

9. Мероприятия, осуществленные совместно с республиканскими структурами, и ориентированные на повышение уровня эффективности работы научных сотрудников для решения региональных проблем

1. Сотрудничество с Минстроем ДНР

Установлено тесное взаимодействие с Минстроем ДНР в вопросах научно-технической политики. **19 ноября с рабочим визитом в наш ВУЗ впервые прибыл Министр строительства и ЖКХ ДНР Сергей Наумец.** Также в составе делегации в ДонНАСА прибыли первый заместитель Министра строительства и ЖКХ ДНР Александр Алипов и первый заместитель Министра образования и науки ДНР Михаил Кушаков. Минстрою передан пакет предложений ДонНАСА по различным направлениям архитектурно-строительной деятельности и ЖКХ, на основе чего академии присвоен статус базовой организации ДНР по этим направлениям деятельности:

а) письма о:

- предоставлении статуса базовой организации;
- предоставлении Полигону статуса национального достояния;
- финансировании проекта строительства МАТ-2;
- возобновлении курсов по программам обучения и повышения квалификации;
- аккредитации Центра и лабораторий испытаний строительных материалов и изделий ДонНАСА;

б) научно-технических предложений по:

- разработке проекта реконструкции очистных сооружений г. Донецка;
- внедрению теплообменного аппарата нового поколения;
- водоснабжению поселка «Красный партизан»;

в) аналитическая записка с анализом состояния и перспективами развития промышленности строительных материалов в ДНР;

г) пакет документов к лицензированию проектной деятельности ДонНАСА;

д) предложения по структуре жилищно-коммунального кодекса ДНР.

По результатам сформулированных выше предложений на сегодняшний день: **-19 февраля на заседании лицензионной комиссии Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства ДНР в соответствии с Законом Донецкой Народной Республики «О лицензировании отдельных видов хозяйственной деятельности» ГОУВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» получила право на осуществление архитектурно-строительной деятельности в области:**

- *изыскательских работ для строительства,*
- *разработки строительной документации,*
- *проектирования объектов архитектуры,*
- *проектирования внутренних инженерных сетей и систем,*
- *инжиниринговой деятельности в строительстве;*

-25 февраля Министр строительства и ЖКХ ДНР Сергей Наумец подписал приказ «О придании Донбасской национальной академии строительства и архитектуры статуса базовой организации по научно-технической деятельности в строительстве» по следующим основным направлениям научно-технической деятельности в строительстве:

- научно-техническое, исследовательское, нормативно-методическое и информационное обеспечение развития строительной отрасли на мировом и республиканском уровне;*
- разработка строительных норм и республиканских стандартов,*
- рассмотрение проектов строительных норм и национальных стандартов, разработанных другими субъектами нормирования в строительстве.*
- проверка проектов строительных норм, национальных стандартов и других нормативных актов на соответствие требованиям законодательства,*
- обеспечение взаимной согласованности и актуализации норм,*
- мониторинг строительных норм и национальных стандартов,*
- предоставление разъяснений, консультаций, информационной поддержки;*
- внедрение результатов научно-исследовательских и научно-технических разработок в строительную отрасль;*
- внесение предложений о приоритетах научных исследований по вопросам нормирования и стандартизации,*
- исследование вопросов внедрения научно-технической деятельности, подготовка предложений о целесообразности, об условиях и порядке внедрения прогрессивных технологий.*

В план работы научно-технического совета Минстроя ДНР на 2016 г. внесены вопросы:

1	О разработке программы по восстановлению разрушенных военными действиями строительных объектов	апрель	Навроцкий Д.М. Мущанов В.Ф. Маликов С.В.
2	О структуре законодательства, нормативно-правовой и нормативно-технической базы строительства и ЖКХ	май	Маликов С.В., Мущанов В.Ф.
3	О разработке Программы развития промышленности строительных материалов	июнь	Чернышев Ю.П. Мущанов В.Ф.
4	О разработке Программы дорожного строительства	июль	Мущанов В.Ф., Братчун В.И.
5	О разработке Программы по охране и использованию объектов культурного наследия Донецкого региона, памятников архитектуры, градостроительства, исторической застройки и уникальных природных территорий	август	Маликов С.В., Мущанов В.Ф.
6	О разработке Программы использования водных	сентябрь	Кежаев В.Ф.,

	ресурсов Донецкого региона		Нездойминов В.И.
7	О разработке Программы строительства социального жилья	ноябрь	Мущанов В.Ф.

