

# 1. Обобщенная информация о научной и научно-технической деятельности Донбасской национальной академии строительства и архитектуры (ДонНАСА) за 2015 г.

## *а) краткая справка о ДонНАСА*

Донбасская национальная академия строительства и архитектуры – автономное высшее учебное заведение IV уровня аккредитации, основанное на общегосударственной собственности, в котором обучается около 5000 студентов. Академия имеет международный уровень аккредитации в Международном Институте инженеров-строителей (ICE) и в International Education Society Ltd. (IES). Системы качества подготовки специалистов и предоставления научных и научно-консультационных услуг аккредитованы аудиторской фирмой «ТЮФ-НОРД» (Германия) на соответствие требованиям международного стандарта ISO 9001:2000, имеет статус базовой организации Минстроя ДНР в вопросах научно-технической политики. НИС ДонНАСА объединяет 18 научных центров и 4 специализированных исследовательских лаборатории.

## *б) основные приоритетные научные направления ДонНАСА:*

- важнейшие проблемы физико-математических и технических наук,
- фундаментальные проблемы современного материаловедения,
- фундаментальные исследования по актуальным проблемам общественных и гуманитарных наук;
- технологии эффективного энергоснабжения зданий и сооружений,
- технологии использования новых видов топлива, вторичных энергоресурсов, возобновляемых и альтернативных источников энергии;
- технологии утилизации и удаления бытовых и промышленных отходов,
- технологии рационального водопользования, повышения эффективности очистки сточных вод и исключения загрязнения водных объектов;
- создание и применение технологий получения, сварки, соединения и обработки конструкционных, функциональных и композиционных материалов.

## *в) научно-педагогические кадры*

Состоянием на 31.12.2015 г. в академии работало **380** (с совместителями) научно-педагогических работников, среди которых **46** докторов наук (профессоров) и **226** кандидатов наук (доцентов). Количество молодых научных сотрудников на протяжении последних лет составляет 35...38% от общей численности.

## *г) основные достижения академии в 2015 г.:*

### **- госбюджетная тематика и оказание научно-консультационных услуг:**

- выполняется одна переходная госбюджетная тема «*Организационно-экономические основы градостроения, территориального и стратегического планирования*»;

- выполнено **6** хоздоговорных тем общим объемом **102,1 тыс. руб.** Вместе с тем состоянием на 01.03.2016 г. объем заключенных договоров уже составил **2896,45 тыс. руб.;**

**-- подготовка и аттестация научных кадров:**

- возобновлена деятельность советов по защите кандидатских и докторских диссертаций на новой законодательной основе:

а) Д **01.006.02** по специальностям:

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

б) Д **01.005.01** по специальностям:

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

В результате их деятельности прошла успешная защита **5**-ти кандидатских диссертаций. Также, на территории Украины защищены **2** кандидатские диссертации выпускниками аспирантуры ДонНАСА.

**- сотрудничество с профильными министерствами:**

- получена лицензия Минстроя ДНР на осуществление архитектурно-строительной деятельности;
- ДонНАСА придан статус базовой организации по основным направлениям научно-технической деятельности в строительстве.

**- международное сотрудничество:**

- опубликовано **98** публикаций в изданиях, включенных в международные наукометрические базы, **57** публикаций в зарубежных периодических изданиях;
- зарубежные научные стажировки прошли **11** студентов, **5** аспирантов, **7** молодых ученых и **1** сотрудник академии;
- все периодические научные издания академии подтвердили свой высокий международный статус и включены в перечень изданий ДНР, публикации в которых зачитываются при защите докторских и кандидатских диссертаций.

Ректор

Е.В. Горохов

Проректор по научной работе

В.Ф. Муцанов