

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Бендерский политехнический филиал
(наименование факультета/института, филиала)

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научно-инновационной работе
доцент

« 29 » октября 2021г.



Отчет о научной работе кафедры «Строительная инженерия и экономика» за 2021г.
(наименование кафедры)

Утвержден на заседании Ученого совета факультета
БПФ ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко»
(наименование факультета/института, филиала)

« 26 » ноября 2021г.

Протокол № 3

С.С. Иванова

(подпись)

Заслушан на заседании кафедры
«Строительная инженерия и экономика»
(наименование кафедры)

« 27 » октября 2021г.

Протокол № 3

Н.В. Дмитриева

(подпись)

Бендеры, 2021г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Название кафедры «Строительная инженерия и экономика»

Заведующая кафедрой Дмитриева Нина Викторовна, кандидат технических наук, доцент

(Ф.И.О. (полностью, ученая степень, ученое звание))

Контактная информация ответственного за написание отчета 0-552-60940, kafedra-siie@bpfpgu.ru

(телефон (стационарный, мобильный), e-mail)

2. КАДРОВЫЙ СОСТАВ КАФЕДРЫ

2.1. Штатные преподаватели

№	Ф. И. О. (полностью)	Ученая степень, звание	Должность	Год рождения
1	Попов Олег Александрович	к.т.н.	доцент	1972
2	Бостан Нина Степановна	-	старший преподаватель	1962
3	Николаева Татьяна Николаевна	-	старший преподаватель	1952
4	Дудник Анна Вячеславовна	-	старший преподаватель	1988
5	Корнеев Владимир Михайлович	к.т.н.	доцент	1951
6	Вилонов Валентин Михайлович	-	лаборант	1946
7	Степаненко Николай Анатольевич	-	ведущий специалист (зав. лаборатории УИЛ), преподаватель-стажер	1995
8	Шамшур Анатолий Павлович	-	ведущий специалист УИЛ испытания строительных материалов, преподаватель	1948
9	Крапивницкая Галина Михайловна (2020-2021уч.г.)	-	старший преподаватель	1972

2.2. Преподаватели и сотрудники – совместители

№	Ф. И. О. (полностью)	Ученая степень, звание	Должность	Год рождения
1	Дмитриева Нина Викторовна	к.т.н.	доцент	1976
2	Марунич Николай Андреевич	-	доцент	1984
3	Лохвинская Татьяна Ивановна	-	доцент	1957
4	Гринь Ольга Викторовна	-	старший преподаватель	1989
5	Клименко Евгения Владимирович	доктор тех.наук	проф.	1957
6	Золотухина Наталья Викторовна	-	старший преподаватель	1985
7	Агафонова Ирина Петровна	-	старший преподаватель	1986

8	Цынцарь Анна Леонидовна	к.психол.н.	доцент	1979
9	Безушко Денис Иванович	к.т.н.	доцент	1982
10	Данелюк Вадим Ильич	к.т.н.	доцент	1983
11	Николаев Дмитрий Григорьевич	-	старший преподаватель	1953
12	Селигин Вячеслав Александрович	-	преподаватель	1984
13	Кравченко Сергей Анатольевич	к.т.н.	доцент	1983
14	Гилодо Александр Юрьевич	к.т.н.	доцент	1962
15	Кирилюк Станислав Владимирович	к.т.н.	доцент	1986
16	Пандас Анастасия Валерьевна	к.э.н.	доцент	1988
17	Корниевская Екатерина Владимировна	к.э.н.	доцент	1983
18	Ботнарюк Ольга Владимировна	-	преподаватель	1983
19	Касьян Кристина Владимировна	-	старший преподаватель	1987
20	Куровский Владимир Владимирович	к.э.н.	доцент	1942
21	Несмеянова Татьяна Сергеевна	-	старший преподаватель	1976
22	Федорова Татьяна Анатольевна	-	старший преподаватель	1981

3. РЕЗУЛЬТАТЫ НИР ПО ТЕМАМ, ПОДТЕМАМ И ЭТАПАМ (СОГЛАСНО ПЛАНА НИР ЗА ОТЧЕТНЫЙ ГОД)

3.1. Общие сведения

№	Исполнители (Ф. И. О., ученая степень, ученое звание, должность)	Тема	Подтема	Этап	Внедрение полученных результатов (публикация, доклад, монография, учебник и т.д.)
	<p><u>профессор</u> Е.В. Клименко</p> <p><u>доценты</u> Н.В. Дмитриева В.М. Корнеев О.А. Попов А.Ю. Гилодо В.И. Данелюк Д.И. Безушко С.А. Кравченко С.В. Кирилюк Е.В.Корниевская В.В.Куровский Т.И. Лохвинская</p>	Проблемы и перспективы строительства и проектирования энергоэффективных зданий и сооружений (2021-2025гг.)	Энергосберегающие мероприятия в жилищно-строительной сфере	Этап 1	<p>Результаты исследований использовались в написании магистерских диссертациях, а также участие в конференциях республиканского и международного уровней, публикации результатов исследований; использование результатов исследований в учебном процессе, написание магистерских работ и раздела УНИРС в работах ВКРБ.</p> <p>Проведена работа студенческих научных кружков: 1.«Строительные материалы в Приднестровье» – поиск современных</p>

<p><u>ст. преподаватели</u> И.П. Агафонова Н.С. Бостан Т. Н. Николаева А.В. Дудник О.В. Гринь Н.В. Золотухина Г.М. Крапивницкая</p> <p><u>преподаватели</u> Д.Г. Николаев В.А. Селигин</p> <p><u>вед. спец. учебно-иссл.</u> лаборатории «Испытания строительных материалов» А.П. Шамшур</p>				<p>энергоэффективных строительных материалов, применяемых в жилищно-строительной сфере</p> <p>2.«Энергоресурсосбережение в строительстве» - в направлении поиска энергосберегающих технологий на этапе строительства</p> <p>Проведена работа в рамках диссертационных исследований:</p> <p>1.Исследование физико-механических свойств бетона с использованием сырья производственной базы и промышленных отходов ПМР;</p> <p>2.Проведение аналитических исследований и расчетов строительных материалов и конструкций.</p>
--	--	--	--	--

3.2. Аннотационные отчеты исполнителей этапов (не более 0,5 страниц на исполнителя). Указать новизну и научное значение результатов.

Дмитриева Н.В., доцент кафедры «Строительная инженерия и экономика». В рамках научных исследований были выполнены исследования конструктивно-технологических и организационных решений повышения: термомодернизации ограждающих конструкций зданий; проведен мониторинг состояния теплопередачи ограждающих конструкций жилого фонда г.Тирасполь. Выполнен анализ зарубежного опыта и нормативных документов регламентирующих энергопаспортизацию зданий. Магистр Финоженкова Л.

Конструктивно-организационные решения проектирования энергоэффективной эксплуатируемой кровли в проекте торгового центра «Юнимол» г.Тирасполь, рассмотрены в совместных работах с магистром Сажинной Н.Н. и доцентом Данелюком В.И. Результаты расчетов теплотехнического сопротивления конструктивных решений эксплуатируемых кровель были представлены на круглом столе «Энергосберегающие и инновационные конструктивно-технологические решения в строительстве и реконструкции зданий и сооружений». Основным показателем для оценки выбора организационно-конструктивных решений данных объектов является результат сопоставления трудоемкости, продолжительности и потребности в людских ресурсах и площадях складирования строительства с применением автоматизированных комплексов.

Освещены вопросы актуальности развития туризма в ПМР в рамках которого проведены исследования особенностей архитектурно-строительных решений при проектировании гостиничных комплексов. Определены основные принципы формирования рациональных типов гостиниц на основании архитектурно-позиционных требований.

Научно-обоснованные архитектурные предложения по формированию гостиничных комплексов для разных социальных групп, с учетом оптимального использования экологического строительства на примере проекта гостиничного комплекса «Дубовая роща» и отражено в совместных публикациях с магистром Туголуковым Ю.С. в журнале «Сучасні будівельні конструкції з металу та деревини» (ВАК Украина)

Исследования технологических решений создания гидроизоляционных экранов посвящены работе, представленной в журнале «Технологический аудит» (ВАК Украина).

Совместно с магистром Гардашиным С. Разработаны технологические решения повышения энергоэффективности систем отопления и вентиляции в гражданских зданиях ПМР на примере проекта школы, которые нашли отражения в публикациях научных сборника БПФ и ПГУ. Согласно исследований было выявлено, что при использовании электрического отопления наиболее эффективным вариантом реализации систем прямого электрического отопления является использование обогревателей плинтусного типа. При использовании блочно-модульных котельных по отношению к централизованному теплоснабжению были выявлены следующие преимущества: отсутствие необходимости возведения отдельного здания под котельную; более высокая энергоэффективность из-за устройства котельных вблизи объекта снабжения; эксплуатация без постоянного присутствия операторов.

Результаты исследований представлены на конференциях и опубликованы в научных трудах, представленных в отчете кафедры по НИР, а также в разделах дипломных проектов бакалавров и магистерских выпускных диссертациях.

Данные результаты позволяют продолжить исследования в разработке инновационных решений в строительстве и реконструкции зданий и сооружений. Внедрения результатов в учебный процесс.

Данелюк В.И., к.т.н., доцент кафедры «Строительная инженерия и экономика». Проведена исследовательская работа в области применения несъемной опалубки и эксплуатируемой кровли.

