



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ"**

Согласовано:
Проректор по научной работе

Утверждаю:
Ректор

« ____ » _____ 2 ____ г. В.Ф. Мущанов

« ____ » _____ 2 ____ г. Н.М. Зайченко

**Отчет о научной работе кафедры
за 2020 год**

Зав. кафедрой _____ Миклашевич Н.В.

**Утверждено на заседании кафедры
иностраных языков и педагогики высшей
школы**

«01» декабря 2020 г., протокол № 7

№ п/п	Наименование раздела	Примечание
1.	Адрес: 286123, ДНР, г. Макеевка – 23, ул. Державина, 2; injaz@donnasa.ru	
2.	Руководитель: кандидат педагогических наук, доцент Миклашевич Нина Васильевна	
3.	<p>Состав кафедры:</p> <p>а) штатные сотрудники (10):</p> <ul style="list-style-type: none"> - доценты (2), 1. Миклашевич Н.В., 2. Загоруйко Т.И. - старшие преподаватели (6), 1. Шульгина Т.В., 2. Шамрай Л.И., 3. Саркисова И.Г., 4. Постоенко В.А., 5. Гнездилова Е.В., 6. Яковенко Н.Б. - ассистенты (2), 1. Емельяненко А.Р., 2. Буряк Е.С. <p>б) совместители внешние (2):</p> <ul style="list-style-type: none"> - профессор, 1. Алфимов Д.В. - доцент, 1. Парфенов М.П. <p>в) совместители внутренние (1):</p> <ul style="list-style-type: none"> - доцент, 1. Свиренко Ж.С. <p>г) докторанты,</p> <p>д) аспиранты (2),</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Емельяненко А.Р., 2. Буряк Е.С. <p>е) соискатели (1),</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Яковенко Н.Б., <p>ж) штатные научные сотрудники (0).</p>	
4.	<p>Приоритетные направления научных исследований (в соответствии с действующими на данный момент http://donnasa.ru/?page_id=9030&lang=ru)</p> <p>Педагогические условия применения современных образовательных технологий в процессе обучения иностранным языкам студентов инженерно-строительных вузов</p>	

5.	Консультационные и инженерные услуги, предлагаемые кафедрой (сведения о научно-исследовательских лабораториях и инженерных центрах, функционирующих на базе кафедры)	Приложение 6
6.	Описание основных, наиболее интересных научных и практических разработках, выполненных за отчетный период (до 1 стр.)	Приложение 3
7.	Участие в международных научных проектах и программах (название проекта, с кем, сроки действия)	–
8.	Научное сотрудничество с организациями, в том числе международными	–
9.	Госбюджетные НИР (название, руководитель, сроки выполнения, основные результаты)	Приложение 2
10.	Кафедральные НИР (название, руководитель, сроки выполнения, основные результаты)	
11.	Наличие специального оборудования, предназначенного для научных исследований, которое может заинтересовать сторонних специалистов (в т.ч., отдельно выделенная информация о развитии материально-технической базы для проведения научных исследований)	Приложение 10
12.	Публикации (оформляются соответственно с предложенными формами, названия основных публикаций: монографий, учебников, нормативных документов, учебных пособий)	Приложение 4
13.	Инновационная деятельность: - полученные патенты, их названия, авторы, применение; - участие в выставках (дата и место проведения, название мероприятия, наименование выставочных материалов)	–
14.	Научное и научно-техническое сотрудничество с зарубежными организациями	Приложение 7
15.	Защищенные диссертации (автор, специальность, степень, название, где происходила защита, дата)	–
16.	Сведения о научно-исследовательской работе и инновационной деятельности студентов, молодых ученых	Приложение 5
17.	Информация о научной и научно-технической деятельности, которая осуществлялась совместно с научными учреждениями ДНР	Приложение 8
18.	Мероприятия, осуществленные совместно с городскими (районными) администрациями и направленные на повышение уровня эффективности работы научных работников для решения актуальных проблем и нужд	Приложение 9

