



**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
2022 г.

Утверждаю:
Ректор
Н.М. Зайченко
2022 г.

**Отчет о научной работе кафедры
«Экономическая теория и
информационно-стоимостной инжиниринг»
за 2022 год**

Зав. кафедрой _____ О.В. Веретенникова

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

« 22 » 12 2022 г., протокол № 7

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 (мобилизован)**;
- 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**;
- Шестопалова Людмила Валентиновна – **старший преподаватель**;
- Слисаренко Екатерина Витальевна – **ассистент (декретный отпуск)**;
- 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 24.12.2022 года:

3) аспиранты (заочная форма обучения):

- Палкина Мария Александровна.

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.)
1	2	3	4	5	6
1	Научно-методический подход к субъективному оцениванию качества	Определение удовлетворенности населения ДНР условиями	Министерство здравоохранения ДНР	18.05.2022	Предложенный научно-методический подход используется МЗ ДНР в процессе принятия

1	2	3	4	5	6
	жизни Палкина М.А.	здравоохранения			стратегических решений, направленных на реформирование здравоохранения
2	Научно-методический подход к субъективному оцениванию качества жизни Палкина М.А.	Определение субъективной удовлетворенности условиями жизнедеятельности общества в ДНР, в частности в сфере торговли, общественного питания и контроля ценового законодательства	Управление агропромышленного комплекса, торговли и бытового обслуживания администрации города Макеевки	12.08.2022	Предложенный научно-методический подход используется администрацией г. Макеевки при разработке программ развития города в части торговли и бытового обслуживания

7. УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРОЕКТАХ И ПРОГРАММАХ

- конкурс научных проектов студентов по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса (УМНИК)» (27-28 октября 2022, Российская Федерация, г. Астрахань): Андриюхина О.С. (научные руководители: Веретенникова О.В. Зерова О.Н.) (студентка группы ИСИ-4а Андриюхина О.С. – диплом 2-й степени).

- X Международный научный форум молодых ученых, студентов и школьников «Потенциал интеллектуально одаренной молодежи – развитию науки и образования» (РФ, Астрахань) (студентка группы ИСИ-5а Потий Е.В. – диплом 2-й степени).

8. НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО С ОРГАНИЗАЦИЯМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ МЕЖДУНАРОДНЫМИ

- XVI Международная научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава, молодых ученых и студентов «Перспективы развития строительного комплекса: образование, наука, бизнес» - д.э.н., доцент, профессор кафедры ЭТИСИ Веретенникова О.В., председатель секции 5 «Обеспечение устойчивого развития социально-экономических систем в условиях цифровой экономики».

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): Палкина М.А.

Перечень публикаций, докладов на конференциях и семинарах:

№ п/п	Название	Вид работы	Выходные данные	Авторы
1	2	3	4	5
1.	Субъективное оценивание качества жизни как инструмент управления изменениями в экономической системе	статья	Экономика строительства и городского хозяйства. – 2022. – Том 18, Номер 1. – С. 17-27	М.А. Палкина, О.В. Веретенникова
2.	Современные реалии социально-экономического развития общества	статья	Сборник научных работ серии «Финансы, учет, аудит». Вып. 26. ГОУ ВПО «ДОНАУИГС». – Донецк: ДОНАУИГС, 2022. – С. 64-73	Д.С. Гвасалия, О.Н. Зерова
3.	Принятие управленческих решений на основе результатов экстремум-анализа параметров условий качества жизни	статья	Экономика строительства и городского хозяйства. – 2022. – Т. 18. – № 2. – С. 69-74	О. В. Веретенникова, М. А. Палкина
4.	Применение проекционных алгоритмов для геометрического моделирования и оптимизации социально-экономических процессов	статья	«Вестник компьютерных и информационных технологий». – 2022. – Том 19. – № 11. – С. – 14-23	Е.В. Конопацкий, М.В. Лагунова, С.И. Ротков, О.В. Веретенникова, А.А. Бездичный
5.	Повышение эффективности влияния государственного бюджета на социально-экономическое развитие государства	статья	Торговля и рынок. – 2022. Вып.1(63). – С. 208-216	О.В. Веретенникова
6.	Особенности управления изменением качества жизни в контексте социальной безопасности	тезисы	Интеграция науки, общества, производства и промышленности: проблемы и возможности: сборник статей Международной научно-практической конференции (20 августа 2022 г., г. Иркутск). – Уфа: Аэтерна, 2022. – С. 111-113.	М.А. Палкина
7.	Определение причинно-следственных зависимостей в управлении системными изменениями качества жизни	тезисы	Перспективы развития строительного комплекса [Электронный ресурс] : материалы XV Международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава, молодых ученых и студентов «Перспективы развития строительного комплекса: образование, наука, бизнес», г. Астрахань, 27-28 октября 2022 г.: электронное издание	О.В. Веретенникова, М.А. Палкина