Крыши города – тема, волнующая людей на протяжении очень долгого времени и не перестающая быть актуальной. Сейчас, в эпоху урбанистики, крышам города придаются новые функции. Актуальность работы обусловлена снижением функциональной эффективности (в формате дефектов и повреждений) конструктивных элементов (кровельного водоизоляционного ковра, утеплителя, пароизоляции), что является последствием проявлений соответствующих факторов: ошибок и неправильных действий при проектировании, устройстве и эксплуатации эксплуатируемой кровли. Для комплексной оценки принимаемых конструктивных решений для ограждающей конструкции покрытия вида «эксплуатируемая кровля» предложена концепция системной оценки параметров функциональной эффективности (определяющая эффективность для всего периода жизненного цикла рассматриваемого конструктивного элемента в составе цельной конструктивной системы строительного объекта).

Конструктивно-технологические решения проектирования энергоэффективной эксплуатируемой кровли в проекте торгового центра «Юнимол» г. Тирасполь, рассмотрены в совместных работах с магистром Сажиной Н.Н. и доцентом Дмириевой Н.В. Результаты расчетов теплотехнического сопротивления конструктивных решений эксплуатируемых кровель были представлены на круглом столе «Энергосберегающие и инновационные конструктивно-технологические решения в строительстве и реконструкции зданий и сооружений». Определена наиболее эффективная технология устройства эксплуатируемой кровли на основе оптимизации технико-экономических показателей проектирования, устройства и эксплуатации ограждающей конструкции вида «плоская кровля».

Научно-исследовательская работа совместно с магистром Геворковым А.С. была направлена на решение основной задачи - выбора наиболее эффективной технологии возведения малоэтажных зданий с применением системы несъемной опалубки. Согласно опросам

общественного мнения, уже сегодня 60% людей предпочли бы индивидуальный дом квартире. Большая часть людей из этой категории относятся к среднему классу и нуждаются в бюджетных домах.

Требования по теплозащите и высокий спрос на массовое строительство малоэтажных зданий вызывает необходимость разработки новых эффективных организационно-технологических решений их возведения, которые приводят к снижению стоимости, но при этом обеспечивают нормативные требования по теплозащите. Результаты выбора эффективного решения применены для проекта жилого коттеджа в г.Дубоссары и позволило сократить не только затраты на стоимость, трудоёмкость и продолжительность строительства, но и энергопотребление.

Попов О.А., к.т.н., доцент кафедры «Строительная инженерия и экономика». Изучена возможность использования резиновой крошки (панелей из нее), в качестве материала для улучшения звукоизоляционных и теплоизоляционных свойств конструкции зданий и сооружений.

Проблема недостаточной звукоизоляции в гражданском строительстве возникла одновременно с появлением самого понятия «массовое строительство». Как известно, величина изоляции воздушного шума однослойными конструкциями (стенами или междуэтажными перекрытиями) определяется, прежде всего, их толщиной и массивностью. Внутренние перегородки и перекрытия здания не решают вопросы теплоизоляции и увеличение толщины с целью обеспечения надлежащей звукоизоляции тянет за собой многие других негативные моменты. Поэтому толщина внутренних стен и перекрытий при проектировании принимается минимально достаточной для соблюдения действующих строительных норм в сфере защиты от шума. Необходимый «запас акустической прочности» в конструкциях практически всегда отсутствует, в результате чего в реальном строительстве достаточно сложно выявить межквартирные стены или перекрытия, звукоизоляция которых превышает нормативные значения. С учетом же неминуемых потерь звукоизоляции через некачественно забитые швы и технологические отверстия, реальная величина изоляции от воздушного шума оказывается ниже от заявленной на величину от 2 до 10 дБ.

Невзирая на введение новых строительных норм с повышенными требованиями к звукоизоляции межквартирных стен и перекрытий (в зависимости от степени комфортности здания), общая ситуация с недостаточной звукоизоляцией в массовом строительстве практически не изменилась со времен существования СССР.

Напротив, местами наблюдается ухудшение ситуации. Это обусловлено тем, что выполнение необходимого перечня звукоизоляционных мероприятий всегда вызывает увеличение общей стоимости строительства. В случае, когда деньги в строительство вкладывает частный инвестор, у последнего присутствует интерес сэкономить на «скрытых» работах, не видимых глазу покупателя при продаже жилья. Звукоизоляционные мероприятия относятся именно к их числу. Не прибегая к акустическим измерениям, оценить качество звукоизоляции между квартирами невозможно до полного заселения дома, что в реальных условиях происходит в течение нескольких лет после сдачи объекта. Исходя из вышеприведенного анализа - данная работа является актуальной.

Исследованы материалы, полученные путем переработки автомобильных шин и панели из них на возможность их использования в качестве звуко- и теплоизоляционного материала.

Научно обоснована и запроектирована облицовка покрытий, которая отвечает всем требованиям звуко- и теплоизоляции.

Установлено, что звукоизоляционные конструкции более эффективны совместно со звукоизоляционными материалами, поскольку рассчитаны на широкий частотный диапазон звуковой волны, обладают высокими проникающими свойствами. За счет применения в звукоизоляционных конструкциях материалов различной плотности и структуры, а также соблюдения правил герметичности и отсутствия жестких связей с другими ограждающими конструкциями - эффективность значительно увеличивается.

Анализ влияния факторов на теплоизоляционные свойства конструкций показывают, что панели из переработанной резины могут улучшить теплотехнические свойства конструкции здания. Результаты исследований были отражены в магистерской работе студента Фазлы О.С. под руководством Попова О.А. и опубликованы в сборнике статей XLVI Международной научно-практической конференции «Фундаментальные и прикладные научные исследования: актуальные вопросы, достижения и инновации». Пенза, 2021 «Изоляционные свойства панелей из резиновой крошки».

Кирилюк С.В., к.т.н., доцент кафедры «Строительная инженерия и экономика». Были проведены исследования устройства высокопрочных бетонных полов с использованием мобильного оборудования торкретирования. В лабораторных условиях были изготовлены образцы мелкозернистого торкретбетона с применением добавок и изменением параметров набрызга. После набора прочности образцы были испытаны для получения физико-механических характеристик: прочность на сжатие, истираемость, водопоглощение. Изучены влияния добавок на свойства торкретбетона и влияния параметров торкретирования на свойства мелкозернистого торкретбетона. Разработаны рекомендации по применению технологии торкретирования и выбор эффективных составов и параметров торкретирования при устройстве высокопрочных полов.

Использование стандартных форм для изготовления образцов мелкозернистого торкретбетона (размерами 40x40x160 мм) оказалось не эффективным, так как перегородки формы препятствовали выходу сжатого воздуха из полости в процессе бетонирования способом мокрого торкретирования, что негативно сказывалось на свойствах материала. С целью получения достоверных экспериментальных данных была поставлена задача усовершенствования перегородок форм, которое заключается в устройстве отверстий и прорезей для выхода сжатого воздуха.

Подземные части зданий (фундамент, подвалы и цокольные этажи) - на протяжении всего срока эксплуатации контактируют с подземными водами различного происхождения. Существует множество материалов и различные способы нанесения для гидроизоляции таких сооружений и их нужно выбирать с учётом особенностей местности и климата. Гидроизоляция фундаментов и подземных сооружений является неотъемлемой частью строительно-монтажных и отделочных работ. Зачастую применяют комбинированную гидроизоляцию с нескольких материалов для улучшения надежности гидроизоляции. Нарушение целостности изоляции во время эксплуатации здания приводит к таким проблемам, как: коррозия металлической арматуры ЖБИ; разрушение несущих конструкций; выход из строя электротехнических кабелей; большая стоимость ремонта. Одним из видов создания прочного гидроизоляционного слоя является специальная торкретбетонная штукатурка. Различают два вида гидроизоляционной штукатурки: торкретную цементную штукатурку и цементную штукатурку с уплотняющими добавками. Торкретная штукатурка называется так по способу нанесения на поверхности гидроизоляционной штукатурки торкретированием.

Бостан Н.С., старший преподаватель кафедры «Строительная инженерия и экономика». В соответствии теме направления по НИР кафедры за отчетный период 2021 г., а так же в рамках работы кружка СНО «Энергоресурсосбережение в строительстве» проведена работа над исследованием эффективности применения различных современных технологий в обеспечении энергоэффективности зданий. В том числе исследовали эффективность использования элементов зарубежного производства SchöckIsokorb, эффективность применения изоляционных материалов и изделий в устранении критических мостиков холода. С результатами исследовательской работы участвовали в круглом столе «Энергосберегающие и инновационные конструктивно-технологические решения в строительстве и реконструкции зданий и сооружений» (доклад «Напыляемая теплоизоляция – эффективность применения», 19 марта 2021г.); доклад «Повышение энергоэффективности зданий по технологии SchöckIsokorb»; доклад «Перспективные тенденции в устройстве эксплуатируемых крыш» (тема

доклада ППС 21 января 2021г.). Подготовлены доклады к студенческой научной конференции (9 апреля 2021 г.) членами СНО «Энергоресурсосбережение в строительстве», Рогизной А. и Барбэнягрэ А. (гр 411 –ПГС), представлен доклад «Эффективность применения изоляционных материалов и изделий в предотвращении потерь тепла через мостики холода». Результаты исследований опубликованы в научном сборнике: статья «Создание энергоэффективного жилищного фонда» (Рогизная А.А., Бостан Н.С.) и статья «Зарубежный опыт применения энергосберегающих ресурсов в строительной отрасли» (Вудвуд Е.Р., Бостан Н.С.). Организована и проведена ежегодная традиционная акция «Живи современно-энергосберегай!» в рамках «Международного дня энергосбережения» (11 ноября) с целью пропаганды энергосбережения, акцентирования внимания на рациональном использовании энергоресурсов, на экологические проблемы. Как руководитель ВКР, с выпускниками принимала участие в конкурсе НОПРИЗ, представили выпускные квалификационные работы выпускников: Скорпан О. «Строительство научно-инновационного центра в г. Тирасполь» и Сердюк А. «Строительство ветеринарного центра «ZOO-LIFE в г. Рыбница» (о результатах будет сообщено позже). Результаты исследований будут рекомендованы при разработке курсовых проектов и выпускных квалификационных работ, а так же для внедрения результатов в учебный процесс.

