый Степаненко Т.И.

Первое место в Республиканском конкурсе студенческих научных работ по экономическим наукам 2019/2020 учебного года, состоявшемся на базе ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет», заняли студенты Палкина М.А. (гр. ЗИСИ-54а) и Мищенко А.С. (гр. ИСИ-3а).

Сертификатом участника Международного конкурса бизнес-проектов «Актуальные концепты экономического развития предприятий», организованного ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», отмечен студент Кулишов Р.С.

В Республиканской олимпиаде по русскому языку и культуре речи среди обучающихся высших учебных заведений нефилологических профилей, состоявшейся на базе ГОУ ВПО «Донецкая академия управления и государственной службы при Главе Донецкой Народной Республики», в различных номинациях были отмечены:

- Пугачева А.А. (научн. руков. Гапонова Т.Н.) награждена грамотой за победу в номинации «За лучшее знание синтаксических норм»;
- Родченко А.К. (научн. руков. Чернышова Л. И.) награждена грамотой за победу в номинации «За лучшее знание лексических норм»;
- Прусс А.С. (научн. руков. Ковалёва Н. А.) награждена грамотой за победу в номинации «За лучшее знание орфоэпических норм».

Изобретательская деятельность студентов в 2020 году

В связи с отсутствием правовой базы по регистрации объектов интеллектуальной собственности в ДНР активная работа в этом направлении в 2020 г. не проводилась.