			/ под общ. Ред., Т. В. Золиной. – Астрахань : Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, 2021. – С. 21-26.	
8.	Качество жизни в контексте устойчивого развития в условиях цифровизации экономики	тезисы	Перспективы развития строительного комплекса [Электронный ресурс] : материалы XV Международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава, молодых ученых и студентов «Перспективы развития строительного комплекса: образование, наука, бизнес», г. Астрахань, 27-28 октября 2022 г.: электронное издание / под общ. Ред., Т. В. Золиной. – Астрахань : Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, 2021. – С. 78-81.	Н.А. Тарханова, Т.П. Норкина

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.

Перечень публикаций, докладов на конференциях и семинарах:

№ п/п	Название	Вид работы	Выходные данные	Авторы
1	2	3	4	5
1.	Мониторинг реализации инвестиционно-строительных проектов: современное состояние и развитие	статья	Экономика строительства и городского хозяйства. – 2022. – Том 18, Номер 1. – С. 59-67	Н.А. Тарханова, А.В. Рязанцев
2.	Использование информационной модели объекта в эксплуатационном периоде инвестиционно-строительного проекта.	статья	BENEFICIUM. – 2022. – №1(42). – С. 9-16	В. Веретенникова, И.В. Сычева, В.А. Сендецкий, Е.Г. Рыкунова
3.	Особенности формирования системы финансового обеспечения реализации инвестиционно-строительного проекта	статья	Строитель Донбасса, №1 (18). – Макеевка: ДОННАСА, 2022. – С. 4-9	Д.Т. Шахматьева
4.	Учет влияния факторов	статья	Торговля и рынок. – 2022. – № 3(63). Том	О.Н. Зерова, О.В.

1	2	3	4	5
	финансовых рисков при оценке устойчивости развития предприятия		2. – С. 156-160	Веретенникова, В.Ю. Мурай
5.	Организационно-экономический механизм устойчивого развития в контексте дефинитивных подходов и особенностей функционирования предприятия	статья	Вести Автомобильно-дорожного института. – 2022. – № 2(41). – С. 98-108	О. В. Веретенникова, В. Ю. Мурай
6.	Эффективность инжиниринга в формировании конкурентоспособности строительства	тезисы	Сборник научных трудов VIII 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», 2022. – С. 184-187.	О.С. Андрюхина, Н.В. Аракельянц
7.	Особенности финансового обеспечения строительных предприятий	тезисы	Сборник научных трудов VIII 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», 2022. – С. 187-189	И.В. Бодня, М.А. Палкина
8.	Управление стоимостью инвестиционно-строительного проекта на протяжении его жизненного цикла в условиях реализации государственно-частного партнерства	тезисы	Сборник научных трудов VIII 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», 2022. – С. 189-193.	А.В.Гладких, Н.В. Овчинников, И.В.Сычева
9.	Принципы управления рисками на протяжении жизненного цикла инвестиционно-строительного проекта	тезисы	Сборник научных трудов VIII 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», 2022. – С. 193-196.	А.В.Гладких, О.Н. Зерова
10.	Мониторинг реализации инвестиционно-строительных объектов	тезисы	Сборник научных трудов VIII 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», 2022. – С. 196-199.	А.А. Джерих, Н.А. Тарханова
11.	Новые системы	тезисы	Сборник научных трудов VIII	Ю.А. Каламурза,