Кравченко С.А., к.т.н., доцент кафедры «Строительная инженерия и экономика». В рамках проведения научных исследований рассмотрены основные вопросы, связанные с исследованиями конструкций из конструкционно-теплоизоляционных бетонов.

В ПМР крупнопанельное строительство получило развитие благодаря разработке и внедрению в практику строительства типовых проектов с различными вариантами типов квартир и домов, а также блок-секционного метода проектирования, позволившего улучшить комфортность, эксплуатационные качества зданий. Однако наряду с рядом известных преимуществ у крупнопанельного домостроения есть и некоторые недостатки. Так, в процессе изготовления, транспортировки и складирования, а также возведения несущих конструкций в них часто образуются трещины, которые могут развиваться в процессе эксплуатации. При этом нарушаются условия эксплуатации зданий, создаются даже аварийные ситуации. Это приводит к снижению надёжности и долговечности зданий свидетельствует об актуальности проводимых исследований трещиностойкости стеновых панелей из лёгкого бетона с использованием различных конструктивно-технологических приёмов, с широким использованием современных методов механики разрушения.

Характер образования трещин в стеновых панелях и анализ с предложенными мерами по уменьшению развития трещин было рассмотрено совместно в работах с магистром Пунцель И.Я.

Научно-исследовательская работа совместно с магистром ГрибС. была направлена на проведение сравнительного анализа прочностных и деформативных свойств легких бетонов, что позволило определить оптимальные составы бетонов для внедрения в различных видах конструкций. Результаты исследований основных физико-механических характеристик бетонов были представлены на круглом столе «Энергосберегающие и инновационные конструктивно-технологические решения в строительстве и реконструкции зданий и сооружений». Согласно исследованиям было доказано ресурсосбережение и проанализирован экономический эффект от внедрения данных бетонов в массовое производство.

Данные результаты позволяют произвести дальнейшие исследования конструкций с учетом инновационных ресурсосберегающих решений и внедрить в учебный процесс и производство.

Гринь О.В., ст. преподаватель кафедры «Строительная инженерия и экономика». В рамках научной работы было изучено и подробно исследовано применение алюмосиликатных (керамических) микросфер в качестве заполнителя для легких ячеистых бетонов. Хорошие результаты в ходе исследований по удельной прочности легких бетонов были достигнуты при приготовлении бетонов с применением полых микросфер. В рамках данной темы подробно было изучено производство данных микросфер, их основные свойства и разновидности.

Результаты исследования были представлены на конференции и опубликованы в международном сборнике.

Безушко Д.И., к.т.н., доцент кафедры «Строительная инженерия и экономика». Развитие компьютерных технологий привело к широкому использованию метода конечных элементов в качестве основного метода определения напряженно-деформированного состояния конструкций. В настоящее время адекватность использования метода конечных элементов определяется надежностью и точностью моделей нагружения, моделей работы материалов и грунтов, моделей разрушения. Современные программные комплексы, используемые для решения инженерно-геологических задач, такие как Plaxis и Midas GTS NX, содержат более 20 моделей материалов.

Цель исследования. Остро стоит вопрос выбора и применения моделей грунтов, используемых при компьютерном моделировании фундаментов зданий и сооружений, а также теоретического обоснования и методов определения их параметров. У каждой из моделей есть свои достоинства и недостатки. Разобраться в тонкостях использования иногда бывает довольно сложно.

Одним из методов определения наиболее удачной модели грунта является валидация, сравнение результатов расчета с полевыми экспериментами.

Научная новизна состоит в выполнении валидации моделей материалов. Для проведения валидации необходимо выбрать аналоговую схему, с которой в будущем будут сравниваться численно полученные данные. Валидация использования моделей грунтов при определении напряженно-деформированного состояния методом конечных элементов в Midas GTS NX проводится путем сравнения с результатами экспериментальных исследований.

4. ПОДГОТОВКА НАУЧНО - ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

4.1. Общие сведения

Показатель	Аспиранты		Докторанты	Соискатели	Обучаются (прикреплены)	
	очно	заочно			ПГУ им. Т.г. Шевченко	другие вузы (организации)
Число аспирантов, докторантов, соискателей на момент составления отчета	2	-	-	-	-	2
Число аспирантов, докторантов, соискателей, завершивших обучение (научное исследование) в отчетном году	-	-	-	-	-	-
- из них с защитой диссертации	-	-	-	-	-	-

4.2. Защита диссертаций

№ п/п	Ф. И. О. диссертанта (организация, должность)	Тема диссертации	Заявленная ученая степень, специальность (шифр, наименование)	Научный руководитель, консультант (ученая степень, ученое звание, Ф.И.О.)	Город, ВУЗ, диссертационный совет (шифр совета, дата защиты)
-	-	-	-	-	-

4.3. Анализ выполнения плана подготовки научно – педагогических кадров высшей квалификации ПГУ 2013 -2018 г.г.

№ п/п	Ф. И. О. аспиранта	Форма обучения (очная, заочная)	Год зачисления	Ф. И. О., ученая степень, ученое звание, должность научного руководителя, консультанта (ВУЗ, город, страна)	Тема научного исследования	Планируемое место (диссертационный совет) и дата защиты	Отчислен (год)	Окончили обучение без защиты диссертации (год)	Окончили обучение с защитой диссертации (год)
1	Гринь Ольга Викторовна	очная	2018	Семенов Вячеслав Сергеевич, к.т.н. (НИУ МГСУ, г.Москва, РФ)	Исследование ячеистого бетона с целью улучшения качественных показателей	РФ, НИУ МГСУ 2022 г	-	-	-

5. НАУЧНЫЙ РОСТ КАДРОВ

5.1. Научные стажировки (командировки)

№ п/п	Ф. И. О., ученая степень, ученое звание, должность	Место (страна, город, организация) стажировки (командировки)	Срок исполнения (с... - по...)	Тема научного исследования (название программы стажировки)	Наличие в плане научных командировок ПГУ (№ приказа)		Цель и результаты
					в рамках плана	вне плана	
1	Дмитриева Н.В., к.т.н., доцент	ПГУ им.Т.Г.Шевченко	май 2021г.	участие в Междун.конференциях с выступлением	+	-	Пр №597-ОД от 07.05.21г.
2	Степаненко Н.А., ведущий специалист (зав. лаборатории УИЛ), преподаватель-стажер	ЗАО "Тираспром" г. Тирасполь	с 26.07.21г. по 20.08.21г.	КПК по специальности в объеме 72 часа	+	-	Пр №991-ОД от 05.10.21г.
4	Шамшур А.П., вед. спец. УИЛ «Испытания строительных материалов», преподаватель	ЦНО ПГУ им.Т.Г.Шевченко	Обучение на втором курсе	является слушателем доп.проф. образов. программы проф.переподготовки	+	-	Пр. № 887-ОД от 26.08.2021г. перевод на второй курс
5	Гринь О.В., ст. преподаватель	ПГУ им.Т.Г.Шевченко	с 08.04.21г. по 22.04.21г.	КПК по доп. образ. программе «Организация	-	+	Пр №545-ОД от 26.04.21г.

				по НИР со студентами» в объеме 36 часов			
6	Николаева Т.Н., ст. преподаватель	ПГУ им.Т.Г.Шевченко	с 08.04.21г. по 22.04.21г.	КПК по доп. образ. программе «Организация по НИР со студентами» в объеме 36 часов	-	+	Пр №545-ОД от 26.04.21г.
7	Касьян К.В., ст. преподаватель	ПГУ им.Т.Г.Шевченко	с 19.01.21г. по 26.02.21г.	КПК «Документационное обеспечение управленческой деятельности», 72 часа	-	+	Пр №43-ОД от 16.01.21г.

5.2. Присвоение ученых степеней и званий

№ п/п	Ф. И. О.	Ученая степень, ученое звание, должность	Присвоенная ученая степень, ученое звание	Документ о присвоении ученой степени, ученого звания
-	-	-	-	-

5.3. Премии, дипломы, награды, звания, полученные сотрудниками кафедры

№ п/п	Ф. И. О.	Ученая степень, ученое звание, должность	Форма награждения	Краткое обоснование награды и пр.	Дата награждения
1	Дмитриева Нина Викторовна	к.т.н., доцент	Почетная грамота	за многолетний добросовестный труд в деле обучения и воспитания подрастающего поколения, высокий профессионализм и в связи с Днем учителя	05.10.21г.
2	Гринь Ольга Викторовна	ст. преподаватель	Грамота БПФ	за творческую, плодотворную, активную деятельность, в ознаменование профессионального праздника – Дня учителя	05.10.21г.
3	Гринь Ольга Викторовна	ст. преподаватель	Благодарственное письмо от Федерации профсоюзов Приднестровья	за добросовестный труд, активное участие в профсоюзном движении и в связи с 30-летием со Дня образования Федерации профсоюзов Приднестровья	29.09.20г.

