

XI. МЕРОПРИЯТИЯ, ОСУЩЕСТВЛЕННЫЕ СОВМЕСТНО С ГОРОДСКИМИ (РАЙОННЫМИ) АДМИНИСТРАЦИЯМИ И НАПРАВЛЕННЫЕ НА ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ И НУЖД

Научно-практическая деятельность кафедр, инженерных центров и лабораторий академии нацелена на решение практических задач в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики, с которыми постоянно сталкиваются руководство городов, поселков, районов, отдельных организаций.

Следует отметить, что с учетом сложившейся на настоящий момент политической и социально-экономической ситуации в Республике, целый ряд подобных обращений и заданий решается коллективом академии на бесплатной основе. Некоторые сведения о выполненных такого рода работах приведены в таблице (сведения о работах, выполненных по заказам юридических и физических лиц на платной основе в рамках хозяйственной тематики, приведены в разделе 4 настоящего отчета).

Сведения о работах, выполненных по заказам Министерств, ведомств, организаций на бесплатной основе в порядке оказания технической помощи

№ п/п	Название работы	Заказчик	Исполнитель	Срок исполнения
1.	«Строительство пешеходного моста через реку Кальмиус в пос. Ларино г. Донецка» (переработка проектной документации и авторский надзор за осуществлением строительства)	УКС при администрации г. Донецка	Каф-ры ТПМ, МК, ЖБЕ, ЭТИСИ, ИГ, ЗиК, ГСХ	31.12.2019
2	Визуальный осмотр несущих и ограждающих конструкций жилого дома по адресу: г. Макеевка ул.Орджоникидзе 47	ГУ МВД ДНР г. Макеевка	Каф. ПЗ и СФ	01.03. – 27.03.2019 г.
3	Стандартизация технического урегулирования	Министерство промышленности и торговли ДНР		10.07 - по сей день
4	Определение физ.-механических свойств лакокрасочного материала №119-22ИЛ	ООО «ТриадаПлюс»		13.09-20.09.2019 г.

5	Определение физ.-механических свойств смесей сухих строительных №119-02СМ	ООО «ТриадаПлюс»		02.03-05.06.2019г.
6	Реконструкция и капитальный ремонт жилого города Ждановка	Администрация г. Ждановка		24.09 - по н/в
7	Улучшение качества добываемого местного крупного заполнителя для строительных изделий и работ №119-08ИЛ	ГП «Донецкая горнодобывающая компания»		01.01.2019 - по н/в
8	Оказание научно-технической помощи в разработке состава газобетона неавтоклавного твердения Д600 на местных сырьевых материалах, письмо от 09.09.2018г	ООО «Донской газобетон», Ростовская обл. РФ		09.09.2018 г.- по н/в
9.	Предпроектные проработки (концептуальное предложение): Размещение здания Часовни над местом захоронения Преподобного Илии Макеевского с благоустройством прилегающей территории и организацией автомобильной парковки для посетителей кладбища в Кировском районе города Макеевка	Администрация города Макеевки	Кафедра АПиДАС	октябрь-ноябрь 2019 г.
10	Разработка ПОС реконструкции моста через р.Кальмиусг.Донецка	Городская администрация г.Донецка	Кафедра ТОС	сентябрь 2017 - октябрь 2019
11	Экспертное обследование объемов работ при ремонте кровли Донецкого архитектурно-строительного колледжа	УВД г.Донецка		Октябрь 2019 Октябрь 2019
12	Обследование	УВД г.Донецка		Октябрь

