



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

Согласовано:
Проректор по научной работе

_____ В.Ф. Мущанов
« ____ » _____ 2021 г.

Утверждаю:
Ректор

_____ Н.М. Зайченко
« ____ » _____ 2021 г.

**Отчет о научной работе кафедры
«Экономическая теория и
информационно-стоимостной инжиниринг»
за 2021 год**

Зав. кафедрой _____ О.В Веретенникова

**Утверждено на заседании кафедры
«Экономическая теория и
информационно-стоимостной
инжиниринг»**

« ____ » _____ 2021 г., протокол № ____

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. АДРЕС

- **юридический и фактический адрес:** 286123, ДНР, г. Макеевка, ул. Державина, 2, ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры», 1-й учебный корпус, 2 этаж, ауд. 248, кафедра «Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг»;
- тел.: 3-49
- e-mail: etisi@donnasa.ru
- web site: http://donnasa.ru/?page_id=67656&lang=ru

2. РУКОВОДИТЕЛЬ

Веретенникова Оксана Витальевна, доктор экономических наук, доцент, заведующая кафедрой экономической теории и информационно-стоимостного инжиниринга ГОУ ВПО «ДонНАСА»

3. СОСТАВ КАФЕДРЫ

1) штатные сотрудники (1 профессор, 4 доцента, 4 старших преподавателя, 3 ассистента):

- Веретенникова Оксана Витальевна – доктор экономических наук, **профессор**;
- Яркова Нина Ивановна - кандидат экономических наук, **доцент**;
- Сухина Алексей Алексеевич – кандидат наук по государственному управлению, **доцент**;
- Тарханова Нина Алексеевна - кандидат экономических наук, **доцент**;
- Зерова Ольга Николаевна – кандидат экономических наук, **доцент**;
- Рингис Раиса Анатольевна – **старший преподаватель**;
- Рязанцев Александр Владимирович - **старший преподаватель**;
- Сычева Ирина Валерьевна - **старший преподаватель**;
- Норкина Татьяна Павловна - **старший преподаватель**;
- Аракельянц Наталья Витальевна – **ассистент**;
- Слисаренко Екатерина Витальевна - **ассистент**;
- Палкина Мария Александровна – **ассистент**.

2) совместители внешние (1 доцент, 1 старший преподаватель):

- Гвасалия Диана Соломоновна - кандидат экономических наук, **доцент**;
- Коваленко Александр Александрович - **старший преподаватель**.

По состоянию на 24.12.2021 года:

3) аспиранты (заочная форма обучения):

- Палкина Мария Александровна.

4) соискатели ученой степени кандидата экономических наук:

- Аракельянц Наталья Витальевна.

4. **ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ** (в соответствии с действующими на данный момент)

4.1. **Теоретико-методологические подходы государственного управления формированием параметров качества жизни**

Методология представленного научного исследования и его проблемная платформа основывается на: теоретической и практической востребованности поиска новых инструментов и способов обеспечения стратегического развития социо-эколого-экономических систем различного уровня, предполагающих возможность минимизации и ликвидации проявления

факторов риска, оказывающих влияние на деятельность таких систем. Значимость научного исследования определяется формированием методологии, базирующейся на учете проявления причинно-следственных связей между используемыми инструментами и факторами проявления риска.

4.2. Теория и практика инжинирингового управления инвестиционно-строительными проектами

Методология представленного научного исследования и его проблемная платформа основывается на необходимости формирования методологии инжинирингового управления инвестиционно-строительными проектами; разработке новых инструментов, направленных на повышение эффективности бизнеса, состоящего в предоставлении услуг исследовательского, проектно-конструкторского, расчетно-аналитического и производственного характера; подготовке обоснований инвестиций, выработке рекомендаций в области организации производства и управления, реализации продукции.

5. КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ И ИНЖЕНЕРНЫЕ УСЛУГИ, ПРЕДЛАГАЕМЫЕ КАФЕДРОЙ (сведения о научно-исследовательских лабораториях и инженерных центрах, функционирующих на базе кафедры)

Профессорско-преподавательским составом кафедры предоставляются следующие услуги:

– *информационные и консультационные услуги для государственных предприятий и бизнес-структур, частных лиц, в том числе по:*

- оценке стоимости бизнеса;
- оценке инвестиционной привлекательности хозяйствующего субъекта;
- оценке экономической эффективности и целесообразности реализации инвестиционного проекта, в том числе проекта социального инвестирования;

- оценке всех составляющих финансового состояния хозяйствующего субъекта;

- сбору и обработке информации о состоянии различных видов рынка и др.;

– *информационные и консультационные услуги для государственных структур, органов власти различного уровня, в том числе по:*

- сбору и обработке информации о состоянии социально-экономического развития территориальных образований, факторах, определяющих их развитие;

- оценка инвестиционной привлекательности территории;

- измерение уровня воспроизводства интеллектуального потенциала социума территориальных образований, определение факторов влияния на воспроизводство;

- формирование стратегических направлений по созданию условий для обеспечения эффективного воспроизводства социума и др.

6. ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ НАУЧНЫХ И ПРАКТИЧЕСКИХ РАЗРАБОТОК, ВЫПОЛНЕННЫХ ЗА ОТЧЕТНЫЙ ПЕРИОД

№ 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.)
-	-	-	-	-	-

7. УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРОЕКТАХ И ПРОГРАММАХ

- в XVII Международном форуме-конкурсе студентов и молодых ученых "Актуальные проблемы недропользования» (31.05.2021-06.06.2021, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург): Аракельянц Н.В., Палкина М.А.

- в Международном форуме о закупках в строительстве (20-21 апреля, Российская Федерация, г. Екатеринбург): Аракельянц Н.В.

- пройден курс «Инструменты БД Scopus 2021» (8 апреля, Российская Федерация): Веретенникова О.В., Зерова О.Н., Палкина М.А. Аракельянц Н.В.

- в VII Международной научно-практической конференции «Технологии, Организация и Управление в Строительстве – 2021» (ТОМиС-2021) (06.10.2021, Российская Федерация): Палкина М.А.

8. НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО С ОРГАНИЗАЦИЯМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ МЕЖДУНАРОДНЫМИ – в 2021 году не осуществлялось

9. ГОСУДАРСТВЕННО-БЮДЖЕТНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В 2021 ГОДУ

Кафедра: «Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг».

Тема НИР: «Теоретико-методологические подходы государственного управления формированием параметров качества жизни».

Руководитель НИР: Веретенникова Оксана Витальевна, доктор экономических наук, доцент, заведующий кафедрой экономической теории и информационно-стоимостного инжиниринга, декан факультета ЭУИССН.

Номер государственной регистрации НИР: 0121D000099

Номер учетной карточки заключительного отчета: в 2023 году

Название высшего учебного заведения, научного учреждения: ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

Срок выполнения: 11.01.2021 – 31.12.2023 гг.

Предмет исследования: теоретико-методологические подходы государственного управления формированием параметров качества жизни.

Объект исследования: качество жизни.

Суть процесса исследования: заключается в разработке научных и практических рекомендаций относительно государственного управления формированием параметров качества жизни.

Основные научные результаты. Изучены особенности современных теоретико-методологических подходов к оценке качества жизни. Установлена необходимость изучения таких условий через призму их создания субъектами системы формирования параметров качества жизни. Обоснована потребность в формировании подхода, предполагающего необходимость учета системного характера взаимодействия субъектов, принимающих участие в формировании, трансформации и оценке соответствующих условий установлено, что в соответствии с таким подходом в качестве основных вариантов условий могут быть рассмотрены условия: удовлетворения физиологических потребностей; получения дохода; сохранения и улучшения здоровья; осуществления сбережений; реализации социального взаимодействия; осуществления досуга; развития интеллектуального потенциала; безопасной жизнедеятельности, которые в совокупности отражают внешние и внутренние факторы среды взаимодействия элементов системы изменения качества жизни.

Работали и продолжают работать над кандидатскими диссертациями на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям сферы деятельности): Аракельянц Н.В., Палкина М.А.