6. КОНФЕРЕНЦИИ, КОНКУРСЫ, ВЫСТАВКИ, СЕМИНАРЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ НА БАЗЕ КАФЕДРЫ

№ п/п	Название мероприятия	Вид мероприятия (конференция, выставка и т.д.)	Статус мероприятия (междунар., республик., универс., факульт., кафедр.)	Место проведения	Дата проведения	Количество участников			Состав участников *	Количество представленных докладов, экспонатов
						всего	зарубеж.	иногор. (ПМР)		
1	«Энергосберегающие и инновационные конструктивно-технологические решения в строительстве и реконструкции зданий и сооружений» (по итогам темы НИР кафедры 2016-2020гг.)	Круглый стол в режиме онлайн	кафедр.	БПФ ГОУ «ПГУ им. Т.Г.Шевченко»	19.03.2021г	26	2	6	Администрация БПФ ГОУ «ПГУ им.Т.Г. Шевченко». Профессорско-преподавательский состав кафедры СИиЭ БПФ ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко». Профессорско-преподавательский состав кафедр Одесской государственной академии строительства и архитектуры. Представители профильных предприятий ПМР.	20
2	ППС конференция Секция: Строительная инженерия и экономика	в режиме онлайн	кафедр.	БПФ ГОУ «ПГУ им. Т.Г.Шевченко»	21.01.2021г	11	4	-	Профессорско-преподавательский состав кафедры СИиЭ БПФ ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко». Профессорско-преподавательский состав кафедр Одесской государственной академии строительства и архитектуры.	11

*Например, учителя, госслужащие, инженеры и т.д.

7. МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

№ п/п	Организация, страна	№ регистрации договора	Срок действия договора	Совместные мероприятия (вид, название, дата)	Совместные издания, публикации (выходные данные)	Иное (научно – исследовательские проекты, гранты и	Ф.И.О. исполнителей, ученая степень, ученое звание, должность
-------	---------------------	------------------------	------------------------	--	--	--	---

			(с... - по...)	проведения)		т.д.)	
при наличии заключенных договоров							
1	Одесская государственная академия строительства и архитектуры, Украина		20.03.2003г.	XII Республиканская научно-практическая конференция, 24.11.2020года, г. Бендеры	Статьи в сборник материалов XII Республиканской научно-практической конференции, Бендеры 2020г. ISBN 978-9975-3351-9-5	-	Кравченко С.А., к.т.н. доцент Дмитриева Н.В., к.т.н. доцент Постернак А.А., к.т.н. доцент
2	Одесская государственная академия строительства и архитектуры, Украина		20.03.2003г.	XIII Республиканская научно-практическая конференция, 23.11.2021года, г. Бендеры	Статьи в сборник материалов XIII Республиканской научно-практической конференции, Бендеры 2021г.		Кравченко С.А., к.т.н. доцент Дмитриева Н.В., к.т.н. доцент Постернак А.А., к.т.н. доцент
вне договоров							
3							
4							

8. НАУЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО ХАРАКТЕРА, ПРОВЕДЕННЫЕ НА БАЗЕ КАФЕДРЫ

№ п/п	Название мероприятия	Характер мероприятия (конференция, семинар, круглый стол и т.д.)	Статус мероприятия (международный, республиканский, факультетский, университетский, межкафедральный)	Место и дата проведения	Количество докладов		Наименование кафедр (вузов, стран), иных научных коллективов, принимавших участие в мероприятии	Смежные области знания (науки, дисциплины), представленные в докладах
					от кафедры	иных кафедр (научных коллективов)		
1	«Современное строительство архитектура. Энергосберегающие технологии»	XIII РНПК и секция СИиЭ	республ. с международным участием	БПФ ГОУ «ЛГУ им. Т.Г.Шевченко» дистанционно но 23.11.2021г.	54	6	ОГАСА	

9. ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО - ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ (НИРС)

9.1. Участие в конкурсах

№ п/п	Наименование представленной на конкурс работы	Наименование конкурса	Статус (международный, республиканский, университетский, факультетский и др.)	Организатор	Место и срок проведения (с... - по...)	Ф.И.О. участников, факультет, группа	Результат (медали, дипломы, грамоты, премии, гранты (указать размер гранта) и т.п.)
1	Строительство научно-инновационного центра в г. Тирасполь	VIII Международный профессиональный конкурс НОПРИЗ на лучший проект - 2021	международный	Национальное объединение изыскателей и проектировщиков	с 11.10.2021г. по 31.10.2021г.	Скорпан Олег Олегович, студент гр. БП16ВР62ПГ1.	участие
2	Строительство ветеринарного центра «ZOO-Life» в г. Рыбница	VIII Международный профессиональный конкурс НОПРИЗ на лучший проект - 2021	международный	Национальное объединение изыскателей и проектировщиков	с 11.10.2021г. по 31.10.2021г.	Сердюк Андрей Васильевич, студент гр. БП17ДР62ПГ1.	участие
3	Строительство центра паллиативной помощи в г. Тирасполь	VIII Международном профессиональный конкурс НОПРИЗ на лучший проект - 2021	международный	Национальное объединение изыскателей и проектировщиков	с 11.10.2021г. по 31.10.2021г.	Рогизная Анна Александровна, студент гр. БП17ДР62ПГ1	участие
4	Строительство здания кафе-бильярдной «Бильярд-Холл» в г. Рыбница	VIII Международный профессиональный конкурс НОПРИЗ на лучший проект - 2021	международный	Национальное объединение изыскателей и проектировщиков	с 11.10.2021г. по 31.10.2021г.	Желясков Александр Федорович, студент гр. БП16ВР66ПГ1	участие
5	Строительство детского сада-школы в с. Ташлык	VIII Международный профессиональный конкурс НОПРИЗ на лучший проект - 2021	международный	Национальное объединение изыскателей и проектировщиков	с 11.10.2021г. по 31.10.2021г.	Гальцева Светлана Петровна, студентка гр. БП16ВР62ПГ1	участие

6	Строительство 5-ти этажного жилого дома с паркингом в г. Тирасполь	VIII Международный профессиональный конкурс НОПРИЗ на лучший проект - 2021	международный	Национальное объединение изыскателей и проектировщиков	с 11.10.2021г. по 31.10.2021г.	Гушан Андрей Николаевич, студент гр. БП16ДР62ПГ1	участие
7	Энергосбережение в быту	Конкурс презентаций «Энергосбережения в различных отраслях промышленности»	факультетский	БПФ ГОУ «ПГУ им. Т.Г.Шевченко»	с 02.11.2021 по 10.11.2021г.	Ротарь Виталий Юрьевич, студент гр. БК21АР52МГ1	участие

9.2. Участие в выставках

№ п/п	Ф.И.О. участников, факультет, группа	Полное наименование представленного экспоната (или НИР)	Наименование выставки	Статус	Организатор	Место и срок проведения	Результат (медали, дипломы, грамоты, премии,
	-	-	-	-	-	-	-

9.3. Участие в конференциях

№ п/п	Ф.И.О. студента, факультет, группа	Наименование доклада	Наименование конференции	Статус	Организатор	Место и срок проведения	Ф.И.О. научного руководителя, ученая степень, ученое звание, должность	Результат (публикации, медали, дипломы, грамоты)
1	Сажина Н.Н.	Эксплуатируемая кровля: особенности и разнообразие конструкций	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 7.04.2021г.	к.т.н, доцент Данелюк В.И.	III место
2	Гриб С.	Сравнительный анализ модуля упругости в лёгких бетонах	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 7.04.2021г.	к.т.н, доцент Кравченко С.А.	участие
3	Габривский А.	Основные свойства пенобетона при длительном нагружении	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 7.04.2021г.	к.т.н, доцент Кравченко С.А.	участие
4	Карась Е.Е.	Разработка методики по выбору прокладки трубопровода	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 7.04.2021г.	к.т.н, доцент Лохвинская Т.И.	II место

		бестраншейным способом						
5	Кирика А.А.	Анализ методов календарного планирования в строительстве с применением BIM технологий.	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 7.04.2021г.	к.т.н, доцент Безушко Д.И.	I место
6	Войтецкая Я.А.	Анализ эффективности зимнего бетонирования пространства монолитных зданий	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 7.04.2021г.	к.т.н, доцент Кирилюк С.В.	III место
7	Леонтьев Ю.И.	Планирование эксперимента по устройству высокопрочных полов методом торкретирования	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 7.04.2021г.	к.т.н, доцент Кирилюк С.В.	II место
8	Чернега В.	Методы гидроизоляции конструкций подземного пространства монолитных зданий	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 7.04.2021г.	к.т.н, доцент Данелюк В.И.	участие
9	Геворков А.	Несъемная опалубка перекрытий. Материалы, технология, преимущества и недостатки	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 7.04.2021г.	к.т.н, доцент Данелюк В.И.	участие
10	Дараган К.	Выбор области оптимальных значений технологических параметров бетонирования жестких цементно-песчаных смесей	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 7.04.2021г.	к.т.н, доцент Корнеев В.М.	участие
11	Скляренко Д.	Повышение удобоукладываемости напольного покрытия с помощью варьирования	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 7.04.2021г.	к.т.н, доцент Корнеев В.М.	участие

		режимов оборудования						
12	Гардашин С.	Организационно-технологические решения при проектировании энергоемких систем отопления школьных заведений	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 7.04.2021г.	к.т.н, доцент Дмитриева Н.В.	участие
13	Фазлы О.	Современные способы изоляции при реконструкции зданий	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 7.04.2021г.	к.т.н, доцент Попов О.А.	участие
14	Вагелюк В.	Энергетическая паспортизация жилых и общественных зданий	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 7.04.2021г.	к.э.н, доцент Куровский В.В.	участие
15	Черкасенко Е.	Сравнение основных видов кровельных материалов	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 7.04.2021г.	к.т.н, доцент Попов О.А.	участие
16	Рогизная А., Барбанягра А.	Эффективность применения изоляционных материалов и изделий в предотвращении потерь тепла через мостики холода.	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 9.04.2021г.	ст. преп. Бостан Н.С.	участие
17	Клопот А.	Современные виды подъемного, экскалаторного и специального оборудования общественных зданий для маломобильной группы населения	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 9.04.2021г.	к.т.н, доцент Дмитриева Н.В.	III место
18	Барбанягра А.	Технологические методы возведения одноэтажных промышленных зданий	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 9.04.2021г.	ст. преп. Дудник А.В.	участие
19	Зилинская А.	Nabetek "Теплый брус" - новая технология в деревянном	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 9.04.2021г.	ст. преп. Золотухина Н.В.	III место