Кроме того, сотрудники ДонНАСА приняли непосредственное участие в разработке проектов нормативных документов государственного уровня:

- *жилищного кодекса ДНР,*
- *строительного кодекса ДНР.*

Четкой координации работы ДонНАСА с Минстроем ДНР способствует членство сотрудников ДонНАСА в организационных структурах Минстроя ДНР:

- ректор Горохов Е.В. – член коллегии Минстроя ДНР,
- проректор Мущанов В.Ф., зав. каф. Югов А.М. и зав. лаб. Богак Л.Н. – члены научно-технического совета Минстроя ДНР.

Одним из серьезных направлений соаиместной работы ДонНАСА с Минстроем ДНР является переподготовка специалистов и повышение квалификации работников строительной отрасли и ЖКХ, реализуемые через *Институт последипломного образования и повышения квалификации ДонНАСА.*

Институт последипломного образования и повышения квалификации Донбасской национальной академии строительства и архитектуры имеет значительный опыт в решении вопросов последипломного образования и повышения квалификации кадров для строительной отрасли и системы жилищно-коммунального хозяйства. Следует отметить, что ДонНАСА все последние годы был единственным ВУЗом в Украине, решавшим эти вопросы на основе прямых договоров как на государственном, так и на региональном уровнях. В этом контексте следует отметить успешно реализованные:

а) договор с Минрегионом Украины №8-12/130-2013 от 09.07.2013 г. «Об организации проведения подготовки, переподготовки, повышения квалификации, стажировки в ДонНАСА, в том числе по специализации «Нормативное обеспечение в строительстве на основе Еврокодов», студентов ДонНАСА, обучающихся по образовательно-квалификационным уровням «специалист», магистр», а также специалистов строительной отрасли на базе ДонНАСА». В рамках договора для решения указанных вопросов Минрегионом Украины согласовано для системы повышения квалификации учебно-методическое пособие (основание – решение НТС Минрегиона от 15.07.2014 №73) «Нормативне забезпечення у будівництві. Закордонний досвід (EUORUCDE)»;

б) договор о сотрудничестве с Донецкой облгосадминистрацией в рамках реализации Региональной программы реформирования и развития жилищно-коммунального хозяйства.

Накопленный опыт позволяет успешно решать аналогичные вопросы и в рамках переподготовки и повышения квалификации кадров для Донецкой Народной Республики.

Следует также отметить, что в рамках полученного академией от МОН ДНР Временного разрешения на реализацию образовательной деятельности в направлении последипломного образования разрешение получено на подготовку 1400 человек в год.

В соответствии с одобренной Научно-техническим советом Минстроя ДНР концепцией «О применении систем лицензирования и сертификации специалистов в техническом регулировании строительной деятельности», элементы переподготовки и повышения квалификации специалистов являются одним из важнейших условий лицензирования деятельности предприятий строительной отрасли и ЖКХ, что, в свою очередь, требует постоянного повышения квалификации персонала субъектов архитектурной деятельности для успешного прохождения процедуры государственного лицензирования в сфере строительства.

- 1. Обеспечение безопасного состояния зданий и сооружений**
- 2. Проектирование и строительство в сложных инженерно-геологических условиях**
- 3. Проектирование и строительство в сейсмических условиях**
- 4. Управление строительными проектами**
- 5. Новые технологии в строительстве**
- 6. Технический надзор в строительстве**
- 7. Охрана труда в строительстве**
- 8. Сметное дело в строительстве**
- 9. Оценка земли и недвижимости**

Упомянутым документом в ДНР предполагается индивидуальная сертификация для специалистов в сфере *инженеров технического надзора*.