Информация о выполнении госбюджетных (кафедральных) тем

1. **Тема НИР:** К-1-01-19 Педагогические условия применения современных образовательных технологий в процессе обучения иностранным языкам студентов инженерно-строительных вузов
2. **Руководитель НИР:** (Миклашевич Н. В., кандидат педагогических наук, доцент кафедры, заведующий кафедрой иностранных языков и педагогики высшей школы)
3. **Номер государственной регистрации НИР:**
4. **Номер учетной карточки заключительного отчета:**
5. **Название высшего учебного заведения, научного учреждения:**
6. **Срок выполнения:** начало – 08.01.2019 г., окончание – 31.12.2023 г.
7. **Предмет исследования.** Педагогические условия обучения иностранному языку студентов инженерно-строительных вузов.
8. **Объект исследования.** Современные образовательные технологии.
9. **Суть процесса исследования.**
10. **Предполагаемые научные результаты.** 1. Подготовка аспирантов к защите диссертаций; 2. Издание УМП по теме исследования; 3. Публикация материалов исследований по результатам участия в научных конференциях
11. **Работают над кандидатскими диссертациями:**
 Асс. Яковенко Н.Б. является соискателем ГОУ ВПО «ДОННАСА», научный руководитель – д.п.н., проф. Алфимов В.Н. Диссертационное исследование на тему: «Педагогическая поддержка технически одаренных студентов в США».
 Асс. Емельяненко А.Р. является аспирантом ГОУ ВПО «ГИИЯ», научный руководитель – к.ф.н., доц. Жихарева Н.А. Диссертационное исследование на тему: «Косвенные средства выражения речевой агрессии в современном художественном дискурсе»
 Асс. Буряк Е.С. является аспирантом ГОУ ВПО «ГИИЯ», научный руководитель – к.п.н., доц. Рудковская И.В. Диссертационное исследование на тему: «Лингвокультурологический подход в обучении чтению текстов этнографического содержания на английском языке»
12. **В работе принимали участие:** - аспиранты, - студенты.
13. **Цель и предмет работы.**
14. **Перечень основных заданий.**
15. **Реализация заданий работы.**
 - актуальность
 - основные задания работы (этапа)
16. **Основные научные результаты:**
17. **Преимущество этой работы над другими имеющимися аналогами**
18. **Практическая ценность.**
19. **Ценность результатов для учебно-научной работы.**
20. **Перечень разработанной документации и образцов.**
21. **Перечень научных публикаций, докладов на конференциях, семинарах.**

№	Название	Вид работы	Выходные данные	Авторы
---	----------	------------	-----------------	--------

22. **Основные выводы.**

Разработки кафедры, которые внедрены за отчетный период за пределами академии

а) прикладные исследования и разработки, внедренные за пределами академии

№ п/п	Название и авторы разработки	Важнейшие показатели, которые характеризуют уровень полученного научного результата; преимущества над аналогами, экономический, социальный эффект	Место внедрения (название организации, ведомственная принадлежность, адрес)	Дата акта внедрения	Практические результаты, которые получены учреждением от внедрения (оборудование, объем полученных средств, сотрудничество для дальнейшей работы, др.)
1	–	–	–	–	–

б) научно-консультационные услуги, принятые заказчиком и внедренные за пределами академии

№ п/п	Название и авторы разработки	Характер оказанной услуги, экономический, социальный эффект	Место внедрения (название организации, ведомственная принадлежность, адрес)	Дата акта внедрения	Практические результаты, которые получены учреждением от внедрения (оборудование, объем полученных средств, сотрудничество для дальнейшей работы, др.)
1	–	–	–	–	–

Список научных работ, опубликованных и принятых редакциями в печать в 2020 году в зарубежных изданиях, которые имеют импакт-фактор

№ п/п	Авторы	Название работы	Название издания, в котором опубликована работа	Том, номер (выпуск, первая последняя страницы работы)
1	Коляда М. Г., Бугаева Т.И., Миклашевич Н. В.	Адаптивное тестирование с возможностями искусственного интеллекта	Материалы IV Международной научной конференции. В двух частях (Красноярск, 6-9 октября 2020 г.). РИНЦ	С. 281-288.
2	Коляда М.Г., Бугаева Т.И., Миклашевич Н.В.	Адаптивное тестирование с возможностями искусственного интеллекта	Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 115-летию со дня	С. 264-272.