		домостроении						
20	Рогизная А.	Радиационные характеристики строительных материалов	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 9.04.2021г.	ст. преп. Дудник А.В.	участие
21	Юларжи А.	Современные деревянные конструкции гражданских зданий	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 9.04.2021г.	ст. преп. Золотухина Н.В.	I место
22	Ляшенко Ю.	Прогнозирование рисков строительных проектов	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 9.04.2021г.	к.т.н, доцент Дмитриева Н.В.	участие
23	Щеткина А.	Особенности возведения зданий из металлических конструкций	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 9.04.2021г.	к.т.н, доцент Дмитриева Н.В.	участие
24	Берникова Ю.	Роль инженерно-геологических изысканий в современном строительстве	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 9.04.2021г.	ст. преп. Дудник А.В.	участие
25	Гречушкина Е.	Особенности возведения строительных объектов в зоне многолетней мерзлоты	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 9.04.2021г.	ст. преп. Золотухина Н.В.	участие
26	Чебан А.	Роботизация в производстве строительных материалов	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 9.04.2021г.	ст. преп. Дудник А.В.	II место
27	Юларжи А.Ю.	Эффективные методы защиты бетона, бетонных и железобетонных конструкций от коррозионного разрушения	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 9.04.2021г.	ст. преп. Николаева Т.Н.	участие
28	Константинова К.А.	Усовершенствование исследований прочности мелкозернистого торкрет-бетона при подборе составов	XII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 24.11.2020	к.т.н, доцент Кирилюк С.В.	участие
29	Добров А.Ю.	Система определения количества информации в информационной	XII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 24.11.2020	-	участие

		модели						
30	Костецкий А.М.	Анализ работы системы «здание-основание» с трехмерной моделью грунта	XII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 24.11.2020	к.т.н., доцент Безушко Д.И.	участие
31	Петкогло В.Н.	Эффективность применения керамзитобетона в монолитном строительстве	XII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 24.11.2020	к.т.н., доцент Кравченко С.А.	участие
32	Пунцель И.Я.	Сравнительный анализ характера трещинообразования в стеновых панелях сразу после изготовления	XII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 24.11.2020	к.т.н., доцент Кравченко С.А.	участие
33	Сары А.Н.	Исследование динамической работы зданий в безригельном, сборно-монолитном каркасе	XII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 24.11.2020	к.т.н., доцент Безушко Д.И.	участие
34	Ярош В.В.	Влияние системы менеджмента качества строительства на безотказность работы магистральных трубопроводов	XII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 24.11.2020	к.т.н., доцент Корнеев В.М.	участие
35	Габривский А.П.	Прочностные свойства пенобетона при кратковременном действии нагрузки	XII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 24.11.2020	к.т.н., доцент Кравченко С.А.	участие
36	Гардашин С.Б.	Анализ современных энергоэффективных систем отопления	XII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 24.11.2020	к.т.н., доцент Дмитриева Н.В.	участие
37	Геворков А.С.	Оценка состояния существующих моделей технологий возведения индивидуальных жилых домов в г. Тирасполь	XII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 24.11.2020	к.т.н., доцент Данелюк В.И.	участие

38	Гриб С.И.	Сравнительный анализ модуля упругости в легких бетонах	ХII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 24.11.2020	к.т.н., доцент Кравченко С.А.	участие
39	Дараган К.А.	Безвибрационное уплотнение жестких цементно-песчаных смесей	ХII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 24.11.2020	к.т.н., доцент Корнеев В.М.	участие
40	Касым (Мартынюк) И.Р.	Выявление путей совершенствования инвестиционно-инновационной политики строительного предприятия и прогнозные оценки	ХII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 24.11.2020	к.э.н., доцент Пандас А.В.	участие
41	Константинова К.А.	Планирование эксперимента исследования прочности мелкозернистого торкрет-бетона	ХII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 24.11.2020	к.т.н, доцент Кирилюк С.В.	участие
42	Кордюков А.А., Туголуков Ю.С.	Анализ практики проектирования и строительства гостиниц в ПМР и за рубежом	ХII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 24.11.2020	к.т.н., доцент Дмитриева Н.В.	участие
43	Лашкан Ю.Б.	Работа сварных рамных узлов стальных каркасов	ХII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 24.11.2020	к.т.н., доцент Гилодо А.Ю.	участие
44	Литвина А.В.	Информационное моделирование BIM технологий в работе строительного предприятия	ХII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 24.11.2020	к.т.н., доцент Безушко Д.И.	участие
45	Леонтьев Ю.И.	Торкретбетонные работы при устройстве высокопрочных полов	ХII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 24.11.2020	к.т.н, доцент Кирилюк С.В.	участие
46	Погребной А.Н.	Химические добавки как фактор прогресса в технологии бетона	ХII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 24.11.2020	к.т.н, доцент Попов О.А.	участие
47	Ревина И.Н.	Влияние маркетингового	ХII		БПФ	БПФ	к.э.н., доцент	участие

		потенциала на повышение конкурентоспособности строительного предприятия	Республиканская конференция			24.11.2020	Пандас А.В.	
48	Сажина Н.Н.	Конструктивно-технологические модели эксплуатируемых крыш в климатических условиях ПМР	XII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 24.11.2020	к.т.н., доцент Дмитриева Н.В.	участие
49	Скляренко Д.А.	Использование мелкозернистой бетонной смеси при устройстве покрытия бетонного пола	XII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 24.11.2020	ст.преподаватель Дудник А.В.	участие
50	Туголуков Ю.С.	Перспективы развития эко-строительства в ПМР	XII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 24.11.2020	к.т.н., доцент Дмитриева Н.В.	участие
51	Черкасенко Е.С.	Анализ современных многослойных кровельных покрытий	XII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 24.11.2020	к.т.н, доцент Попов О.А.	участие
52	Чернега В.Ф.	Исследование возможности применения композитных материалов при повышении гидроизоляции конструкций	XII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 24.11.2020	к.т.н., доцент Данелюк В.И.	участие
53	Фокша К.С.	Инвестиционно-строительная деятельность и перспективы ее развития	XII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 24.11.2020	к.э.н., доцент Пандас А.В.	участие
54	Кирика А.А.	Организация и планирование строительного производства с использованием информационного моделирования	XII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 24.11.2020	к.т.н., доцент Безушко Д.И.	участие

55	Фазлы О.	Основы распространения звука в различных средах	XII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 24.11.2020	к.т.н., доцент Попов О.А.	участие
56	Лашкан Ю.Б.	Особенности работы рамных узлов многоэтажных каркасов производственных зданий	XII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 24.11.2020	к.т.н., доцент Гилодо А.Ю.	участие
57	Шевченко М.М.	Технические решения при реконструкции сетей и инженерных систем г.Тирасполь	XII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 24.11.2020	к.т.н., доцент Лохвинская Т.И.	участие
58	Ищенко О.М.	Технологический процесс производства и транспортировки тепловой энергии потребителям	XII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 24.11.2020	к.т.н., доцент Корнеев В.М.	участие
59	Карась Е.Е.	Проектирование бестраншейной прокладки коммуникаций с применением МТПК	XII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 24.11.2020	к.т.н., доцент Лохвинская Т.И.	участие
60	Лепихина Е.А.	Термодинамическая модель системы микроклимата строительного комплекса	XII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 24.11.2020	к.т.н., доцент Лохвинская Т.И.	участие
61	Вудвуд М.Р.	Краткий обзор современных программных комплексов информационного моделирования	XII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 24.11.2020	к.т.н., доцент Лохвинская Т.И.	участие
62	Сажина Н.Н.	Результаты расчетов теплотехнического сопротивления конструктивных решений эксплуатируемых кровель	Круглый стол «Энергосберегающие и инновационные конструктивно-технологические решения в строительстве и		БПФ	19.03.2021 г.	к.т.н., доцент Дмитриева Н.В.	участие

			реконструкции зданий и сооружений» (по итогам темы НИР кафедры 2016-2020гг.)					
63	Черкасенко Е.С.	Современные энергосберегающие кровельные материалы	-/-		БПФ	19.03.2021 г.	к.т.н., доцент Попов О.А.	участие
64	Кирика А.А.	Организация и планирование строительного производства с использованием BIM технологий	-/-		БПФ	19.03.2021 г.	-	участие
65	Гриб С.И.	Сравнительный анализ модуля упругости в легких бетонах	-/-		БПФ	19.03.2021 г.	к.т.н., доцент Кравченко С.А.	участие
66	Габривский А.П.	Основные свойства пенобетона при длительном нагружении	-/-		БПФ	19.03.2021 г.	к.т.н., доцент Кравченко С.А.	участие
67	Маховикова Е.В.	Методы прогнозирования усадки легких бетонов	-/-		БПФ	19.03.2021 г.	к.т.н., доцент Кравченко С.А.	участие
68	Трифан Т.И.	Теория центрифугирования бетонной смеси	-/-		БПФ	19.03.2021 г.	к.т.н., доцент Кравченко С.А.	участие
69	Блашкова А.А.	Фасадные системы на основе альтернативных источников энергии	-/-		БПФ	19.03.2021 г.	к.т.н., доцент Дмитриева Н.В.	участие
70	Кордюков А.А.	Энергоэффективность архитектурно-строительных решений гостиниц	-/-		БПФ	19.03.2021 г.	к.т.н., доцент Дмитриева Н.В.	участие
71	Геворков А.С.	Несъемная опалубка как элемент энергоэффективной оболочки здания	-/-		БПФ	19.03.2021 г.	к.т.н., доцент Данелюк В.И.	участие
72	Туголуков Ю.С.	Многоаспектный подход	-/-		БПФ	19.03.2021 г.	к.т.н., доцент	участие