1	2	3	4	5
	мониторинга качества строительной продукции		Республиканской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительной-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», 2022. – С. 199-201.	Р.А. Рингис
12.	Особенности инжинирингового управления инвестиционно-строительными проектами	тезисы	Сборник научных трудов VIII Республиканской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительной-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», 2022. – С. 201-203.	Е.К. Маркаръян, Е.В. Слисаренко
13.	Особенности развития девелоперского бизнеса в современных условиях	тезисы	Сборник научных трудов VIII Республиканской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительной-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», 2022. – С. 203-207.	П.А. Муратов, О.Н. Зерова
14.	Проблемы управления стоимостью инвестиционно-строительных проектов в условиях реализации государственно-частного партнерства	тезисы	Сборник научных трудов VIII Республиканской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительной-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», 2022. – С. 207-209.	Н.В. Овчинников, О.Н. Зерова
15.	Новые методы проектного финансирования в строительстве	тезисы	Сборник научных трудов VIII Республиканской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительной-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», 2022. – С. 209-212.	Е.В. Потий, Р.А. Рингис
16.	Условия развития инжиниринговых услуг в предпринимательской деятельности	тезисы	Сборник научных трудов VIII Республиканской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительной-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», 2022. – С. 212-213.	К.А. Сергеева, Т.П. Норкина
17.	Использование информационных	тезисы	Сборник научных трудов VIII Республиканской конференции молодых	С.А. Болягин, М.Ю. Дашенко,

1	2	3	4	5
	технологий в бюджетировании инвестиционно-строительной деятельности предприятия		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», 2022. – С. 215-218.	И.В. Сычева
18.	Информационная модель формирования технико-экономического обоснования строительного проекта	тезисы	Сборник научных трудов VIII 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», 2022. – С. 218-121.	В.С. Изерский, М.А. Палкина
19.	Использование информационных систем в малом бизнесе	тезисы	Сборник научных трудов VIII 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», 2022. – С. 221-224.	В.В. Кладько, Т.П. Норкина
20.	Управление жизненным циклом информационных систем	тезисы	Сборник научных трудов VIII 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», 2022. – С. 224-227.	А.С. Кречун, Н.А. Тарханова
21.	Ключевые научно-технологические направления развития цифровой экономики	тезисы	Сборник научных трудов VIII 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», 2022. – С. 227-229.	Е.В. Потий, А.В. Рязанцев
22.	Особенности информационного обеспечения маркетинга в строительной отрасли	тезисы	Сборник научных трудов VIII 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», 2022. – С. 229-233.	Н.И. Яркова, М.В. Прохоров
23.	Особенности информационной базы управления затратами	тезисы	Сборник научных трудов VIII Республиканской конференции молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-	Н.И. Яркова, И.Г. Смелтерс

1	2	3	4	5
	строительной организации		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», 2022. – С. 234-237.	
24.	Взаимосвязь точности оценки стоимости строительства и экономической эффективности инвестиционно-строительных проектов	тезисы	Сборник научных трудов VIII 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», 2022. – С. 237-239.	И.С. Телегин, Н.В. Аракельянц

10. КАФЕДРАЛЬНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА – государственная 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 2022 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.	.В. Веретенникова, И.В. Сычева, В.А. Сендецкий, Е.Г. Рыкунова	Использование информационной модели объекта в эксплуатационном периоде инвестиционно-строительного проекта	BENEFICIUM. – 2022. – №1(42)	С. 9-16

13. ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ – в 2022 году не проводилась

14. НАУЧНОЕ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО С ЗАРУБЕЖНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

№ п/п	Мероприятие	Название, основное содержание	Страна	Сроки (дата)	Состояние	Примечания
1	2	3	4	5	6	7
1.	Вебинар «Российские BIM-технологии: проектирование архитектурно-строительной части в Model Studio CS»		Российская Федерация	18 января	Выполнено	Сычева И.В., Палкина М.А., Слисаренко Е.В., Аракельянц Н.В.
2.	Вебинар «Российские BIM-технологии: разработка		Российская Федерация	1 февраля	Выполнено	Палкина М.А., Аракельянц Н.В.