Перечень публикаций, докладов на конференциях и семинарах:

№ п/п	Название	Вид работы	Выходные данные	Авторы
1	2	3	4	5
1.	Application of projection algorithms for geometric modeling and optimization of socio-economic processes	статья	CEUR Workshop Proceedings, 2021.	E.V. Konopatskiy, O.V. Veretennikova, A.A. Bezditnyi, S.I. Rotkov, M.V. Lagunova
2.	Содержание категории «социальная поддержка» в контексте теории управления	статья	Сборник научных работ серии «Государственное управление». – 2021. – Вып. 23. – С. 14-20	О.В. Веретенникова, А.В. Прокопенко
3.	Возможности оценки измерения качества жизни в теории управления экономическими системами	статья	Экономика строительства и городского хозяйства. – 2021. – Том 18, Номер 3. – С. 21-29	О.В. Веретенникова, А.А. Генова, М.А. Палкина
4.	Управление процессами повышения качества жизни населения: проблемы и перспективы	статья	Экономика строительства и городского хозяйства. – №2. - Т.17. – С. 78-83	Н.А. Тарханова, Т.П. Норкина
5.	Теоретико-методологические подходы к субъективной оценке качества жизни	статья	Сборник научных работ серии «Экономика». Вып. 24. – 2021. – С. 180-197.	М.А. Палкина
6.	Solving the region's social problems using the tendering mechanism	тезисы	Topical Issues of Rational Use of Natural Resources: XVII International Forum-Contest of Students and Young Researchers (May 31 – June 6, 2021). – P. 69-70.	N.V. Arakeliants, M.A. Palkina
7.	Проблемы управления качеством жизни в регионе	тезисы	Актуальные вопросы экономики и управления: теоретические и прикладные аспекты: материалы Пятой международной научно-практической конференции, г. Горловка, 19 марта 2021 г. / отв. ред. Е.П. Мельникова, Е.Ю. Руднева, О.Л. Дариенко /Автомобильно-дорожный институт ГОУВПО «ДОННТУ». – Горловка: АДИ ДОННТУ, 2021 – С. 328-330	М.А. Палкина, И.А. Сухорутченко

Кафедра: «Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг».

Тема НИР: «Теория и практика инжинирингового управления инвестиционно-строительными проектами».

Руководитель НИР: Веретенникова Оксана Витальевна, доктор экономических наук, доцент, заведующий кафедрой экономической теории и информационно-стоимостного инжиниринга, декан факультета ЭУИССН.

Номер государственной регистрации НИР: 0121D000098

Номер учетной карточки заключительного отчета: в 2025 году

Название высшего учебного заведения, научного учреждения: ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

Срок выполнения: 11.01.2021 31.12.2025 гг.

Предмет исследования: теоретические и практические подходы к инжиниринговому управлению инвестиционно-строительными проектами.

Объект исследования: инвестиционно-строительные проекты.

Суть процесса исследования: заключается в разработке научных и практических рекомендаций относительно инжинирингового управления инвестиционно-строительными проектами.

Основные научные результаты. В рамках выполнения научно-исследовательской работы на первом этапе были изучены теоретические подходы к управлению инвестиционно-строительными проектами. Выявлены основные недостатки и ошибки в управлении стоимостью инвестиционно-строительных проектов на различных этапах их реализации.

Работали и продолжают работать над кандидатскими диссертациями на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям сферы деятельности): Аракельянц Н.В., Палкина М.А.

