

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

Бендерский политехнический филиал
(наименование факультета/института, филиала)

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебно-инновационной работе
доцент Н.Б. Толмачева
« 27 » ноября 2020г.



Отчет о научной работе кафедры «Строительная инженерия и экономика» за 2020г.
(наименование кафедры)

Утвержден на заседании Ученого совета факультета

БПФ ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко»

(наименование факультета/института, филиала)

«27» ноября 2020г.

Протокол № 4

С.С. Иванова

(подпись)

Заслушан на заседании кафедры

«Строительная инженерия и экономика»

(наименование кафедры)

«28» ноября 2020г.

Протокол № 4

Н.В. Дмитриева

(подпись)

Бендеры, 2020г.

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	Бостан Нина Степановна	-	старший преподаватель	1962
2	Николаева Татьяна Николаевна	-	старший преподаватель	1952
3	Дудник Анна Вячеславовна	-	старший преподаватель	1988
4	Корнеев Владимир Михайлович	к.т.н.	доцент	1951
5	Крапивницкая Галина Михайловна	-	старший преподаватель	1972
6	Вилонов Валентин Михайлович	-	лаборант	1946

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	Шамшур Анатолий Павлович	-	ведущий специалист лаборатории испытания строительных материалов и конструкций; материаловедения, преподаватель	1948
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	Попов Олег Александрович	к.т.н	доцент	1972
12	Николаев Дмитрий Григорьевич	-	преподаватель	1953

13	Селигин Вячеслав Александрович	-	преподаватель	1984
14	Кравченко Сергей Анатольевич	к.т.н	доцент	1983
15	Гилодо Александр Юрьевич	к.т.н	доцент	1962
16	Кирилук Станислав Владимирович	к.т.н	доцент	1986
17	Пандас Анастасия Валерьевна	к.э.н.	доцент	1988
18	Корниевская Екатерина Владимировна	к.э.н.	доцент	1983
19	Ботнарюк Ольга Владимировна	-	преподаватель	1983
20	Касьян Кристина Владимировна	-	старший преподаватель	1987
21	Куровский Владимир Владимирович	к.э.н.	доцент	1942
22	Матюша Ольга Борисовна	-	преподаватель	1979
23	Бондарь Надежда Васильевна	-	преподаватель	1989
24	Павлин Евгения Васильевна	-	старший преподаватель	1986
25	Цобор Лидия Васильевна	-	преподаватель	1969
26	Раду Виктор Петрович	-	старший преподаватель	1958

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.)
	проф. А.Н. Герега доц. Н.В. Дмитриева В.М. Корнеев О.А. Попов А.Ю. Гилодо В.И. Данелюк Д.И. Безушко С.А. Кравченко С.В. Кирилук ст. преп. Н.С. Бостан Т.Н. Николаева А.В. Дудник О.В. Гринь	Энергосберегающие и инновационные конструктивно- технологические решения в строительстве и реконструкции зданий и сооружений.	Научное обоснование решений ресурсосбережения производства энергоэффективных строительных материалов и изделий (конструкций) в Приднестровье	Этап V	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. Проведена исследовательская работа в области применения суперпластификатора марки «С-3» и

	Н.В. Золотухина В.П. Раду <u>вед. спец. лаборатории</u> <u>ИСМ</u> А.П. Шамшур			его пластифицирующее действие на физические и механические свойства растворов и бетонов. Проведена исследовательская работа в области применения энергоресурсосберегающих эффективных утеплителей местного и зарубежного производства в строительстве, реконструкции и ремонте зданий в ПМР.
--	--	--	--	---

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

Дмитриева Н.В. В рамках научных исследований были выполнены исследования конструктивно-технологических и организационных решений повышения: термомодернизации ограждающих конструкций зданий; гидроизоляционных экранов в рамках концепции сохранения объектов культурного наследия; звукоизоляции перекрытий на основе полистиролбетона Изолкап 300. Рассмотрены вопросы организационных решений строительства зданий в плотной городской застройке, на примере г. Бендеры.

Большое внимание уделялось термомодернизации наружных стен жилых зданий 4-х и 5-ти этажных г. Бендеры. Выполнен мониторинг состояния теплотехнического состояния ограждающих конструкций с использованием тепловизионного метода. При этом обоснована необходимость применения многослойной системы термомодернизации ограждающих конструкций зданий. На основании расчетов экономической составляющей срок окупаемости мероприятий по теплоизоляции стен стекловатой составит примерно 5 лет и по теплоизоляции пеностеклом – 13 лет, что отражено в совместных публикациях с магистром Дубина В.