	результатов ремонта кровли Музея ВОВ в г.Донецке			2019 Октябрь 2019
13	Обследование результатов ремонтно-строительных работ в Госуд. НИПК ин-те горной геологии, геомеханики и максшейдерского дела г.Донецка (ул.Челюскинцев, д.291). Подрядчик ООО «ВСА-МОНОЛИТ»	Киевский райотдел Донецкого Горуправления МВД (Волошин Ю.Ю., исп. Детков Е.В.).		Ноябрь 2019 Ноябрь 2019
14	Оптимизации водоснабжения г. Снежное (предпроектные проработки)	Глава Администрации г. Снежное	Кафедра ВВиОВР	2019
15	Заключение по результатам визуального обследования конструкций здания пищеблока КУ Центральной городской больницы г. Дебальцево	Администрация г. Дебальцево (письмо №02.01/14-753 от 18.03.2019 г.)	Кафедра ОФиПС	Март – апрель 2019 г.
16	Заключение по результатам визуального обследования фундаментов и конструкций перекрытий квартир №3 и №7 жилого дома №14 по ул. Чудская в г. Макеевка	КП «Коммунальник -15» (пмсьмо №424 от 28.02.2019 г.)		Март – май 2019 г.
17	Экспертное заключение о результатах рассмотрения рабочего проекта ремонта кровли здания, являющегося памятником архитектуры и расположенного по адресу: г. Донецк, ул. Артема, 97)	Министерство культуры Донецкой Народной Республики	Научно-проектный центр ГОУ ВПО «ДОННАСА» «Архитектурное наследие Донбасса»	06.06.201 9 г.
18	Разработка пакета смет на научно-проектные работы по обследованию, и проведению реставрационных и ремонтно-	Районная администрация г. Шахтерска; Дмитровская, Степановская, Никишинская сельские администрации Донецкой Народной Республики		июнь - сентябрь 2019 г.

	восстановительных работ на объектах культурного наследия - памятниках истории местного значения на территории Шахтерской районной администрации ¹ (в том числе Дмитровской, Степановской, Никишинской сельских администраций) для внесения необходимых расходов в бюджетный запрос на 2020 г. в рамках подготовки к празднованию 75-летия Великой Победы над фашистскими захватчиками			
19	Испытания керн-вырубки из отремонтированного покрытия нежесткой дорожной одежды по проспекту Генерала Данилова г. Макеевки.	Контрольное управления Главы Донецкой Народной Республики	Каф. АДА	июль 2019 г.
20	Испытания керн-вырубки из отремонтированного покрытия нежесткой дорожной одежды центр г. Макеевки от улицы Московской до улицы 50-летия образования СССР (карта №294).			июль 2019 г.
21	Испытания керн-вырубки из отремонтированного покрытия нежесткой дорожной одежды улицы Николаева г. Тореза (карта №12)			июль 2019
22	Испытания керн-вырубки из отремонтированного покрытия нежесткой дорожной одежды в			июль 2019

¹На основании обращения Администрации города Шахтерска (письмо № 01-26/3473 от 18.06.2019 г. на имя Н. М. Зайченко, ректора ГОУ ВПО «ДОННАСА» по поводу технического обследования, составления смет на проведение ремонтно-восстановительных работ на объектах культурного наследия

	пгтСедово в районе автовокзала			
23	Испытания керна-вырубки из отремонтированного покрытия нежесткой дорожной одежды Советского района г. Макеевки, 20 Партсъезда от путепровода до ул. Шахтной.			июль 2019
24.	Испытания кернов-вырубок с покрытия нежесткой дорожной одежды текущего ремонта автомобильной дороги в Свердловском районе автомобильной дороги Т 13-05 км 8+030 – км 9+070, км 12+000 – км 12+210 село Бирюково.	Прокуратуры Луганской Народной Республики		октябрь 2019
25	Определение плотности твердых бытовых отходов (поступающих на объект обращения с отходами – городской полигон) без определения их морфологического состава	Администрация г. Макеевка	Каф-раТБ	19.09.2019 г.
26	Оказание научно-технической помощи ГП «Макеевуголь» (№1-24/1537 от 24.09.2019)	ГП «Макеевуголь»		21.10.2019
27	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций помещений Дворца Пионеров	Дворец Пионеров (Дом творчества детей и юношества), г. Донецк	Каф-ра ЖБК	февраль 2019
28	Обследование состояния балконных плит в здании общежития №5	ГОУ ВПО «ДОННАСА»		май - июнь 2019
29	Оценка фактических дефектов конструкций производственного корпуса с целью определения степени опасности при дальнейшей эксплуатации	ДП «ТОР» г. Донецк		май – июнь 2019
30	Определение возможностей	УЖКХ администрации г. Макеевка		сентябрь-октябрь