ДонНАСА имеет большой опыт в вопросах реформирования жилищно-коммунального хозяйства, государственного управления и регулирования, совершенствовании экономического, социального и организационного механизмов реформирования, развития рыночных отношений.

Большое внимание уделяется вопросам альтернативного обслуживания жилого фонда, совершенствованию использования новых технологий в решении основных проблем ЖКХ.

Создание и организация деятельности объединений совладельцев многоквартирных домов (ОСМД) – основа реформирования управления жилищного хозяйства. По данному направлению разработаны программы следующих курсов повышения квалификации сотрудников ЖКХ:

- 1. Управление жилищным фондом (руководитель ОСМД)**
- 2. Реформирование систем ЖКХ**
- 3. Управление жилищным фондом**
- 4. Восстановление и эксплуатация систем газоснабжения**
- 5. Теплоснабжение городов и районов: проблемы и перспективы**
- 6. Водоснабжение и водоотведения городов и районов**
- 7. Оценка влияния деятельности ЖКХ на окружающую среду**

- 8. *Современные требования к организации работы электротранспорта***
- 9. *Современные требования к благоустройству***
- 10. *Энергосбережение и энергетический аудит***
- 11. *Утепление домов***
- 12. *Современные технологии строительства, эксплуатации и содержания***

На настоящий момент:

- начат учебный процесс по повышению квалификации и переподготовке специалистов для строительства и ЖКХ (см. таблицу);
- разработаны и согласованы в учебно-методическом центре развития профессионально-технического образования МОН ДНР новые учебные планы дополнительного профессионального обучения в ДонНАСА по рабочим профессиям;
- с целью интеграции сметно-нормативной базы ценообразования в строительстве в ДНР к стандартам и нормативам РФ Донбасской национальной академией строительства и архитектуры было получено право на использование 3-х российских специализированных программных комплексов (ПК) для осуществления образовательной деятельности по основным профессиональным программам высшего образования, а также по программам дополнительного профессионального образования:

- 100 рабочих мест ПК «ГОССТРОЙСМЕТА» (ГСС-3);
- 35 рабочих мест ПК «ГРАНД-Смета»;
- 35 рабочих мест ПК «ГРАНД-СтройИнфо».

Благодаря ООО «Госстройсмита» (Российская Федерация, Москва) и МГК «Гранд» (Российская Федерация, Москва) в учебных компьютерных классах Центра компьютерных и информационных технологий ДонНАСА было установлено безвозмездно полученное российское программное обеспечение для организации учебного процесса по автоматизации определения стоимости строительства и реконструкции.

- ведется работа по подготовке пакета документов по лицензированию дополнительного профессионального обучения в ДонНАСА
- ведется постоянная работа по расширению практики последипломного образования и получения рабочих профессий (получено временное разрешение от МОН ДНР и подготовлен пакет к лицензированию).

Название курса	Кол-во слушателей	Объем часов	Период обучения	Объем договоров, руб.
1. Проектирование и строительство в сложных инженерно-геологических условиях	7	72	28.09.2015-09.10.2015	17500,00
2. Обеспечение безопасного состояния зданий и сооружений	18	72	16.11.2015-27.11.2015	22500,00
3. Технический надзор в строительстве	14	72	18.01.2016-28.01.2016	21000,00
4. Современные технологии строительства и эксплуатации автомобильных дорог	28	72	18.01.2016-26.02.2016	21000,00
5. Курсы повышения педагогической квалификации для преподавателей ДонНАСА	32	98	23.11.2015-6.01.2016	-
-//-	35	98	18.01.2016-29.01.2016	-
-//-	124	98	08.02.2016-18.03.2016	-
Рабочие профессии				
1. Газосварщик	26	430	21.09.2015-26.12.2015	37063,00
2. Электросварщик ручной сварки	25	430	21.09.2015-26.12.2015	40405,00
3. Облицовщик – плиточник	28	395	21.09.2015-26.12.2015	51573,00
ВСЕГО за 2015 год	337			211041,00

2. Сотрудничество с ВАК МОН ДНР.