Перечень публикаций, докладов на конференциях и семинарах:

№ п/п	Название	Вид работы	Выходные данные	Авторы
1	2	3	4	5
1.	Особенности инвестиционной деятельности в Донецкой Народной Республики	тезисы	Материалы Международной научно - практической конференции молодых учёных «Научные исследования современных проблем развития России: цифровая трансформация экономики» (15.02.2021 г.). – СПб. : СПбГЭУ, 2021. – С. 307-310. (РИНЦ)	Н.А. Тарханова, Н.В. Кочуровская
2.	Управление жизненным циклом инвестиционно-строительных проектов на основе современной технологии информационного моделирования	тезисы	Материалы II Межвузовской ежегодной научно-практической конференции «Экономика и управление: тенденции и перспективы» (1.03.2021 г.). – СПб : СПбГАСУ, 2021. – С. 224-228.	Н.А. Тарханова, Е.Н. Шкерст
3.	Проектирование и строительство Бреннерского базисного тоннеля, как опыт сотрудничества на интернациональном уровне в области подземного строительства и инжиниринга	тезисы	Сборник научных трудов V Республиканской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли» (22 апреля 2021 г.) : В 3-х т. Т. 2 : Экономика, управление и информационные системы в строительстве и недвижимости. – Макеевка : ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2021. –С. 207-210.	Е.С. Гордиенко, И.В Сычева
4.	Умное окно - влияние инновационных конструктивных решений на повышение энергоэффективности экологической безопасности зданий	тезисы	Сборник научных трудов V Республиканской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли» (22 апреля 2021 г.) : В 3-х т. Т. 2 : Экономика, управление и информационные системы в строительстве и недвижимости. – Макеевка : ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2021. – С. 210-212.	П.О. Бандур, И.В. Сычева
5.	Управление объектами недвижимости и подходы к оценке их стоимости	тезисы	Сборник научных трудов V Республиканской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли» (22 апреля 2021 г.) : В 3-х т. Т. 2 : Экономика, управление и информационные системы в строительстве и недвижимости. – Макеевка : ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2021. – С. 216-219.	А.С. Мищенко, Н.А.Тарханова
6.	Инжиниринг процессов управления в строительных организациях	тезисы	Сборник научных трудов V Республиканской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли» (22 апреля 2021 г.) : В 3-х т. Т. 2 : Экономика, управление и информационные системы в строительстве и недвижимости. – Макеевка : ГОУ ВПО	А.А. Джерих, Н.В. Аракельянц

			«ДонНАСА», 2021. – С. 219-221.	
7.	Информационные системы в строительной отрасли	тезисы	Сборник научных трудов V Республиканской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли» (22 апреля 2021 г.) : В 3-х т. Т. 2 : Экономика, управление и информационные системы в строительстве и недвижимости. – Макеевка : ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2021. –С. 221-223.	Е.А. Марченко, Т.П. Норкина
8.	Развитие информационных технологий в строительстве на современном этапе	тезисы	Сборник научных трудов V Республиканской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли» (22 апреля 2021 г.) : В 3-х т. Т. 2 : Экономика, управление и информационные системы в строительстве и недвижимости. – Макеевка : ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2021. – С. 223-225.	Ю.А. Балашова, Т.П. Норкина
9.	Особенности развития концепции «Умный дом»	тезисы	Сборник научных трудов V Республиканской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли» (22 апреля 2021 г.) : В 3-х т. Т. 2 : Экономика, управление и информационные системы в строительстве и недвижимости. – Макеевка : ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2021. – С. 235-238.	Б.А. Кандыба, Н.В. Аракельянц
10.	Внедрение автономных роботов в современное строительство – фактор инновационного развития отрасли	тезисы	Сборник научных трудов V Республиканской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли» (22 апреля 2021 г.) : В 3-х т. Т. 2 : Экономика, управление и информационные системы в строительстве и недвижимости. – Макеевка : ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2021. – С. 233-235	Е.В. Потий, Р.А. Рингис
11.	Применение информационного моделирования на протяжении жизненного цикла зданий и сооружений	тезисы	Сборник научных трудов V Республиканской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли» (22 апреля 2021 г.) : В 3-х т. Т. 2 : Экономика, управление и информационные системы в строительстве и недвижимости. – Макеевка : ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2021. –С. 230-233.	Е.Н. Шкерст, Р.А. Рингис
12.	Роль информационных технологий в энергосбережении на строительных предприятиях	тезисы	Сборник научных трудов V Республиканской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли» (22 апреля 2021 г.) : В 3-х т. Т. 2 : Экономика, управление и информационные системы в строительстве и недвижимости. – Макеевка : ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2021. – С. 227-230.	Т.С. Луценко, О.Н.Зерова

10. КАФЕДРАЛЬНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА – государственная-бюджетная тема НИР:

- теоретико-методологические подходы государственного управления формированием параметров качества жизни;
- теория и практика инжинирингового управления инвестиционно-строительными проектами.