Организационные решения рассмотрены в совместных работах с магистрами Гросул А и Малу М. Произведен анализ архитектурно-конструктивных решений возведения жилого 10-ти этажного жилого дома с двухуровневым подземным паркингом г. Бендеры и торгово-развлекательного центра «BENDER PLAZA».

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.

Исследования технологических решений создания гидроизоляционных экранов посвящены работы представленные в журнале TECHNICAL JOURNAL (Web of Science) и в журнале «Нові технології в будівництві» (ВАК Украина).

Также проводится работа повышения экологической эффективности в рамках исследованиями модификации бетонов, на основании отходов промышленности региона.

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.

Дудник А.В., ст. преподаватель кафедры СИиЭ. За отчетный период по этапу кафедры на тему «Ресурсосберегающие и энергоэффективные строительные конструкции и технологии» изучила вопрос по теме «Энергосберегающая технология укладки и уплотнения бетонной смеси с помощью метательного устройства». Сокращение энергозатрат - один из актуальных вопросов в современных условиях развития строительной отрасли в мире. Рост стоимости энергоресурсов подталкивает строителей к уменьшению энергозатрат и снижению собственного веса сооружений и конструкций современного строительства при условии сохранения, а в идеале повышение их физико-механических свойств. Анализ известных способов формования плотной структуры мелкозернистых бетонов в условиях строительной площадки показал, что наиболее эффективными оказываются способы пневматического и механического набрызга струйной технологии бетонирования.

Как заместитель руководителя магистерской программы и ответственная по научно-исследовательской работе кафедры вела исследования со студентами магистрантами. Были выявлены актуальные проблемы Улучшение энергосбережения при реконструкции зданий, рассмотрен вопрос применения уплотняющих составов для бетонных полов и виды, способы получения, преобразования и использования энергии.

Со студенткой магистратуры Литвиной А. проведены исследования по применению современных программ при расчете и проектировании строительных конструкций, а также оптимальные варианты программного обеспечения в настоящий момент времени. По сути все программы для расчета и проектирования строительных конструкций решают одни и те же задачи: проектирование, визуализация, проверка прочности и устойчивости конструкций, подбор необходимых сечений тех или иных элементов, определение требований армирования и др. Нельзя однозначно сказать, что какой-либо из комплексов является лучшим, потому как в каждой из программ конкретный пользователь может найти для себя свои преимущества.

На данный момент ведется работа по вопросу применения энергосберегающих технологий при реконструкции и новом строительстве фасадов, результаты которой будут приведены в сборнике материалов XI Республиканской научно-практической конференции (с международным участием) «Современное строительство и архитектура. Энергосберегающие технологии».

Результаты научной деятельности позволяют продолжить дальнейшие исследования по теме кафедры «Энергосберегающие и инновационные конструктивно-технологические решения в строительстве и реконструкции зданий и сооружений».

Николаева Т.Н., ст. преподаватель кафедры СИиЭ, руководитель СНО «Строительные материалы в Приднестровье», в 2020 г. совместно со студентами провели исследования влияния пластифицирующей добавки на свойства цементных растворных и бетонных смесей, растворов и бетонов.

Для исследований применялась добавка С-3 лигниносulьфоноловых соединений российского производства, которая по химическому составу усовершенствованный аналог пластификатора Sika.

Проведена исследовательская работа в области применения суперпластификатора марки «С-3» и его пластифицирующее действие на физические и механические свойства растворов и бетонов. Результаты работы были представлены на студенческой научной конференции (дистанционной форме на платформе ZOOM) 4 мая 2020 г. членами СНО Кирика А.А и Цуркан Р.О.

Гринь О.В., ст. преподаватель кафедры «Строительная инженерия и экономика».

Актуальность исследования состоит в том, что в современном мире большинство людей предпочитают жить в экологических и энергоэффективных домах. Одним из таких решений при возведении зданий является применение природного камня. Экономический эффект при строительстве зданий из известняка-ракушечника составляет до 20% уменьшения финансовых затрат, чем при использовании пеноблоков и вдвое дешевле кирпичной кладки, так как добыча этого материала осуществляется в этих регионах. Этот немаловажный фактор способствует широкому применению этого материала при возведении зданий.