1	2	3	4	5	6	7
	технологических схем в Model Studio CS». ГК «СиСофт» (CSoft).					
3.	Вебинар "Российские BIM-технологии: проектирование внутренних инженерных систем в Model Studio CS" ГК «СиСофт» (CSoft).		Российская Федерация	8 февраля	Выполнено	Сычева И.В., Палкина М.А., Аракельянц Н.В.
4.	Вебинар "Возможности и примеры настройки «облачных» сервисов Autodesk" ООО «Инжиниринговый Центр «ИНФАРС».		Российская Федерация	10 февраля	Выполнено	Сычева И.В.
5.	Вебинар «Российские BIM-технологии: проектирование систем электроснабжения в Model Studio CS» ГК «СиСофт» (CSoft).		Российская Федерация	15 февраля	Выполнено	Палкина М.А.
6.	V Международная научно-практическая интернет-конференция «Современное технологическое образование: проблемы и решения», Московский Государственный областной университет.		Российская Федерация	15 февраля	Выполнено	Сычёва И.В.
7.	III Межвузовская ежегодная научно-практическая конференция «Экономика и управление: тенденции и перспективы». Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет		Российская Федерация, г Санкт - Петербург	1-2 марта	Выполнено	Аракельянц Н.В., Сендецкий В.А.
8.	Вебинар «Формирование ведомости объемов работ с новым функционалом 5D Смета»		Российская Федерация, г. Москва	15 марта	Выполнено	Сычёва И.В.
9.	Вебинар: «Как заставить BIM работать на сметчика».		Российская Федерация, г. Москва	24 марта	Выполнено	Сычёва И.В.
10.	Вебинар «Первая отечественная платформа для подготовки кадров в цифровой экономике DataLIB: цифровая библиотека, SMART-курсы по сквозным технологиям, конструктор цифровых дисциплин» (Российская Федерация	17 мая	Выполнено . Получен сертификат	Палкина М.А., Аракельянц Н.В.
11.	Федеральный просветительский марафон «Новые горизонты»		Российская Федерация	17 мая	Выполнено .	Палкина М.А., Аракельянц Н.В.
12.	Международная научно-практическая конференция: «Интеграция науки, общества, производства и промышленности: проблемы и возможности»	Особенности управления изменением качества жизни в контексте социальной безопасности	РФ, г. Уфа	20 августа	Получен сборник	Палкина М.А.
13.	XVI Международная научно- практическая конференция профессорско-	Определение причинно-следственных зависимостей в	РФ, г. Астрахань	27-28 октября	Принято к публикации и	Веретенникова О.В. Палкина М.А.

1	2	3	4	5	6	7
	преподавательского состава, молодых ученых и студентов «Перспективы развития строительного комплекса: образование, наука, бизнес»	управлении системными изменениями качества жизни				
14.		Качество жизни в контексте устойчивого развития в условиях цифровизации экономики				Тарханова Н.А. Норкина Т.П.
15.	Конкурс научных проектов студентов по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса (УМНИК)»	Проект: «Концепция применения информационных технологий на различных этапах жизненного цикла инвестиционно-строительного проекта». Научный руководитель Веретенникова О.В. Зерова О.Н.	РФ, г. Астрахань	27-28 октября	2 место	Веретенникова О.В. Зерова О.Н. Андриюхина О.С.
16.	Программа повышения квалификации «Актуальные вопросы преподавания в образовательных организациях высшего образования: нормативно-правовое, психолого-педагогическое и методическое сопровождение»		РФ, г. Ростов-на-Дону	сентябрь 2022	Получено удостоверение	Веретенникова О.В., Зерова О.Н., Яркова Н.И., Сычева И.В., Рингис Р.А., Норкина Т.П., Рязанцев А.В., Палкина М.А.
17.	Программа повышения квалификации «Разработка и реализация образовательных программ подготовки кадров в области строительства в области цифровой экономики для Российской Федерации»		РФ, г. Москва	08-18 ноября	Окончание обучения	Зерова О.Н. Веретенникова О.В.
18.	Программа повышения квалификации «Составление сметной документации в программе Smeta.ru»		РФ, г. Москва	19-23 декабря	Окончание обучения	Сычева И.В. Палкина М.А.
19.	Программа повышения квалификации «Комплексный курс по ценообразованию в строительстве и Smeta.ru для начинающих»		РФ, г. Москва	05-23 декабря	Окончание обучения	Сычева И.В. Палкина М.А.