11. НАЛИЧИЕ СПЕЦИАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОГО ДЛЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, КОТОРОЕ МОЖЕТ ЗАИНТЕРЕСОВАТЬ СТОРОННИХ СПЕЦИАЛИСТОВ—не предусмотрено

12. СПИСОК НАУЧНЫХ РАБОТ, ОПУБЛИКОВАННЫХ И ПРИНЯТЫХ РЕДАКЦИЯМИ В ПЕЧАТЬ В 2020 ГОДУ В ЗАРУБЕЖНЫХ ИЗДАНИЯХ, КОТОРЫЕ ИМЕЮТ ИМПАКТ-ФАКТОР

№	Авторы	Название работы	Название издания, где опубликована работа (название журнала, название научной базы)	Том, номер (выпуск, первая-последняя страницы работы)
1.	E.V. Konopatskiy, O.V. Veretennikova, A.A. Bezditnyi, S.I. Rotkov, M.V. Lagunova	Application of projection algorithms for geometric modeling and optimization of socio-economic processes	CEUR Workshop Proceedings, 2021. (Scopus)	Принята к печати
2.	N.V. Arakeliants, M.A. Palkina	Solving the region's social problems using the tendering mechanism	Topical Issues of Rational Use of Natural Resources: XVII International Forum-Contest of Students and Young Researchers (May 31 – June 6, 2021). (РИНЦ)	P. 69-70.
3.	Н.А. Тарханова, Н.В. Кочуровская	Особенности инвестиционной деятельности в Донецкой Народной Республики	Международная научно - практическая конференция молодых учёных «Научные исследования современных проблем развития России: цифровая трансформация экономики»: материалы конференции, г. Санкт-Петербург, 15 февраля 2021 г. (РИНЦ)	C. 307-310

13. ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ – в 2021 году не проводилась

14. НАУЧНОЕ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО С ЗАРУБЕЖНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

№ п/п	Мероприятие	Название, основное содержание	Страна	Сроки (дата)	Состояние	Примечания
1.	XVII Международный форум-конкурс студентов и молодых ученых "Актуальные проблемы недропользования.	Solving the region's social problems using the tendering mechanism	Российская Федерация, г. Санкт-Петербург	31.05.2021 - 06.06.2021	Сборник получен	Аракелянц Н.В., Палкина М.А.
2.	Международная научно - практическая конференция молодых учёных «Научные исследования современных проблем развития России: цифровая трансформация экономики».	Особенности инвестиционной деятельности в Донецкой Народной Республики	Российская Федерация, Санкт-Петербург	15.02.2021 г.	Сборник получен	Тарханова Н.А., Кочуровская Н.В.
3.	II Межвузовская ежегодная научно-практическая	Управление жизненным циклом инвестиционно-	Российская Федерация,	1.03.2021 г.	Сборник получен	Тарханова Н.А., Шкерст Е.Н.