Таким образом, в ходе исследований установлено, что на интенсивность капиллярного всасывания оказывает влияние или пористости известняка-ракушечника, грунтовые условия и типы гидроизоляционных экранов.

Понижению интенсивности капиллярного всасывания способствует устройство горизонтальных гидроизоляционных экранов.

Наиболее эффективным гидроизоляционным экраном, приемлемым как для глинистых, так и для песчаных условий, является цементно-песчаный раствор с 5-ти % гидрофобной добавкой (от массы цемента), устраиваемый толщиной 7мм.

Бостан Н.С., ст. преподаватель кафедры «Строительная инженерия и экономика».

За отчетный период 2020 г., а так же в рамках работы кружка СНО «Энергоресурсосбережение в строительстве», проведена работа над исследованием эффективности применения однородных и слоистых ограждающих конструкций в обеспечении энергоэффективности зданий», ознакомились с передовой практикой создания энергоэффективного жилищного хозяйства в регионе европейской экономической комиссией (ЕЭК) ООН.

Проведена исследовательская работа в области применения энергоресурсосберегающих эффективных утеплителей местного и зарубежного производства в строительстве, реконструкции и ремонте зданий в ПМР,

Результаты работы были представлены на студенческой научной конференции (дистанционно) 4 мая 2020 г. членами СНО «Энергоресурсосбережение в строительстве» Томайлы П.П. (гр.212-ТГВ), занявший II место (доклад «Сравнительный анализ применения энергоресурсосберегающих эффективных утеплителей местного и зарубежного производства в строительстве, реконструкции и ремонте зданий в ПМР») и Мунтян Е.А. (гр. 211- ПГС), занявшая III место (доклад «Исследования в области обеспечения энергоэффективности зданий методом правильного выбора объемно-планировочного и конструктивного решения зданий»).

Участвовала в круглом столе с темой «Комплексная энергоресурсосберегающая технология быстрого возведения».

Была организована и проведена ежегодная традиционная акция «Живи современно - энергосберегай!» в рамках «Международного дня энергосбережения» (11 ноября 2020г.). Цель акции - акцентирование внимания общества на рациональном использовании энергоресурсов, на экологические проблемы, возникшие в результате нерационального использования энергоресурсов. Были изданы и вручены информационные печатные материалы, создан видеоролик, посвященный этому дню, который был размещен на платформе Instagram и на официальном сайте БПФ.

Как руководитель ВКР, принимала участие в конкурсе НОПРИЗ, представили выпускную квалификационную работу выпускницы Финаженковой Л.А. «Строительство тридцати шести квартирного жилого дома в г. Слободзея», (о результатах будет сообщено позже).

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	-	-	-
2	Золотухина Наталья Викторовна	очная	2018	Лукутцова Наталья Петровна, д.т.н., профессор (ФГБОУ ВО «БГИТУ», г. Брянск, РФ)	Бетоны повышенной прочности на основе техногенных отходов Молдовы	РФ, ФГБОУ ВО «БГИТУ» 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	Агафонова И.П. старший преподаватель	ПГУ им. Т.Г. Шевченко, г. Тирасполь	с 26.02.2020г.- 18.03.2020г.	Курсы повышения квалификации «Использование возможностей системы Moodle в высшей школе»	+	-	Пр. № 365-ОД от 18.03.2020г.
2	Гринь О.В. старший преподаватель	ПГУ им. Т.Г. Шевченко, г. Тирасполь	с 26.02.2020г.- 18.03.2020г.	Курсы повышения квалификации «Использование	+	-	Пр. № 365-ОД от 18.03.2020г.

				возможностей системы Moodle в высшей школе»			
4	Бостан Н.С. старший преподаватель	ПГУ им. Т.Г. Шевченко, г. Тирасполь	с25.05.2020г.- 11.06.2020г.	Курсы повышения квалификации «Использование возможностей системы Moodle в высшей школе»	+	+	Пр. № 661-ОД от 17.06.2020г.
5	Дудник А.В. старший преподаватель	ПГУ им. Т.Г. Шевченко, г. Тирасполь	с25.05.2020г.- 11.06.2020г.	Курсы повышения квалификации «Использование возможностей системы Moodle в высшей школе»	+	+	Пр. № 661-ОД от 17.06.2020г.
6	Золотухина Н.В. старший преподаватель	ПГУ им. Т.Г. Шевченко, г. Тирасполь	с25.05.2020г.- 11.06.2020г.	Курсы повышения квалификации «Использование возможностей системы Moodle в высшей школе»	+	-	Пр. № 661-ОД от 17.06.2020г.
7	Гринь О.В. старший преподаватель	Национальный исследовательский московский государственный строительный университет, г.Москва, РФ	Обучение на втором курсе	Исследование ячеистого бетона с целью улучшения качественных показателей	+	-	Пр. № 115/415 от 1.10.2020г., перевод на третий курс
8	Золотухина Н.В. старший преподаватель	ФГБУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет», г.Брянск, РФ	Обучение на втором курсе	Бетоны повышенной прочности на основе техногенных отходов Молдовы	+	-	Пр. № 836/2 от 13.07.2020г., перевод на третий курс