		к изучению архитектурно-пространственной организации энергоэффективных гостиничных комплексов					Дмитриева Н.В.	
73	Финоженкова Л.А.	Актуальность энергетической паспортизации жилого фонда ПМР на примере г.Тирасполя	-/-		БПФ	19.03.2021 г.	к.т.н., доцент Дмитриева Н.В.	участие
74	Ильина В.Г.	Перспективы энергетической модернизации крупнопанельных жилых зданий	-/-		БПФ	19.03.2021 г.	к.т.н., доцент Корнеев В.М.	участие
75	Кохужарь А.А.	Анализ теплотехнических характеристик ограждающих конструкций образовательных учреждений г. Рыбница	-/-		БПФ	19.03.2021 г.	к.э.н., доцент Куровский В.В.	участие
76	Стойнова К.А.	Стекломагнийевый лист – как современный отделочный материал	Круглый стол «Применение современных материалов при строительстве зданий и инженерных систем» (по итогам прохождения преддипломной практики)		БПФ	28.05.2021 г.	ст. преподаватель Гринь О.В.	участие
77	Табак Е.Н.	Технология производства и область применения пеностекла	-/-		БПФ	28.05.2021 г.	ст. преподаватель Гринь О.В.	участие

78	Кристов В.Н.	Современная теплоизоляция конструкций плитами ISOPLAAT	-/-		БПФ	28.05.2021 г.	ст. преподаватель Гринь О.В.	участие
79	Рошко Д.И.	Инновационный строительный материал – самовосстанавливающийся бетон	-/-		БПФ	28.05.2021 г.	ст. преподаватель Гринь О.В.	участие
80	Епуре Д.В.	Технология возведения энергоэффективного дома	-/-		БПФ	28.05.2021 г.	ст. преподаватель Гринь О.В.	участие
81	Туголуков Ю. С.	О выборе конструктивно-технологического решения строительства мини-гостиницы	Международная научно-техническая конференция «Сучасні будівельні конструкції з металу та деревини»		ОГАСА, Одесса Украина	ОГАСА 10-12 июня 2021 г.	к.т.н., доц. Дмитриева Н.В.	участие
82	Чернега В.Ф.	Диагностика состояния железобетонных конструкций техподпольев жилых зданий	XIII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 23.11.2021	к.т.н., доцент Данелюк В.И.	участие
83	Джевецкий В.В.	Особенности практического применения информационного моделирования в проектировании инженерных систем	XIII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 23.11.2021	к.т.н., доцент Безушко Д.И.	участие
84	Вудвуд М.Р.	Виды древесно-цементных изделий применяемых в строительстве	XIII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 23.11.2021	к.т.н., доцент Дмитриева Н.В.	участие
85	Цуркану Р.О.	Современные технологии штукатурных	XIII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 23.11.2021	к.т.н., доцент Кирилюк С.В.	участие

		работ механизированным способом						
86	Кордюков А.А.	Концепция проектирования мини-отелей	XIII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 23.11.2021	к.т.н., доцент Дмитриева Н.В.	участие
87	Шевченко М.М.	Анализ систем автономного теплоснабжения высотных зданий	XIII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 23.11.2021	к.т.н., доцент Дмитриева Н.В.	участие
88	Кожухарь А.А.	Анализ методик проверки состояния теплозащиты общеобразовательных зданий	XIII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 23.11.2021	к.т.н., доцент Кравченко С.А.	участие
89	Марко Р.И.	Оценка качества устройства светопрозрачных конструкций	XIII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 23.11.2021	к.т.н., доцент Данелюк В.И.	участие
90	Маховикова Е.В.	Прочностные характеристики полистиролбетона	XIII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 23.11.2021	к.т.н., доцент Кравченко С.А.	участие
91	Сажина Н.Н.	Вариантное проектирование эксплуатируемой кровли торгового центра «Юнимолл» в г. Тирасполь	XIII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 23.11.2021	к.т.н., доцент Дмитриева Н.В.	участие
92	Дабежа Е.В.	Инновации усиления проемов кирпичных зданий высокопрочными волокнами	XIII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 23.11.2021	к.т.н., доцент Дмитриева Н.В.	участие
93	Вагелюк В.И.	Обоснование основных положений методики экспертизы состояния теплозащиты зданий	XIII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 23.11.2021	ст. преподаватель Агафонова И.П.	участие
94	Шестернин И.А.	Самоуплотняющийся бетон – «новая ступень» в монолитном	XIII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 23.11.2021	к.т.н., доцент Попов О.А.	участие

		строительстве						
95	Кирика А.А.	Анализ методов календарного планирования в строительстве с применением BIM технологий	XIII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 23.11.2021	к.т.н., доцент Безушко Д.И.	участие
96	Дигол С.А.	Современный метод перепрофилирования общественных зданий	XIII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 23.11.2021	к.т.н., доцент Дмитриева Н.В.	участие
97	Власов С.С.	Критерии энергоаудита промышленных зданий	XIII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 23.11.2021	к.т.н., доцент Данелюк В.И.	участие
98	Ильина В.Г.	Факторы, обуславливающие состояние теплозащиты панельных зданий	XIII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 23.11.2021	к.т.н., доцент Корнеев В.М.	участие
99	Черкасенко Е.С.	Агрессивные воздействия в разрушении многослойных кровель	XIII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 23.11.2021	к.т.н., доцент Попов О.А.	участие
100	Лопушанский Н.В.	Эффективность использования капитальных вложений	XIII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 23.11.2021	к.э.н., доцент Пандас А.В.	участие
101	Лопушанский И.В.	Факторы роста производительности труда в современных условиях	XIII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 23.11.2021	к.э.н., доцент Пандас А.В.	участие
102	Россейкин И.Н.	Сравнительная экономическая оценка вариантов незавершенного строительства	XIII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 23.11.2021	к.э.н., доцент Пандас А.В.	участие
103	Бабой И.С.	Методология развития реорганизуемых промышленных территорий	XIII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 23.11.2021	к.э.н., доцент Пандас А.В.	участие
104	Маевский М.А.	Обоснование целесообразности	XIII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 23.11.2021	к.э.н., доцент Пандас А.В.	участие

		внедрения механизма управления объектами коммерческой недвижимости						
105	Ревина И.Н.	Оценка конкурентной позиции строительного предприятия на рынке	XIII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 23.11.2021	к.э.н., доцент Пандас А.В.	участие
106	Дигол Е.Г.	Энергосберегающие технологии в строительстве	XIII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 23.11.2021	к.э.н., доцент Пандас А.В.	участие
107	Скляренко Д.А.	Исследование физико-механических характеристик мелкозернистого торкрет-бетона	XIII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 23.11.2021	ст.преподаватель Дудник А.В.	участие
108	Погребной А.Н.	Технологические способы повышения однородности	XIII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 23.11.2021	к.т.н., доцент Попов О.А.	участие
109	ТрифанТ.И.	Особенности изготовления центрифугированных железобетонных конструкций	XIII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 23.11.2021	к.т.н., доцент Кравченко С.А.	участие
110	Ребдев А.Ю.	Основные прочностные характеристики керамзитоперлитобетона	XIII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 23.11.2021	к.т.н., доцент Кравченко С.А.	участие
111	Габривский А.П.	Несущая способность стеновых элементов из конструкционно-теплоизоляционного неавтоклавного пенобетона	XIII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 23.11.2021	к.т.н., доцент Кравченко С.А.	участие
112	Малый Д.В.	Опыт использования промышленных отходов в производстве ФЭМ	XIII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 23.11.2021	к.т.н., доцент Дмитриева Н.В.	участие
113	Константинова К.А.	Усовершенствование исследований прочности мелкозернистого торкрет бетона при модификации	XIII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 23.11.2021	к.т.н., доцент Кирилюк С.В.	участие

		форм						
114	Войтецкая Я.А.	Комбинированный метод зимнего бетонирования с использованием пластификатора «MAG	XIII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 23.11.2021	к.т.н., доцент Кириллук С.В.	участие
115	Гайдаржи В.П.	Исследование условий приемлемости ремонта трубопроводов методом управляемого прокола	XIII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 23.11.2021	к.т.н., доцент Дмитриева Н.В.	участие
116	Туголуков Ю.С.	Экопанели при экодевелопменте объектов жилой застройки	XIII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 23.11.2021	к.т.н., доцент Дмитриева Н.В.	участие
117	Ротарь В.Ю.	Формирование энергосберегающей среды	XIII Республиканская конференция		БПФ	БПФ 23.11.2021	ст.преподаватель Дудник А.В.	участие

9.4. Научные публикации

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название статьи	Факультет, группа	Научный руководитель, ученая степень, ученое звание, должность	Публикация в соавторстве с научным руководителем (да/нет)	Выходные данные журнала (сборника), страницы (с...- по...)	Кол-во печ.л.
1	Вудвуд Е.Р.	Зарубежный опыт применения энергосберегающих ресурсов в строительной отрасли	студентка IV курса	Бостан Н.С., ст.преподаватель	да	Сборник материалов XII Республиканской научно-практической конференции, Бендеры 2021г. ISBN 978-9975-3491-1-6 стр. 156-158	0,19
2	Гардашин С.Б.	Анализ современных энергоэффективных систем отопления	магистрант II курса	Дмитриева Н.В., к.т.н., доцент	да	-/- стр. 158-162	0,31
3	Геворков А.С.	Анализ конструктивно-технологических решений возведения индивидуальных жилых зданий	магистрант II курса	Данелюк В.И., к.т.н., доцент	да	-/- стр.163-172	0,75