	расширения полигона ТБО г. Макеевка			2019
31	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций здания АБК	ГП «Донбассуглереструктуризация»		октябрь 2019
32	Проведение освидетельствование квартир №1,2,3 по адресу г. Макеевка, Червоногвардейский район, ул. Туполева, 30.			Октябрь 2019
33	Оценка технического состояния и разработка предварительных решений по усилению конструкций здания водоподготовки	ООО «ДПЗ»		ноябрь 2019
34	Обследование жилых домов пос. Объединенный в связи с многочисленными обращениями жителей по поводу деформации земной поверхности	Администрация г. Макеевка (Советский район)		ноябрь – декабрь 2019
35	Оценка технического состояния и разработка предварительных решений по усилению конструкций здания столовой	ООО «ДПЗ»		декабрь 2019
36	Обследование и оценка технического состояния строительных конструкций здания диспансера	МИНЗДРАВ ДНР Городской психоневрологический диспансер		декабрь 2019
37	Установление причин и характера разрушения железобетонного перекрытия элемента контрофорса коксовой батареи №5	Государственный комитет Гортехнадзора ДНР		декабрь 2019
38	Разработка технического заключения о целесообразности восстановления и пригодности к дальнейшей эксплуатации здания питомника и здания оранжереи зимнего	Министерство образования и науки ДНР		декабрь 2019

	хранения многолетних растений, находящихся на балансе ГУ «Донецкий ботанический сад», расположенных по адресу: г. Донецк, пр. Ильича, 110.			
39	Оценка стоимости фактически выполненных работ по капитальному ремонту асбестоцементного покрытия кровли здания общежития ДКСА по адресу: г.Донецк, пр. Комсомольский, 5	ОБЭП Ворошиловского района г. Донецка (письмо от 20.12.2019 г. № 11/819993)	Каф-ра ЭЭУН	Декабрь 2019 г.
40	Оценка стоимости фактически выполненных работ по текущему ремонту кровли Донецкого Республиканского Краеведческого Музея, Музея Великой Отечественной Войны	ОБЭП Киевского района г. Донецка (письмо №11/15 25093 от 21.10.2019 г.)	Каф-ра ЭЭУН	21.10.2019 г. – 28.10.2019 г.
41	Пересчет сметной стоимости капитального ремонта жилого дома по адресу: г.Макеевка, 41 квартал, 1 в разрезе обследования пос. Объединенного.	Администрация г. Макеевка (Письмо от 11.11.2019 г. № 39/20-02758)	Каф-ра ЭЭУН	Ноябрь 2019 г.
42	Обследование и оценка технического состояния конструкций 2-х этажного жилого дома, расположенного по адресу г. Ясиноватая, ул. Орджоникидзе, 140	Администрация Главы г. Ясиноватая	Каф-раМКиС	Октябрь 2019 г.
43	Проблемы развития строительной отрасли в ДНР и пути их решения	Министерство строительства и ЖКХ ДНР	Каф-ра МСО (ДИЦМИК)	сентябрь - ноябрь. 2019 г.

Наряду с работами, завершенными техническими заключениями, ведущими научными академии оказывалась консультативная помощь, а именно:

- сотрудникам МЧС ДНР - особенности подключения потребителей электроэнергии большой мощности, имеющих индуктивный характер (специалистами кафедры автоматизации и электроснабжения в строительстве);

На условиях договорных отношений успешно выполнены:

№ п/п	Название работы	Заказчик	Исполнитель	Срок исполнения
1.	Обоснование возможности дозагрузки полигона твердых бытовых отходов в Центральном-городском районе г. Макеевки, с целью увеличения срока его эксплуатации	УЖКХиС администрации г. Макеевки	Кафедры ТПМ, ИГ, ЗиК, ГСХ, ЖБК, ГСХ	30.06.2019
2.	Определение технических показателей строительных материалов, изделий, конструкций	КП Управляющая компания г. Горловки	Каф. ТСКиИМ	31.12.2019

С целью оперативного решения насущных задач, стоящих перед городскими и районными администрациями в сферах строительства и жилищно-коммунального хозяйства, совместно с администрациями городов Донецка и Макеевки, Министерством строительства и ЖКХ ДНР, Министерством транспорта ДНР, подведомственными организациями Минстроя ДНР, строительными организациями, предприятиями жилищного хозяйства и промышленности строительных материалов, научными и образовательными организациями ДНР на базе ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» 19 декабря 2019 г. организовано проведение Республиканского научно-практического круглого стола (с международным участием) «Пути развития строительного комплекса и задачи для Донецкой Народной Республики».