			рождения патриарха российского образования, великого педагога и математика, академика РАН С.М. Никольского (1905 – 2012 гг.) (Орёл, 29-31 октября 2020 г.). РИНЦ	
3	Буряк Е. С.	Этнокультурный компонент в иноязычном образовании как основа диалога культур	Сборник научных трудов VI международной научной конференции «Наука и мир в языковом пространстве» (Макеевка, 10 ноября 2020 г.). РИНЦ	С. 312-316.
4	Грунистая А. Р.	Речевая агрессия в современном английском языке	Сборник научных трудов VI международной научной конференции «Наука и мир в языковом пространстве» (Макеевка, 10 ноября 2020 г.). РИНЦ	С. 316-323.
5	Загоруйко Т. И., Постоенко В. А.	Воспитательные аспекты преподавания иностранного языка в техническом вузе	Сборник научных трудов VI международной научной конференции «Наука и мир в языковом пространстве» (Макеевка, 10 ноября 2020 г.). РИНЦ	С. 329-333.

- статьи в международных наукометрических базах данных Scopus, WebofScience,
- в международной науко-метрической базе данных РИНЦ, ICONDA, IndexCopernicus, GoogleScholar и др;
- статьи, принятые редакцией к печати в журналах, входящих в международные наукометрические базы данных

Сведения о научно-исследовательской работе и инновационной деятельности студентов, молодых ученых

Основные данные

Количество студентов, принимающих участие в научных исследованиях	Количество молодых ученых, работающих в учреждении	Количество молодых ученых, остающихся работать в учреждении после окончания аспирантуры
87	3	–

Участие студентов в НИР

Всего	в т.ч. с опл.	х/г	г/г	каф./г
87				38

Публикации студентов / студентов с преподавателями / студентов под руководством преподавателей

№ п/п	Авторы	Название работы	Название издания, в котором опубликована работа	Том, номер (выпуск, первая последняя страницы работы)
1	Андриевский В., научный руководитель: Постоечко В. А.	Нереализованные архитектурные проекты СССР	Сборник тезисов докладов по материалам конференции «Научно-технические достижения студентов строительно-архитектурной отрасли» (17 апреля 2020 года) . – Макеевка : ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2018. – 218 с.	с.3
2	Гычев Н., научный руководитель: Постоечко В. А.	Собор Святого Павла в Лондоне	Сборник тезисов докладов по материалам конференции «Научно-технические достижения студентов строительно-архитектурной отрасли» (17 апреля 2020 года) . – Макеевка : ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2018. – 218 с.	с. 30

3	Гюнес В. А., научный руководитель: Шамрай Л. И.	Бионика в архитектуре	Сборник тезисов докладов по материалам конференции «Научно-технические достижения студентов строительно-архитектурной отрасли» (17 апреля 2020 года) . – Макеевка : ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2018. – 218 с.	с. 31
4	Жеванов В., научный руководитель: Постоечко В. А.	Технические машины для строительства и ремонта дорожных покрытий	Сборник тезисов докладов по материалам конференции «Научно-технические достижения студентов строительно-архитектурной отрасли» (17 апреля 2020 года) . – Макеевка : ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2018. – 218 с.	с. 50
5	Жук А. А., научный руководитель: Буряк Е. С.	Концепция постмодернистской архитектуры Чарльза Дженкса	Сборник тезисов докладов по материалам конференции «Научно-технические достижения студентов строительно-архитектурной отрасли» (17 апреля 2020 года) . – Макеевка : ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2018. – 218 с.	с. 51
6	Игнатенко Д. Р., научный руководитель: Саркисова И. Г.	Уникальные здания и сооружения	Сборник тезисов докладов по материалам конференции	с. 57