15. ЗАЩИЩЕННЫЕ ДИССЕРТАЦИИ – в 2022 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			Щербакова Е. (ЭП-27)

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
1	конкурс научных проектов студентов по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса (УМНИК)»	ГАОУ АО ВО «АГАСУ»		Андрюхина О.С. (ИСИ-4а)	
2	X Международный научный форум молодых ученых, студентов и школьников «Потенциал интеллектуально одаренной молодежи – развитию науки и образования»	ГАОУ АО ВО «АГАСУ»		Потий Е.В. (ИСИ-5а)	

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.	О.С. Андрюхина, Н.В. Аракельянц	Эффективность инжиниринга в формировании конкурентоспособности строительства	Сборник научных трудов VIII 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", 2022.	С. 184-187.
2.	И.В. Бодня, М.А. Палкина	Особенности финансового обеспечения строительных предприятий		С. 187-189
3.	А.В.Гладких, Н.В. Овчинников, И.В.Сычева	Управление стоимостью инвестиционно-строительного проекта на протяжении его жизненного цикла в условиях реализации государственно-частного партнерства		С. 189-193
4.	А.В.Гладких, О.Н. Зерова	Принципы управления рисками на протяжении жизненного цикла инвестиционно-строительного проекта		С. 193-196
5.	А.А. Джерих, Н.А. Тарханова	Мониторинг реализации инвестиционно-строительных объектов		С. 196-199
6.	Ю.А. Каламурза, Р.А. Рингис	Новые системы мониторинга качества строительной продукции		С. 199-201
7.	Е.К. Маркарьян, Е.В. Слисаренко	Особенности инжинирингового управления инвестиционно-строительными проектами		С. 201-203
8.	П.А. Муратов, О.Н. Зерова	Особенности развития девелоперского бизнеса в		С. 203-207

1	2	3	4	5
		современных условиях		
9.	Н.В. Овчинников, О.Н. Зерова	Проблемы управления стоимостью инвестиционно-строительных проектов в условиях реализации государственно-частного партнерства		С. 207-209
10.	Е.В. Потий, Р.А. Рингис	Новые методы проектного финансирования в строительстве		С. 209-212
11.	Е.А. Сергеева, Т.П. Норкина	Условия развития инжиниринговых услуг в предпринимательской деятельности		С. 212-213
12.	С.А. Болягин, М.Ю. Дашенко, И.В. Сычева	Использование информационных технологий в бюджетировании инвестиционно-строительной деятельности предприятия		С. 215-218
13.	В.С. Изерский, М.А. Палкина	Информационная модель формирования технико-экономического обоснования строительного проекта		С. 218-121
14.	В.В. Кладько, Т.П. Норкина	Использование информационных систем в малом бизнесе		С. 221-224
15.	А.С. Кречун, Н.А. Тарханова	Управление жизненным циклом информационных систем		С. 224-227
16.	Е.В. Потий, А.В. Рязанцев	Ключевые научно-технологические направления развития цифровой экономики		С. 227-229
17.	Н.И. Яркова, М.В. Прохоров	Особенности информационного обеспечения маркетинга в строительной отрасли		С. 229-233
18.	Н.И. Яркова, И.Г. Смелтерс	Особенности информационной базы управления затратами строительной организации		С. 234-237
19.	И.С. Телегин, Н.В. Аракельянц	Взаимосвязь точности оценки стоимости строительства и экономической эффективности инвестиционно-строительных проектов		С. 237-239
20.	О.В. Веретенникова, И.В. Сычева, В.А. Сендецкий, Е.Г. Рыкунова	Использование информационной модели объекта в эксплуатационном периоде инвестиционно-строительного проекта	BENEFICIUM	2022. – №1(42). – С. 9-16.
21.	О.Н. Зерова, Д.Т. Шахмаметьева	Особенности формирования системы финансового обеспечения реализации инвестиционно-строительного проекта	Строитель Донбасса	№1 (18). – Макеевка: ДОННАСА, 2022. – С.4-9.
22.				

Участие в конференциях других вузов (организаций)

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

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