

14. Подготовка научных и научно педагогических кадров

1. Аспирантура и докторантура

Академия обладает всеми возможностями подготовки кадров высшей квалификации по всем основным научным специальностям.

Подготовка кадров через аспирантуру ДонНАСА осуществляется по 19 научным специальностям:

- 01.02.01 – теоретическая механика;
- 01.02.05 – механика жидкости, газа и плазмы;
- 01.04.07 – физика твердого тела;
- 02.00.04 – физическая химия;
- 05.01.01 – прикладная геометрия, инженерная графика;
- 05.05.04 – машины для земляных и дорожных работ;
- 05.05.05 – подъемно-транспортные машины;
- 05.15.04 – шахтное и подземное строительство;
- 05.23.01 – строительные конструкции, здания и сооружения;
- 05.23.03 – вентиляция, освещение и теплогазоснабжение;
- 05.23.04 – водоснабжение, канализация;
- 05.23.05 – строительные материалы и изделия;
- 05.23.08 – технология промышленного и гражданского строительства;
- 05.23.17 – строительная механика;
- 05.24.01 – геодезия, фотограмметрия и картография;
- 08.00.04 – экономика и управление предприятиями (по видам экономической деятельности);
- 21.06.01 – техногенная безопасность государства (технические науки);
- 05.26.01 – охрана труда;
- 18.00.01 – теория архитектуры, реставрация памятников;
- 18.00.02 – архитектура зданий и сооружений.

и через докторантуру – по 5-ти научным специальностям:

- 05.23.01 - строительные конструкции, здания и сооружения;
- 05.23.03 - вентиляция, освещение и теплогазоснабжение;
- 05.23.04 - водоснабжение, канализация;
- 05.23.05 – строительные материалы и изделия;
- 02.00.04 – физическая химия.

По состоянию на 1 марта 2016 года в аспирантуре ГОУ ВПО ДонНАСА обучается 31 человека (22 очная, 9 – заочная, в т.ч. 1 аспирант на платной основе). Докторантов нет. Прикреплены в качестве соискателей ученой степени кандидата наук 12 человек (из них 1 - на контрактной форме) и 6 в качестве соискателей научной степени доктора наук.

Фактический выпуск в 2015 году составил 8 аспирантов (7 дневная форма, 1 заочная). Выбыли до окончания срока обучения 9 человек. Прием в аспирантуру в 2015 г. составил 10 человек (7 – очная форма обучения, 3 – заочная форма).

В соответствии с законодательными актами ДНР с 7.08.2015 г. обучение в аспирантуре ДонНАСА осуществляется в рамках дополнительного профессионального образования - по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Для реализации процессов набора и обучения в аспирантуре за отчетный период проведена большая организационная работа, в результате которой:

1) утверждены и согласованы с МОН ДНР следующие локальные акты, которыми руководствуется ДонНАСА при осуществлении образовательной деятельности по подготовке научно-педагогического персонала в аспирантуре и докторантуре:

- порядок и сроки приема на обучение по образовательным программам дополнительного профессионального образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Донбасской национальной академии строительства и архитектуры в 2015 году;
- программы вступительных экзаменов в аспирантуру Донбасской национальной академии строительства и архитектуры в 2015 году (9 программ вступительных экзаменов);
- положение о приемной, экзаменационной и апелляционной комиссиях для проведения приема, вступительных экзаменов в аспирантуру Донбасской национальной академии строительства и архитектуры в 2015 году;
- порядок сдачи кандидатских экзаменов и их перечня, порядок прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов в Донбасской национальной академии строительства и архитектуры в 2015 году (с приложениями по 10 дисциплинам);
- Положение об экзаменационной комиссии по приёму кандидатских экзаменов Донбасской национальной академии строительства и архитектуры;
- учебные рабочие планы для организации обучения по 7 направлениям по программам подготовки в аспирантуре в 2015 году (7 направлений обучения);

2) разработаны ведущими специалистами ДонНАСА и представлены в МОН ДНР проекты государственных образовательных стандартов по следующим направлениям дополнительного образования в аспирантуре:

- 03.06.01 «Физика и астрономия»
- 07.06.01 «Архитектура»
- 08.06.01 «Техника и технология строительства»
- 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника»
- 15.06.01 «Машиностроение»