Учитывая специфику разработок, выполняемых в академии, и направленность их конечного результата на внедрение на объектах строительства и жилищно-коммунального хозяйства, то основой успешной практической реализации выполненных исследований является тесное взаимодействие на всех этапах выполнения работ с профильными Министерствами, и прежде всего, с Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Донецкой Народной Республики, **базовой организацией** которого академия является (*Приказ «О придании ДонНАСА статуса базовой организации Минстроя ДНР по научно-технической деятельности в строительстве» от 25.02.2016 г.*). Ведущие специалисты академии являются членами научно-технического совета Минстроя ДНР:

- проф. Муцанов В.Ф. – председатель комиссии по подготовке и переподготовке кадров и член комиссии по нормативному обеспечению и научно-техническому развитию в строительстве;

- проф. Югов А.М. –председатель комиссии по организации строительства, экономики строительства и ценообразования и член комиссии по техническому регулированию в строительстве;
- с.н.с. Богак Л.Н. – член комиссии по вопросам территориального планирования и градостроительства, член градостроительного совета Минстроя ДНР.

Кроме того:

- проф. Югов А.М.- член лицензионной комиссии Минстроя ДНР,
- проф. Лукьянов А.В. – член НТС Минпромполитики ДНР;
- проф. Братчун В.И. – член НТС Минтранса ДНР.
- проф. Гайворонский Е.А. – член градостроительного совета Минстроя ДНР.
- доц. Завялов В.Н. – член аккредитационной комиссии Минстроя ДНР

Большая работа проводится академией в рамках решения задач переподготовки кадров для строительства и жилищно-коммунального хозяйства ДНР через факультет дополнительного профессионального образования академии. Основные итоги этой работы за 2019 г. приведены ниже в таблице.

Наименование дополнительных профессиональных программ повышения квалификации	Кол-во слушателей	Стоимость обучения одного человека	Период обучения	Объем договоров рос.руб.
Технический надзор в строительстве	24	3550,00	11.02.2019 - 5.03.2019	80400,00
	16	3550,00	20.05.2019-08.06.2019	56800,00
	15	4500,00	2.12.2019-21.12.2019	67500,00
Строительство(профиль:«Сметное дело»)	15	3700,00	26.02.2019-21.03.2019	55500,00
	15	3700,00	26.02.2019-21.03.2019	55500,00
	15	3700,00	22.04.2019-21.05.2019	55500,00
	17	2350,00	22.04.2019-21.05.2019	42650,00
	16	3850,00	23.09.2019-14.10.2019	57750,00
Обеспечение безопасного состояния зданий и сооружений	16	3663,00	11.03.2019-30.03.2019	58608,00
	15	4100,00	25.11.2019-14.12.2019	61500,00
Проектирование и строительство в сложных инженерно-геологических условиях	16	4500,00	30.09.2019-19.10.2019	72000,00

Совершенствование профессиональной компетентности преподавателей образовательных организаций высшего профессионального образования	35	б/о	23.09.2019-25.10.2019	-
	30	б/о	30.09.2019-28.10.2019	-
	30	б/о	30.09.2019-28.10.2019.	-
	30	б/о	30.09.2019-28.10.2019	-
Итого:	305			663708,00

Дополнительно, для решения этого вопроса специалисты факультета дополнительного профессионального образования ГОУ ВПО ДонНАСА в декабре 2019 г. приняли участие в рабочем совещании в Министерстве строительства и ЖКХ Донецкой Народной Республики, где были рассмотрены вопросы подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в том числе в рамках реализации программ профессиональной подготовки, обучение по которым осуществляется на базе академии.

Также, в отчетном 2019 г. академией подписан договор о сотрудничестве с Министерством промышленности и торговли Донецкой Народной Республики в части научного обеспечения работ по реализации в государстве комплекса мероприятий, связанных с внедрением системы технического регулирования, метрологического контроля, единства измерений, стандартизации, сертификации и оценки соответствия. За истекший период ответственными лицами:

- проф. Муцанов В.Ф. – руководитель рабочей группы по прикладной метрологии Научно-технической комиссии по метрологии (НТКМ), созданной 26.03.2019 г. приказом Министерства от 25.03.2019 г. №36.

- проф. Югов А.М. – председатель научно-технической комиссии по стандартизации (НТКС), созданной 05.06.2019 г. приказом Министерства от 04.06.2019 г. № 117-ОП,

- доц. Мартынова В.Б. – член НТКС, проведена большая работа по разработке нормативной базы в этом направлении. В частности, разработаны «Стратегия развития обеспечения единства измерений в Донецкой Народной Республике на 3 года (проект)», и ряд других нормативных документов, представленных в Народный Совет ДНР для рассмотрения и утверждения в установленном порядке.