			«Научно-технические достижения студентов строительно-архитектурной отрасли» (17 апреля 2020 года) . – Макеевка : ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2018. – 218 с.	
7	Коршунков М. Д., научный руководитель: Саркисова И. Г.	Опыт использования золошлаковых материалов в дорожном строительстве	Сборник тезисов докладов по материалам конференции «Научно-технические достижения студентов строительно-архитектурной отрасли» (17 апреля 2020 года) . – Макеевка : ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2018. – 218 с.	с. 84
8	Леонтьева Т. С., научный руководитель: Гнездилова Е. В.	Переработка строительного мусора	Сборник тезисов докладов по материалам конференции «Научно-технические достижения студентов строительно-архитектурной отрасли» (17 апреля 2020 года) . – Макеевка : ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2018. – 218 с.	с. 102
9	Нестеренко М. Р., научный руководитель: Буряк Е. С.	Инновационная технология строительства деревянных домов «Naturi»	Сборник тезисов докладов по материалам конференции «Научно-технические достижения студентов	с. 119

			строительно-архитектурной отрасли» (17 апреля 2020 года) . – Макеевка : ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2018. – 218 с.	
10	Плужник А. В., научный руководитель: Загоруйко Т. И.	Мониторинг общественных зданий в системах прерывистого отопления	Сборник тезисов докладов по материалам конференции «Научно-технические достижения студентов строительно-архитектурной отрасли» (17 апреля 2020 года) . – Макеевка : ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2018. – 218 с.	с. 136
11	Сабирова В. М., научный руководитель: Шульгина Т. В.	Геодезия. А. Р. Кларк – известный английский геодезист. Методы геодезии	Сборник тезисов докладов по материалам конференции «Научно-технические достижения студентов строительно-архитектурной отрасли» (17 апреля 2020 года) . – Макеевка : ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2018. – 218 с.	с. 150
12	Сайко Н. В., научный руководитель: Саркисова И. Г.	Использование методов налогового стимулирования в инновационной деятельности	Сборник тезисов докладов по материалам конференции «Научно-технические достижения студентов строительно-архитектурной отрасли» (17 апреля 2020 года) .	с. 152

			– Макеевка : ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2018. – 218 с.	
13	Селезнёв И. В., научный руководитель: Загоруйко Т. И.	Геометрического моделирования и оптимизация многомерных данных на основе комплексного чертежа В. П. Радищева	Сборник тезисов докладов по материалам конференции «Научно-технические достижения студентов строительно-архитектурной отрасли» (17 апреля 2020 года) . – Макеевка : ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2018. – 218 с.	с. 157
14	Сергеева К. Д., научный руководитель: Шульгина Т. В.	Земельный кадастр в скандинавских странах	Сборник тезисов докладов по материалам конференции «Научно-технические достижения студентов строительно-архитектурной отрасли» (17 апреля 2020 года) . – Макеевка : ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2018. – 218 с.	с. 160
15	Чайка М. А., научный руководитель: Загоруйко Т. И.	Конструкции опорных узлов и их проблемы устройства в бескаркасных металлических арковых зданиях и сооружениях	Сборник тезисов докладов по материалам конференции «Научно-технические достижения студентов строительно-архитектурной отрасли» (17 апреля 2020 года) . – Макеевка : ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2018. – 218 с.	с. 189

16	Чемерис М., научный руководитель: Постоечко В. А.	Внедрение BIM технологий в современном строительстве	Сборник тезисов докладов по материалам конференции «Научно- технические достижения студентов строительно- архитектурной отрасли» (17 апреля 2020 года) . – Макеевка : ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2018. – 218 с.	с. 192
17	Шишкин И. С., научный руководитель: Буряк Е. С.	Современные аспекты развития строительной сферы в ДНР	Сборник тезисов докладов по материалам конференции «Научно- технические достижения студентов строительно- архитектурной отрасли» (17 апреля 2020 года) . – Макеевка : ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2018. – 218 с.	с. 196

Участие в конференциях других вузов (организаций)

№ п/п	Авторы	Название доклада	Данные о конференции (название, дата и место проведения)	Статус конференции
1	–	–	–	–