	конференция «Экономика и управление: тенденции и перспективы»	строительных проектов на основе современной технологии информационного моделирования	Санкт-Петербург			
4.	Международный форум о закупках в строительстве		Российская Федерация, г. Екатеринбург	20-21 апреля	Выполнено	Аракельянц Н.В.
5.	Курс «Инструменты БД Scopus 2021»		Российская Федерация	8 апреля	Курс пройден, получен сертификат	Веретенникова О.В., Зерова О.Н., Палкина М.А. Аракельянц Н.В.
6.	VII Международная научно-практическая конференции «Технологии, Организация и Управление в Строительстве – 2021» (ТОМиС-2021)		Российская Федерация	06.10.2021	Выполнено	Палкина М.А.
7.	Международная научно-практическая конференция «Организация строительства и девелопмент недвижимости»		Российская Федерация, Москва	18.03.2021 г.	Сборник получен	Сычёва И.В., Рингис Р.А., Аракельянц Н.В.
8.	Вебинар «Управление стоимостью строительства. Проблемы и решения с помощью искусственного интеллекта»		Российская Федерация, Москва	26.02.2021	Выполнено	Веретенникова О.В., Сычёва И.В.
9.	Целевой вебинар компании «ВИЗАРДСОФТ»- «SmetaWIZARD»		Российская Федерация	14.07.2021	Выполнено	Зерова О.Н., Сычёва И.В., Палкина М.А.
10.	Вебинар «Как 5D смета упрощает работу сметчиков?»		Российская Федерация	21.07.2021	Выполнено	Сычёва И.В.
11.	Вебинар «Autodesk Takeoff»		Российская Федерация	28.07.2021	Выполнено	Сычёва И.В.
12.	Вебинар «Что необходимо знать сметчику о BIM?»		Российская Федерация	21.09.2021	Выполнено	Сычёва И.В., Аракельянц Н.В.
13.	Вебинар «Возможности ЭР ЦОС СПО Прообразование» для преподавателей и обучающихся		Российская Федерация	06.10.2021	Выполнено	Палкина М.А.
14.	Вебинар «Работа со строительной BIM-моделью или роль общих параметров в Revit».		Российская Федерация	12.10.2021	Выполнено	Аракельянц Н.В.
15.	«Новый плагин 5D Смета для Navisworks: загрузка стоимостной информации в TimeLiner»		Российская Федерация	13.10.2021	Выполнено	Сычёва И.В.
16.	Вебинар.5D Смета. Прямой эфир. Реализация пилотного проекта с победителями конкурса. Как это было?		Российская Федерация	27.10.2021	Планируется участие	Сычёва И.В.
17.	Вебинар«СПДС Стройплощадка: новые возможности проектирования дорог и их разрезов в ПОС и ППР»		Российская Федерация	09.11.2021	Выполнено	Сычёва И.В.
18.	Вебинар «5D смета:бесплатные видеоуроки»		Российская Федерация	11.11.2021	Выполнено	Палкина М.А., Сычёва И.В.
19.	Вебинар «Технологии BIM в КРЕДО: геодезия»		Российская Федерация	17.11.2021	Выполнено	Сычёва И.В.
20.	Вебинар: «NanoCAD BIM		Российская	02.12.2021	Выполнено	Палкина М.А.,

	Day»		Федерация			Сычёва И.В., Аракельянц Н.В.
21.	Вебинар: «FormIt для Revit в связке с 3ds Max»		Российская Федерация	09.12.2021	Выполнено	Сычёва И.В.

15. ЗАЩИЩЕННЫЕ ДИССЕРТАЦИИ – в 2020 году защиты диссертаций преподавателями кафедры ЭТИСИ не проводились

16. СВЕДЕНИЯ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ, МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Участие студентов в НИР

Общее количество студентов, участвующих в НИР (чел.)	Количество студентов, участвующих в НИР с оплатой (чел.)	Количество студентов, участвующих в хоздоговорных тематиках	Количество студентов, участвующих в госбюджетных тематиках	Количество студентов, участвующих в кафедральных тематиках
18	-	-	-	18

Сведения о призерах и победителях олимпиад студентов

№ п/п	Мероприятие и дата проведения	Организатор	ФИО и группа		
			I место	II место	III место
1.	II этап Республиканской студенческой олимпиады по дисциплине «Финансы»	ДонНУЭТ			Сайко Н.В. (ЭП-25)