4	Гриб С.И.	Анализ деформативности в легких бетонах	магистрант II курса	Кравченко С.А., к.т.н., доцент	да	-/ стр.172-177	0,38
5	Ищенко О.М.	Технологический процесс производства и транспортировки тепловой энергии потребителям	магистрант II курса	Корнеев В.М., к.т.н., доцент	да	-/ стр.187-193	0,43
6	Карась Е.Е.	Проектирование бестраншейной прокладки коммуникаций с применением мтпк (микротоннелепроходческого комплекса)	магистрант II курса	Лохвинская Т.И., к.т.н., доцент	да	-/ стр.196-199	0,25
7	Касым И.Р.	Выявление путей усовершенствования инвестиционноинновационной политики строительного предприятия и прогнозные оценки	магистрант II курса	Пандас А.В., к.э.н., доцент	да	-/ стр.199-203	0,31
8	Кирика А.А.	Организация и планирование строительного производства с использованием информационного моделирования	магистрант I курса	Безушко Д.И., к.т.н., доцент	да	-/ стр.203-207	0,31
9	Константинова К.А.	Усовершенствование исследований прочности мелкозернистого торкрет-бетона при подборе составов	магистрант II курса	Кириллук С.В., к.т.н., доцент	да	-/ стр.208-211	0,25
10	Костецкий А.М.	Анализ работы системы «здание-основание» с трехмерной моделью грунта	магистрант III курса	Безушко Д.И., к.т.н., доцент	да	-/ стр.211-215	0,31
11	Кордюков А.А., Туголуков Ю.С.	Анализ практики проектирования и	магистрантры II курса	Дмитриева Н.В., к.т.н., доцент	да	-/ стр.219-225	0,43

		строительства гостиниц в ПМР и за рубежом					
12	Лашкан Ю.Б.	Работа сварных рамных узлов стальных каркасов	магистрант II курса	Гилодо А.Ю., к.т.н., доцент	да	-/ стр.225-228	0,25
13	Лашкан Ю.Б.	Особенности работы рамных узлов многоэтажных каркасов производственных зданий	магистрант II курса	Гилодо А.Ю., к.т.н., доцент	да	-/ стр.229-232	0,25
14	Леонтьев Ю.И.	Выбор способа технологии торкретирования высокопрочных полов	магистрант II курса	Кирилюк С.В., к.т.н., доцент	да	-/ стр.232-237	0,38
15	Лепихина Е.А.	Термодинамическая модель системы микроклимата строительного комплекса	магистрант I курса	Лохвинская Т.И., к.т.н., доцент	да	-/ стр.237-241	0,31
16	Петкогло В.Н.	Прочность и деформативность керамзитобетона для монолитного строительства	магистрант III курса	Кравченко С.А., к.т.н., доцент	да	-/ стр.245-249	0,31
17	Погребной А.Н.	Химические добавки как фактор прогресса в технологии бетона	магистрант II курса	Попов О.А., к.т.н., доцент	да	-/ стр.249-253	0,31
18	Пунцель И.Я.	Трещиностойкость керамзитобетона на многокомпонентном вяжущем	магистрант III курса	Кравченко С.А., к.т.н., доцент	да	-/ стр.253-257	0,31
19	Рогизная А.А.	Создание энергоэффективного жилищного фонда	студентка IV курса	Бостан Н.С., ст.преподаватель	да	-/ стр.261-263	0,19
20	Сажина Н.Н.	Конструктивно-технологические модели эксплуатируемых крыш в климатических условиях пмр	магистрант II курса	Дмитриева Н.В., к.т.н., доцент	да	-/ стр.264-270	0,43
21	Скляренко Д.А.	Применение	магистрант II	Дудник А.В.,	да	-/	0,25

		мелкозернистой бетонной смеси при устройстве покрытия пола	курса	ст.преподаватель		стр.273-276	
22	Фокша К.С.	Инвестиционно-строительная деятельность и перспективы ее развития	магистрант II курса	Пандас А.В., к.э.н., доцент	да	-/- стр.296-299	0,25
23	Цуркану Р.О.	Формирование компетенций выпускников инженерных специальностей	магистрант I курса	Баева Т.Ю., ст. преподаватель	да	-/- стр.304-307	0,25
24	Черкасенко Е.С.	Анализ современных многослойных кровельных покрытий	магистрант II курса	Попов О.А., к.т.н., доцент	да	-/- стр.307-310	0,25
25	Шевченко М.М.	Технические решения при реконструкции сетей и инженерных систем г.Тирасполь	магистрант II курса	Лохвинская Т.И., к.т.н., доцент	да	-/- стр.313-315	0,19
26	Драган К.А.	Безвибрационная технология бетонирования с применением эластичных метательных устройств и влияние ее технологических параметров на свойства мелкозернистых бетонных смесей и бетонов	магистрант II курса	Данелюк В.И., к.т.н., доцент	да	Материалы Итоговой (ежегодной) научной студенческой конференции Приднестровского государственного университета им. Т.Г. Шевченко по итогам НИР в 2020 году. – Тирасполь, 2021. стр. 46-54	0,56
27	Гардашин С.Б.	Организационнотехнологические решения при проектировании энергоемких систем отопления школьных заведений	магистрант II курса	Дмитриева Н.В., к.т.н., доцент	да	Материалы Итоговой (ежегодной) научной студенческой конференции Приднестровского государственного университета им. Т.Г.	0,43

						Шевченко по итогам НИР в 2020 году. – Тирасполь, 2021. стр. 77-83	
28	Туголуков Ю. С.	О выборе конструктивно-технологического решения строительства мини-гостиницы	магистрант III курса	к.т.н., доц. Дмитриева Н.В., ст. преподаватель Агафонова И.П.	да	Тезисы Международная научно-техническая конференция «Сучасні будівельні конструкції з металу та деревини» С.17-20	0,25
29	Туголуков Ю. С.	О выборе конструктивно-технологического решения строительства мини-гостиницы	магистрант III курса	к.т.н., доц. Дмитриева Н.В., ст. преподаватель Агафонова И.П.	да	Статья Сборник научных трудов «Сучасні будівельні конструкції з металу та деревини», 2021. – Вып. № 25 – С.27-36 ISSN: 2707-3068 (Вак Украина)	0,63
30	Литвина А.В.	Автоматизация объемов работ в BIM. Приложения NAVISWORK и DYNAMO	магистрант II курса	к.т.н., доц. Безушко Д.И.	да	Научные исследования студентов и учащихся: сборник статей Международной научно-практической конференции. В 2 ч. Ч. 1. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2021г. ISBN 978-5-00159-883-1 Ч. 1 ISBN 978-5-00159-882-4 стр.132-134	0,19
31	Касым И.Р.	Интегральная оценка уровня инновационного развития предприятия строительного комплекса	магистрант II курса	-	нет	Науково-практичний ЗМІСТ журнал Регіональна економіка та управління 1 (31) березень 2021 р. ISSN 2311-8946	0,31

						Index Copernicus стр.46-50	
32	Касым И.Р.	Стратегические ориентиры активизации инвестиционно-инновационной политики предприятий строительного комплекса	магистрант II курса	-	нет	TOPICAL ISSUES OF PRACTICE AND SCIENCE Abstracts of XXVI International Scientific and Practical Conference London, Great Britain May 18 – 21, 2021 ISBN - 978-1-63848-661-9 DOI - 10.46299/ISG.2021.I.XXVI стр.118-119	0,12
33	Фазлы О.С.	Изоляционные свойства панелей из резиновой крошки	магистрант II курса	Попов О.А., к.т.н., доцент	да	Фундаментальные и прикладные научные исследования: актуальные вопросы, достижения и инновации: сборник статей XLVI Международной научно-практической конференции. В 2 ч. Ч. 1. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2021. ISBN 978-5-00159-915-9 Ч. 1 ISBN 978-5-00159-914-2 Elibrary.ru стр.115-128	0,88
34	Гриб С.И.	Анализ основных прочностных и деформативных свойств керамзитобетон	магистрант II курса	к.т.н., доц. Кравченко С.А., к.т.н., доц. Постернак А.А.	да	MODERN SCIENTIFIC CHALLENGES AND TRENDS: a collection scientific works of the International scientific conference (7-9 June, 2021) - Warsaw: Sp. z o.	0,38

						o. "iScience", 2021. ISSUE 5(39) Part 1 ISBN 978-83-949403-3-1 стр.95-100	
35	Фокша К.С.	Методика расчета экономической эффективности проекта строительства объекта недвижимости	магистрант II курса	-	нет	MULTIDISCIPLINARY ACADEMIC RESEARCH AND INNOVATION Abstracts of XXVII International Scientific and Practical Conference Amsterdam, Netherlands May 25 – 28, 2021 ISBN - 978-1-63848-662-6 DOI - 10.46299/ISG.2021.I.XXVI I стр.168-169	0,12
36	Добров А.Ю.	Преимущества успеха BIM – моделирования и цифровой экономики в сфере строительства зданий и сооружений	магистрант III курса	Дудник А.В., ст.преподаватель	да	ПЕРВЫЙ ШАГ В НАУКУ 3 – 4 апреля 2019 г. Материалы студенческой открытой интернет – конференции, Автомобильно – дорожный институт ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет», ГОРЛОВКА 2019, Режим доступа к материалам: http://www.adidonntu.ru/node/2212 стр. 261-264	0,25