В отчетном году сотрудники Донбасской национальной академии строительства и архитектуры приняли самое активное участие в становлении ВАК МОН ДНР и начале работы по аттестации научных кадров республики.

а) участие в работе организационных структур ВАК МОН ДНР:

- Постановлением Совета Министров ДНР №14-9 от 24.07.2015 ректор ДонНАСА Горохов Е.В. включен в состав Президиума ВАК ДНР. В отчетном году он возглавил деятельность временной экспертной группы по техническим наукам при ВАК ДНР, в рамках которой были подготовлены следующие положительные заключения:

(в состав временной экспертной группы вошел и проректор по научной работе ДонНАСА В.Ф.Мушанов):

- о разрешении на создание совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук на базе Донбасской национальной академии строительства и архитектуры по следующим специальностям научных работников: 05.23.03 - Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение (технические науки); 05.23.04 - Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов (технические науки) – утвержден Приказом МОН ДНР №629 от 01.10.2015 г.,

- о разрешении на создание совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук на базе Донбасской национальной академии строительства и архитектуры по следующим специальностям научных работников: 05.23.01 - Строительные конструкции, здания и сооружения (технические науки); 05.23.05 - Строительные материалы и изделия (технические науки); 05.23.21 - Архитектура зданий и сооружений – утвержден Приказом МОН ДНР №634 от 01.10.2015 г.

- о разрешении на создание совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук на базе Донецкого национального технического университета по следующим специальностям научных работников: 05.26.01 – Охрана труда (по отраслям) (технические науки); 05.05.06 – Горные машины (технические науки); 25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная) (технические науки) – утвержден Приказом МОН ДНР №772 от 10.11.2015 г.;

- о разрешении на создание совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук на базе Донецкого национального технического университета по следующим специальностям научных работников: 05.02.08 - Технология машиностроения (технические науки) – утвержден Приказом МОН ДНР №778 от 10.11.2015 г.;

- о разрешении на создание совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук на базе Донецкого национального университета ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук по следующим специальностям научных работников 05.14.04 – промышленная теплоэнергетика (технические науки) – отказано заключением Президиума ВАК №5/1 от 04.12.2015 г.

- по итогам ходатайства на создание объединенного совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук на базе Республиканского академического научно-исследовательского и проектно-конструкторского института горной геологии, геомеханики и маркшейдерского дела, Государственного Макеевского научно-исследовательского института по безопасности работ в горной промышленности и Государственного научно-исследовательского института горноспасательного дела, пожарной безопасности и гражданской защиты «Респиратор» подготовлено отрицательное заключение, которое утверждено заключением Президиума ВАК №6/5 от 25.12.2015 г.

В конце года Приказом по МОН ДНР были образованы экспертные советы ВАК МОН ДНР, в состав которых вошли ряд сотрудников ДонНАСА:

- в экспертный совет по техническим наукам: д.т.н. Мущанов В.Ф. (председатель совета), д.т.н. Горожанкин С.А., д.т.н. Зайченко Н.М., д.т.н. Насонкина Н.Г., д.т.н. Нездойминов В.И., д.арх. Шолух Н.В.;

- в экспертный совет по гуманитарным, социально-экономическим и общественным наукам: д.э.н. Севка В.Г. (председатель совета), д.гос.упр. Вольская Е.М.
- в экспертный совет по физико-математическим и химическим наукам: д.х.н. Александров В.Д.

б) самое активное участие в разработке нормативных документов ВАК МОН ДНР.

- *Типовой регламент представления к защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук и проведения заседаний в советах на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук;*

- *Порядок прохождения аттестационного дела соискателя ученой степени (регламент работы экспертного совета ВАК по проведению экспертизы диссертации и подготовки заключения).*