3) проведена организационная работа с выпускающими кафедрами по подготовке к процедуре лицензирования и последующей аккредитации до 31.12.2017 года (Приказ №158 от 18.02.2016 г. “О продлении срока действия

разрешений на осуществление образовательной деятельности по программам подготовки кадров высшей квалификации”) по следующим специальностям:

1.	01.04.07 «Физика конденсированного состояния»
2.	02.00.04 «Физическая химия»
3.	25.00.32 «Геодезия»
4.	05.23.20 «Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия»
5.	05.23.21 «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности»
6.	05.23.01 «Строительные конструкции, здания и сооружения»
7.	05.23.02 «Основания и фундаменты, подземные сооружения»
8.	05.23.03 «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение»
9.	05.23.04 «Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов»
10.	05.23.05 «Строительные материалы и изделия»
11.	05.23.08 «Технология и организация строительства»
12.	05.23.19 «Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства»
13.	05.01.01 «Инженерная геометрия и компьютерная графика»
14.	05.05.04 «Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины»
15.	05.26.01 «Охрана труда (по отраслям)»
16.	08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т. ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами)»

На 2016 год подана заявка на государственный заказ на прием на обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в рамках контрольных цифр приема за счет бюджетных ассигнований республиканского бюджета Донецкой Народной Республики в количестве 10 мест (7 мест по очной форме обучения и 3 места по заочной форме обучения) по следующим направлениям:

Код отрасли наук, шифр групп специальностей	Наименование отрасли наук и специальностей	Форма обучения		Всего	Количество научно-педагогических работников, имеющих ученую степень по заявленным специальностям	
		очная	заочная		Кандидат	Доктор

					наук	наук
1	2	3	4	5	6	7
03.00.00	Физика и астрономия (01.04.07 - Физика конденсированного состояния)	1	0	1	2	0
05.00.00	Технические науки (05.23.21 - Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности, 05.23.01 - Строительные конструкции, здания и сооружения)	5	1	6	35	7
08.00.00	Экономические науки (08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т. ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами)	1	2	3	10	2
Итого		7	3	10	47	9

Утверждены темы для 10-ти аспирантов ДонНАСА набора 2015 г., а также, для 1-го соискателя докторской степени. Для вновь принятого контингента аспирантов 1-го года обучения организована их подготовка на основе новых образовательных стандартов.

2. Образование советов по защите докторских и кандидатских диссертаций

На протяжении последних лет на базе Донбасской национальной академии строительства и архитектуры успешно функционировали 3 специализированных совета по защите докторских и кандидатских диссертаций, в которых осуществлялась защита диссертаций по 6-ти специальностям:

1. Д12.085.01 – специализированный совет по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальностям:
 - 05.23.01 – строительные конструкции, здания и сооружения,
 - 05.23.05 – строительные материалы и изделия.
2. Д12.085.02 - специализированный совет по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальностям:
 - 05.23.03 – теплогасоснабжение, вентиляция и очистка,
 - 05.23.04 – водоснабжение, канализация.
3. К12.085.03 - специализированный совет по защите кандидатских диссертаций по специальностям:
 - 18.00.01 – теория архитектуры, реставрация памятников архитектуры,
 - 18.00.02 – архитектура зданий и сооружений.

Несмотря на сложности, обусловленные, прежде всего, общественно-политической ситуацией в Донбассе, имевшие место на протяжении 2014-2015 гг., академии удалось практически полностью сохранить кадровый потенциал докторов наук, составлявших основу выше указанных советов и на этой основе в ближайшее время успешно завершить работу по возобновлению деятельности этих советов на новой законодательной основе:

1. 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.

2. 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.

3. Защиты кандидатских и докторских диссертаций

В результате деятельности советов 17-18.12.2015 прошла успешная защита 5-ти кандидатских диссертаций. Также, на территории Украины защищены 2 кандидатские диссертации выпускниками аспирантуры ДонНАСА.

Уже в 2016 г. сотрудниками ДонНАСА защищены 1 докторская и 2 кандидатские диссертации.

В целом, на 2016 г. запланирована защита еще 24-х кандидатских диссертаций (план защит представлен на сайте академии http://donnasa.ru/upload/files/plan_zaschit_dissertatsionnykh_rabot_sotrudnikami_donnasa_v_2016_g..pdf).