9.5. Студенты очной формы обучения, принимавшие участие в НИР

№ п/п	Ф.И.О. участников, факультет, группа	Наименование НИР	Руководитель НИР (ученая степень, ученое звание, должность)	Срок проведения НИР (с...- по...)	Заказчик	С оплатой или без (да/нет)
1	Гардашин Станислав Борисович	Анализ технологий повышения энергоэффективности систем отопления и вентиляции в гражданских зданиях ПМР	Дмитриева Нина Викторовна, к.т.н., доцент	с 12.01.2021г. по 05.06.2021г.	-	-
2	Геворков Артур Сергеевич	Технико-экономическое обоснование малоэтажного строительства в ПМР с применением системы несъемной опалубки	Данелюк Вадим Ильич, к.т.н., доцент	с 12.01.2021г. по 05.06.2021г.	-	-
3	Гриб Светлана Игоревна	Сравнительный анализ основных физико-механических свойств керамзитобетона на различных видах вяжущих.	Кравченко Сергей Анатольевич, к.т.н., доцент	с 12.01.2021г. по 05.06.2021г.	-	-
4	Дараган Константин Андреевич	Безвибрационная укладка бетонных мелкозернистых смесей	Корнеев Владимир Михайлович, к.т.н., доцент	с 12.01.2021г. по 05.06.2021г.	-	-
5	Касым Ирина Руслановна	Формирования инвестиционно-инновационной политики строительного предприятия и пути ее совершенствования	Пандас Анастасия Валерьевна, к.э.н., доцент	с 12.01.2021г. по 05.06.2021г.	-	-
6	Леонтьев Юрий Иванович	Повышение показателей износостойкости монолитных напольных покрытий общественных зданий	Кириллюк Станислав Владимирович, к.т.н., доцент	с 12.01.2021г. по 05.06.2021г.	-	-
7	Литвина Арина Владимировна	Автоматизация определения объемов работ с использованием технологии информационного моделирования	Безушко Денис Иванович, к.т.н., доцент	с 12.01.2021г. по 05.06.2021г.	-	-
8	Фазлы Олег Сергеевич	Влияние резиновой крошки на изоляционные свойства бетонных покрытий	Попов Олег Александрович, к.т.н., доцент	с 12.01.2021г. по 05.06.2021г.	-	-
9	Фокша Кристина Станиславовна	Обоснование инвестиционного проекта строительства объекта недвижимости	Пандас Анастасия Валерьевна, к.э.н., доцент	с 12.01.2021г. по 05.06.2021г.	-	-
10	Шептика Владимир Михайлович	Оценка несущей способности зданий после землетрясений	Корнеев Владимир Михайлович, к.т.н., доцент	с 12.01.2021г. по 05.06.2021г.	-	-
11	Носач Дмитрий Александрович	СНО «Строительные материалы в Приднестровье»	Николаева Татьяна Николаевна,	с 08.02.21г. по 17.12.21г.	-	-

12	Подгурский Роман Валерьевич		ст. преподаватель	с 08.02.21г. по 17.12.21г.	-	-
13	Юларжи Анна Юрьевна			с 08.02.21г. по 17.12.21г.	-	-
14	Евдокимов Иван Игоревич			с 08.02.21г. по 17.12.21г.	-	-
15	Кравченко Николай Игоревич			с 08.02.21г. по 17.12.21г.	-	-
16	Крутохвост Кристина Вадимовна			с 08.02.21г. по 17.12.21г.	-	-
17	Мунтян Екатерина Александровна			с 08.02.21г. по 17.12.21г.	-	-
18	Томайлы Петр Петрович			с 08.02.21г. по 17.12.21г.	-	-
19	Томайлы Петр Петрович			СНО «Энергоресурсосбережение в строительстве»	Бостан Нина Степановна, ст. преподаватель	с 16.02.21г. по 15.06.21г. с 16.09.21г. по 16.12.21г.
20	Крутохвост Кристина Вадимовна	с 16.02.21г. по 15.06.21г. с 16.09.21г. по 16.12.21г.	-			-
21	Зилинская Анастасия Васильевна	с 16.02.21г. по 15.06.21г. с 16.09.21г. по 16.12.21г.	-			-
22	Юларжи Анна Юрьевна	с 16.02.21г. по 15.06.21г. с 16.09.21г. по 16.12.21г.	-			-
23	Подгурский Роман Валерьевич	с 16.02.21г. по 15.06.21г. с 16.09.21г. по 16.12.21г.	-			-
24	Финоженкова Леонтия Анатольевна	с 16.02.21г. по 15.06.21г. с 16.09.21г. по 16.12.21г.	-			-
25	Вудвуд Максим Русланович	с 16.02.21г. по 15.06.21г. с 16.09.21г. по 16.12.21г.	-			-
26	Вудвуд Екатерина Руслановна	с 16.02.21г. по 15.06.21г. с 16.09.21г. по 16.12.21г.	-			-
27	Верникова Юлия Николаевна	с 16.02.21г. по 15.06.21г. с 16.09.21г. по 16.12.21г.	-			-
28	Гречушкина Елена Евгеньевна	с 16.02.21г. по 15.06.21г. с 16.09.21г. по 16.12.21г.	-			-
29	Бондаренко Анна Александровна	с 16.02.21г. по 15.06.21г. с 16.09.21г. по 16.12.21г.	-			-

9.6. Студенты заочной формы обучения, принимавшие участие в НИР

№ п/п	Ф.И.О. участников, факультет, группа	Наименование НИР	Руководитель НИР (ученая степень, ученое звание, должность)	Срок проведения НИР (с...- по...)	Заказчик	С оплатой или без (да/нет)
1	Доброва Александра Юрьевича	Информационное моделирование зданий и сооружений	Безушко Денис Иванович, к.т.н., доцент	с 01.09.20г. по 31.12.20г.	-	-
2	Сары Андрея Николаевича	Влияние деформационных характеристик несущих элементов на работу безригельного каркаса	Безушко Денис Иванович, к.т.н., доцент	с 01.09.20г. по 31.12.20г.	-	-
3	Ищенко Олега Михайловича	Повышение эффективности и развитие тепловых сетей с применением современных технологий	Корнеев Владимир Михайлович, к.т.н., доцент	с 01.09.20г. по 31.12.20г.	-	-
4	Костецкого Артура Михайловича	Методы расчета системы «основание-фундамент-сооружение»	Безушко Денис Иванович, к.т.н., доцент	с 01.09.20г. по 31.12.20г.	-	-
5	Пунцель Ингу Янисовну	Исследование влияния трещинообразования на работу керамзитобетонных конструкций	Кравченко Сергей Анатольевич, к.т.н., доцент	с 01.09.20г. по 31.12.20г.	-	-
6	Петкогло Василия Николаевича	Исследование и проектирование керамзитобетона на местных материалах для монолитного строительства	Кравченко Сергей Анатольевич, к.т.н., доцент	с 01.09.20г. по 31.12.20г.	-	-
7	Ярош Владимира Владимировича	Проектирование и строительство магистральных трубопроводов в сейсмических районах	Корнеев Владимир Михайлович, к.т.н., доцент	с 01.09.20г. по 31.12.20г.	-	-

10. ПРИОБРЕТЕНИЕ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В ТЕКУЩЕМ ГОДУ (заполняется материально-ответственным лицом кафедры)

10.1.

№ п/п	Показатель		Наименование	Балансовая стоимость, руб.	Количество
1	Оргтехника	1			
		2			
2	Приборы	1			
		2			
		1			

3	Лабораторное оборудование	1			
		2			

11. ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

По результатам выполнения темы НИР «Проблемы и перспективы строительства и проектирования энергоэффективных зданий и сооружений» и 1 этапа «Энергосберегающие мероприятия в жилищно-строительной сфере» кафедрой «Строительная инженерия и экономика» было выполнено: очное и заочное участие ППС кафедры с докладами на конференциях на территории ПМР и за ее пределами, подготовка обучающихся к участию в ежегодной студенческой научной конференции.

Преподаватели кафедры активно привлекали студентов к научно-исследовательской работе. За отчетный период защищены ВКР бакалавров и магистрантов. Работы бакалавров Рогизной А, Гушан А, по итогам защиты были представлены кафедрой к участию в Международном профессиональном конкурсе НОПРИЗ на лучший проект - 2021 в г. Москва.


Студентами и магистрантами как дневной так заочной форм обучения были представлены доклады в работах секций «Промышленное и гражданское строительство» и «Проектирование зданий и сооружений и организация инвестиционной деятельности в строительстве» в рамках ежегодной студенческой научной конференции.

На кафедре функционируют СНО: «Строительные материалы в Приднестровье», под руководством старшего преподавателя Николаевой Т.Н., и «Энергоресурсосбережение в строительстве» под руководством старшего преподавателя Бостан Н.С. напрямую связаны с темой НИР кафедры. В рамках работы кружка Бостан Н.С. была проведена акция «Живи современно - энергосберегай!», посвященная Международному дню энергосбережения. Целью акции проведенной СНО «Энергоресурсосбережение в строительстве» было акцентировать внимание общества на рациональном использовании энергосберегающих ресурсов, на поиске и освоении новых.

С целью развития научно-исследовательской работы кафедры на будущий год предлагается: определить подэтапы 2 го этапа НИР на 2021-2022 г.; провести Студенческий круглый стол «Современные проблемы строительства, инвестиций и рынка недвижимости» и научно-практические семинары на темы: ««Строительный бизнес в современных условиях: перспективы, поиск точек роста и возможности» (сентябрь 2022); «Особенности проектирования и строительства энерго- и ресурсоемких зданий и сооружений в условиях повышенной сейсмичности» (май 2022).

- привлекать остепененных научно-педагогических работников;
- повышать квалификации сотрудников кафедры в ведущих технических ВУЗах России, Украины, Молдовы;
- активизировать участие в различного рода конкурсах выпускных квалификационных работ;
- принимать участие с докладами в конференциях местного и международного уровня;
- публиковать статьи по теме НИР в сборниках местного и международного уровня.
- активизировать деятельность УИЛ для дальнейшего развития ВНК.

/И.о. зав. кафедрой СИиЭ, доцент


(подпись) Н.В. Дмитриева