Результаты участия студентов в Республиканских студенческих олимпиадах

№ п/п	Мероприятие	Организатор	Призеры – студенты ДонНАСА		
			1	2	3
1	–	–	–	–	–

Результаты участия в конкурсах студенческих работ и дипломных проектов

№ п/п	Мероприятие	Организатор	Призеры – студенты ДонНАСА		
			1	2	3
1	–	–	–	–	–

Изобретательская деятельность студентов

№ п/п	Авторы	Название и статус охранного документа	№ документа (патент, а.с., др.)	Сведения об опубликовании документа
1	–	–	–	–

Приложение 6

Основные сведения о результатах деятельности научных лабораторий и инженерных центров кафедр

№ п/п	Наименование структурного подразделения	Участие в г/б тематике (тыс. руб.)		Участие в х/д тематике (тыс. руб.)			Основные научные результаты			
		К-восотр	Объем фин-я	К-во тем	Объем вып. работ	Профинансировано	Защ. дисс	Публикации		
								МОН	НМБД	РИНЦ
1	Кафедра ИЯиПВШ	–		–	–	–	–	–	–	–

Приложение 7

Научное и научно-техническое сотрудничество с зарубежными организациями

№ п/п	Мероприятие	Название, основное содержание	Страна	Сроки (дата)	Состояние	Примечания
1	Международная научная конференция	Информатизация образования и методика электронного обучения: цифровые технологии в образовании.	РФ	6-9 октября 2020 г.	завершено	Печать сборника
2	Международная научно-практическая конференция	Информатизация образования – 2020. Международная научно-практическая конференция, посвященная 115-летию со дня рождения патриарха российского образования, великого педагога и математика, академика РАН С.М. Никольского (1905 – 2012 гг.)	РФ	29-31 октября 2020 г.).	завершено	Печать сборника
3	Вебинар	«Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: новые форматы	РФ	17 декабря 2020 г.	завершено	Получение сертификатов об участии

		образовательного процесса, инструмент дистанта и оперативной подготовки РПД».				
4	Вебинар	Преподаватель на дистанте: возможности и преимущества	РФ	23 апреля 2020 г.	завершено	Получение сертификатов об участии
5	Вебинар	Сессия онлайн: экзамены и зачеты	РФ	29 апреля 2020 г.	завершено	
6	Международная конференция	Международная конференция «Язык и действительность – 2020. Научные чтения на кафедре романских языков им. В.Г. Гака»,	РФ	23 мая 2020 г.	завершено	Печать сборника

- заключенные договора о сотрудничестве,
- участие в научных конференциях, в т. ч. в вебинарах,
- проведение совместных научных форумов, фестивалей, конференций,
- проведение совместных научных разработок,
- участие в грантовых программах,
- обмен студентами и аспирантами,
- обмен преподавателями,
- научная стажировка преподавателей,
- публикации материалов исследований в зарубежных научных сборниках, периодических изданиях,
- создание совместных научно-образовательных центров,
- другие мероприятия (в т.ч., членство в зарубежных организациях)

Приложение 8

Информация о научной и научно-технической деятельности, которая осуществлялась совместно с научными учреждениями ДНР

Название организации	Номер договора о сотрудничестве	Сроки выполнения	Ответственный	Информация о выполнении
–	–	–	–	–

Приложение 9

Мероприятия, осуществленные совместно с городскими (районными) администрациями и направленные на повышение уровня эффективности работы научных работников для решения актуальных проблем и нужд

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

№ п/п	Название работы и № договора	Заказчик	Исполнитель	Срок исполнения
1	–	–	–	–

Дополнительно предоставляются сведения:

- консультативная помощь, выполняемая без оформления договорных отношений,
- хозяйственные работы, в которых заказчиками выступали городские (районные) администрации

Приложение 10

Развитие материально-технической базы для проведения научных исследований

№ п/п	Название прибора и его марка, фирма-производитель, страна происхождения	Использование прибора в разрезе научной тематики, которая выполняется кафедрой	Стоимость (руб.)
1	–	–	–