

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, (%) |
|------|---|--|---|
| 2013 | 20,2 | 112 | 78 |
| 2014 | 18,9 | 94 | 63 |
| 2015 | 18,3 | 97 | 100 |
| 2016 | 22,6 | 110 | 90 |

* - от общей численности студентов (с заочной формой 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) соответствующим Положением предусмотрены дополнительные баллы при поступлении в магистратуру.

В 2015-2016 учебном году в научно-исследовательской работе принимали участие 1059 студентов академии (22,6%), в том числе 10 с оплатой труда. 18 студентов были исполнителями хоздоговорных, 42 - госбюджетных и 415 - кафедральных научно-исследовательских работ.

По факультетам эти показатели распределились следующим образом:

| № п/п | Кафедра (секция) | Участие студентов в НИР | | | | |
|-------|---|-------------------------|---------------|-----------|-----------|------------|
| | | вместе * | в т.ч. с опл. | х / т | г / б | каф.тем. |
| 1. | <i>Строительный факультет</i> | 239 | 5 | 2 | 5 | 123 |
| 2. | <i>Архитектурный факультет</i> | 68 | 0 | 9 | 2 | 3 |
| 3. | <i>Факультет инженерных и экологических систем в строительстве</i> | 106 | 0 | 3 | 0 | 79 |
| 4. | <i>Механический факультет</i> | 70 | 0 | 4 | 0 | 21 |
| 5. | <i>Факультет экономики, управления и информационных систем в строительстве и недвижимости</i> | 100 | 5 | 0 | 35 | 4 |
| 6. | <i>Факультет гуманитарной подготовки</i> | 467 | 0 | 0 | 0 | 185 |
| 7. | <i>Архитектурно-строительный лицей</i> | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Итого: | 1059 | 10 | 18 | 42 | 415 |
| | в 2014 -2015 г. | 751 | 2 | | | |

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

Научно-технические конференции

21-22 Апреля 2016 года в рамках II Международного Научного форума Донецкой Народной Республики «Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие» в академии была проведена XV Международная

конференция молодых ученых, аспирантов, студентов "Здания и конструкции с применением новых материалов и технологий".

На конференции работало 46 секций и, в работе которых принимали участие 2038 человек, в том числе 1320 студентов. На конференции заслушаны 1043 доклада, авторами которых были 1120 человек.

В конференции принимали участие 57 студентов и молодых ученых из разных вузов ДНР и Российской Федерации (Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, Московский государственный строительный университет, Магнитогорский государственный технический университет имени Г.И.Носова, Воронежский ГАСУ, ПетрГУ, г. Петрозаводск, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, ДонНУ, ДонГУУ, ДонНТУ).

В сборник научных работ по материалам XV Международной конференции молодых ученых, аспирантов, студентов "Здания и конструкции с применением новых материалов и технологий" «Вестник ДонНАСА» №2014 - 4(108) вошли 54 статьи и 72 тезисов докладов.

Публикации в других изданиях

В других изданиях студентами (или преподавателями совместно со студентами) опубликовано 77 статей и тезисов, среди которых кафедра «Экономическая теория и ИСИ» - 26 (включая публикации в зарубежных изданиях Польши, Великобритании, Болгарии, России), кафедра «Экономика, экспертиза и УН» - 7, и др.

Участие в конференциях других вузов

С докладами на конференциях в других вузах, выступило 105 студентов академии, в частности, от кафедры «Прикладная лингвистика и МК» - 41 доклад.

Участие в студенческих олимпиадах

В Республиканской олимпиаде по дисциплине «Финансы», ст. Семашкина А.И. заняла призовое 3-е место (руководитель – Храпкина В.В.).

В Республиканской олимпиаде по иностранному языку ст. Оплачко Е.К. заняла призовое 3-е место.

Победители XVIII Региональной (Республиканской) студенческой Олимпиады по сопротивлению материалов среди высших учебных заведений Донбасса:

1 место – Рыб Ю.Р. (ДонНАСА) – 3 курс;

2 место – Белый Д.В. (ДонНАСА);

Победители 13-й межвузовской Олимпиады ДонНТУ по прикладной механике:

2 место – Муза А.В. (ДонНАСА);

3 место – Аношина А.В. (ДонНАСА);

Победители открытой олимпиады ДонНАСА по курсу «Теоретическая механика»:

1 место – Муза А. (ДонНАСА);

2 место – Аношина А. (ДонНАСА);

3 место – Поваляев В. (ДонНАСА).

Участие в конкурсах студенческих работ и дипломных проектов

4 студента заняли призовые места 1-ой, 2-ой и 3-й степеней в VI Международном Фестивале архитектурно-дизайнерских школ Евразии, который проходил с 7 по 10 сентября 2016 года в Ближневосточном Университете Северного Кипра, в городе Lefkosa.

9 студентов-архитекторов заняли призовые места 1-ом Заочном Международном открытом конкурсе-фестивале дипломных проектов региональных архитектурных школ 22-25 ноября 2016 г., г. Макеевка организованным Государственным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» (г. Макеевка) совместно с Министерством

образования и науки Донецкой Народной Республики и Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Донецкой Народной Республики.

Лауреатом Открытого творческого конкурса «Искусство жить по Далю» (ЛНР) стал студент ДонНАСА Зайченко А.

Изобретательская деятельность студентов в 2016 году

В 2016 году студентами ДонНАСА было подано 2 заявки на изобретение вместе с преподавателями. Получено 4 решения и 4 патента на полезную модель (под руководством д.т.н., проф. Пенчука В.А.)