Участие в конкурсах (в т.ч. фестивалей) студенческих работ и дипломных проектов

Результаты участия в конкурсах студенческих работ и дипломных проектов

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

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	2	3	4	5
1.	Н.А. Тарханова, Н.В. Кочуровская	Особенности инвестиционной деятельности в Донецкой Народной Республики	Материалы Международной научно-практической конференции молодых учёных «Научные исследования современных проблем развития России: цифровая трансформация экономики» (15.02.2021 г.). – СПб. : СПбГЭУ, 2021.	С. 307-310
2.	Н.А. Тарханова, Е.Н. Шкерст	Управление жизненным циклом инвестиционно-строительных проектов на основе современной технологии информационного моделирования	Материалы II Межвузовской ежегодной научно-практической конференции «Экономика и управление: тенденции и перспективы» (1.03.2021 г.). – СПб : СПбГАСУ, 2021.	С. 224-228
3.	А.О. Петрунько, М.А. Палкина	Теоретические основы инжиниринга бизнес-процессов	Сборник научных трудов V Республиканской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов,	В 3-х т. Т. 2 : Экономика, управление и информационные системы в строительстве и недвижимости. –

			молодых ученых строительно-архитектурной отрасли» (22 апреля 2021 г.)	Макеевка : ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2021. – С. 203-205
4.	М.Ю. Шведченко, Н.И. Яркова	Бухгалтерский инжиниринг в системе управления предприятием	Сборник научных трудов V Республиканской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли» (22 апреля 2021 г.)	В 3-х т. Т. 2 : Экономика, управление и информационные системы в строительстве и недвижимости. – Макеевка : ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2021. – С. 205-207
5.	Е.С. Гордиенко, И.В. Сычева	Проектирование и строительство Бреннерского базисного тоннеля, как опыт сотрудничества на интернациональном уровне в области подземного строительства и инжиниринга	Сборник научных трудов V Республиканской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли» (22 апреля 2021 г.)	В 3-х т. Т. 2 : Экономика, управление и информационные системы в строительстве и недвижимости. – Макеевка : ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2021. –С. 207-210
6.	П.О. Бандур, И.В. Сычева	Умное окно - влияние инновационных конструктивных решений на повышение энергоэффективности экологической безопасности зданий	Сборник научных трудов V Республиканской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли» (22 апреля 2021 г.)	В 3-х т. Т. 2 : Экономика, управление и информационные системы в строительстве и недвижимости. – Макеевка : ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2021. – С. 210-212
7.	Е.А. Марченко, О.Н. Зерова	Финансовый инжиниринг в строительстве	Сборник научных трудов V Республиканской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли» (22 апреля 2021 г.)	В 3-х т. Т. 2 : Экономика, управление и информационные системы в строительстве и недвижимости. – Макеевка : ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2021. – С. 212-215
8.	А.С. Мищенко, Н.А. Тарханова	Управление объектами недвижимости и подходы к оценке их стоимости	Сборник научных трудов V Республиканской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли» (22 апреля 2021 г.)	В 3-х т. Т. 2 : Экономика, управление и информационные системы в строительстве и недвижимости. – Макеевка : ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2021. – С. 216-219
9.	А.А. Джерих, Н.В. Аракельянц	Инжиниринг процессов управления в строительных организациях	Сборник научных трудов V Республиканской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли» (22 апреля 2021 г.)	В 3-х т. Т. 2 : Экономика, управление и информационные системы в строительстве и недвижимости. – Макеевка : ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2021. – С. 219-221
10.	Е.А. Марченко, Т.П. Норкина	Информационные системы в строительной отрасли	Сборник научных трудов V Республиканской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли» (22 апреля 2021 г.)	В 3-х т. Т. 2 : Экономика, управление и информационные системы в строительстве и недвижимости. – Макеевка : ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2021. –С. 221-223
11.	Ю.А. Балашова,	Развитие	Сборник научных трудов V	В 3-х т. Т. 2 :

	Т.П.Норкина	информационных технологий в строительстве на современном этапе	Республиканской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли» (22 апреля 2021 г.)	Экономика, управление и информационные системы в строительстве и недвижимости. – Макеевка : ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2021. – С. 223-225
12.	Н.Т. Расторгуев, Н.А.Тарханова	Цифровая экономика: проблемы ее формирования и развития	Сборник научных трудов V Республиканской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли» (22 апреля 2021 г.)	: В 3-х т. Т. 2 : Экономика, управление и информационные системы в строительстве и недвижимости. – Макеевка : ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2021. – С. 225-227
13.	Т.С. Луценко, О.Н.Зерова	Роль информационных технологий в энергосбережении на строительных предприятиях	Сборник научных трудов V Республиканской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли» (22 апреля 2021 г.)	В 3-х т. Т. 2 : Экономика, управление и информационные системы в строительстве и недвижимости. – Макеевка : ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2021. – С. 227-230
14.	Е.Н. Шкерст, Р.А. Рингис	Применение информационного моделирования на протяжении жизненного цикла зданий и сооружений	Сборник научных трудов V Республиканской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли» (22 апреля 2021 г.)	В 3-х т. Т. 2 : Экономика, управление и информационные системы в строительстве и недвижимости. – Макеевка : ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2021. – С. 230-233
15.	Е.В. Потий, Р.А. Рингис	Внедрение автономных роботов в современное строительство – фактор инновационного развития отрасли	Сборник научных трудов V Республиканской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли» (22 апреля 2021 г.)	В 3-х т. Т. 2 : Экономика, управление и информационные системы в строительстве и недвижимости. – Макеевка : ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2021. – С. 233-235
16.	Б.А. Кандыба, Н.В. Аракельянц	Особенности развития концепции «Умный дом»	Сборник научных трудов V Республиканской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли» (22 апреля 2021 г.)	В 3-х т. Т. 2 : Экономика, управление и информационные системы в строительстве и недвижимости. – Макеевка : ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2021. – С. 235-238
17.	Н.И. Яркова, И.Г. Смелтерс	Научный взгляд на определение сущности затрат и процессов их управления	Экономика строительства и городского хозяйства. – 2021.	Том 18, Номер 3 С. 70-74
18.	Н.И. Яркова, М.С. Подгорная	Теоретические подходы к содержанию управления основными производственными фондами	Сборник научных работ серии «Экономика». – 2021.	Вып.22. – С. 208-215
19.	М.А. Палкина, И.А. Сухорутченко	Проблемы управления качеством жизни в регионе	Актуальные вопросы экономики и управления: теоретические и прикладные аспекты: материалы Пятой международной научно-	С. 328-330

			практической конференции, г. Горловка, 19 марта 2021 г. / отв. ред. Е.П. Мельникова, Е.Ю. Руднева, О.Л. Дариенко /Автомобильно-дорожный институт ГОУВПО «ДОННТУ». – Горловка: АДИ ДОННТУ, 2021	
--	--	--	--	--

Участие в конференциях других вузов (организаций)

№ п/п	Авторы	Название доклада	Данные о конференции (название, дата и место проведения)	Статус конференции
1.	М.А. Палкина, И.А. Сухорутченко	Проблемы управления качеством жизни в регионе	Пятая международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы экономики и управления: теоретические и прикладные аспекты» (Горловка, 19 марта 2021 г.)	международная
2.	Н.А. Тарханова, Н.В. Кочуровская	Особенности инвестиционной деятельности в Донецкой Народной Республики	Международная научно - практическая конференция молодых учёных «Научные исследования современных проблем развития России: цифровая трансформация экономики» (Санкт-Петербург, 15 февраля 2021 г.)	международная
3.	Н.А. Тарханова, Е.Н. Шкерст	Управление жизненным циклом инвестиционно-строительных проектов на основе современной технологии информационного моделирования	Межвузовская ежегодная научно-практическая конференция «Экономика и управление: тенденции и перспективы» (Санкт-Петербург, 1 марта 2021 г.)	межвузовская
4.	N.V. Arakeliants, M.A. Palkina	Solving the region's social problems using the tendering mechanism	XVII International Forum-Contest of Students and Young Researchers «Topical Issues of Rational Use of Natural Resources» (May 31 – June 6, 2021)	международная
5.	О.Н. Зерова	Цифровизация государственного финансового контроля: проблемы и перспективы	V Международная научно-практическая интернет-конференция «Методологические и организационные аспекты функционирования и развития социально-экономической системы» (Донецк, 17 ноября 2021 г.)	международная

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

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