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	Бостан Нина Степановна	ст. преподаватель	Отличник народного образования	награждение ко Дню учителя	
2	Николаева Т.Н.	ст. преподаватель	Благодарность БПФ	награждение ко Дню	

				учителя	
3	Гринь Ольга Викторовна	ст. преподаватель	Доска почета БПФ	награждение ко Дню учителя	
4	Золотухина Наталья Викторовна	ст. преподаватель	Учитель года	награждение ко Дню учителя	
5	Касьян Кристина Владимировна	ст. преподаватель	Доска почета БПФ	награждение ко Дню учителя	
6	Лохвинская Татьяна Ивановна	к.т.н., доцент	Доска почета БПФ	награждение ко Дню учителя	

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

№ п/п	Название мероприятия	Вид мероприятия (конференция, выставка и т.д.)	Статус мероприятия (международ., республик., универс., факульт., кафедр.)	Место проведения	Дата проведения	Количество участников			Состав участников *	Количество представленных докладов, экспонатов
						всего	зарубеж.	иногор. (ПМР)		
1	«Модифицированные бетоны»	круглый стол в режиме онлайн	кафедр. (с международным участием)	БПФ ГОУ «ПГУ им. Т.Г.Шевченко», корпус Б, ауд. № 507	18.03.2020г	40	20	5	-Администрация БПФ ГОУ «ПГУ им.Т.Г. Шевченко». -Представители профильных организаций города и Республики. -Профессорско-преподавательский состав, магистранты и студенты кафедр: строительства и эксплуатации зданий и систем жизнеобеспечения; строительной инженерии и экономики БПФ ГОУ «ПГУ им.Т.Г. Шевченко». -Профессорско-преподавательский состав, магистранты и студенты кафедры технологии строительных конструкций, изделий и материалов ГОУ ВПО «ДОННАСА»..	35

2	«Стратегия энергосбережения в сфере строительства и эксплуатации зданий и сооружений»	круглый стол	кафедр.	БПФ ГОУ «ПГУ им. Т.Г.Шевченко», корпус Б, ауд. № 407	27.03.2020г	24	-	3	<p>Администрация БПФ ГОУ «ПГУ им.Т.Г. Шевченко».</p> <p>Профессорско-преподавательский состав кафедр СИиЭ и ИЭС БПФ ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко».</p> <p>Профессорско-преподавательский состав Одесской государственной академии строительства и архитектуры.</p> <p>Представители профильных предприятий ПМР:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Николаев Д.Г. - зам. начальника инспекции счетной палаты ПМР; - Селигин В.А. - начальник ПТО ЗАО «СУ-28» г.Тирасполь; - Яцков Р.В. - начальник Бендерских районных электрических сетей ГУП «ЕРЭС»; - Ищенко О.М. - генеральный директор МГУП «Тирастеплоэнерго» г. Тирасполь; - Гросул А.В. – прораб ЗАО «СУ-28» г. Дубоссары; - Куляк Л.Г. – инженер проектировщик ЗАО «СУ-28» г.Тирасполь; <p>Магистранты кафедры СИиЭ БПФ ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко».</p>	24
---	---	--------------	---------	--	-------------	----	---	---	--	----

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

7. МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

№ п/п	Организация, страна,	№ регистрации договора	Срок действия договора (с... - по...)	Совместные мероприятия (вид, название, дата проведения)	Совместные издания, публикации (выходные данные)	Иное (научно – исследовательские проекты, гранты и т.д.)	Ф.И.О. исполнителей, ученая степень, ученое звание, должность
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	Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ДНР		14.10.2008г.	III международная очно-заочная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов» 28.02.2019года, г. Макеевка	статьи в электронном сборнике статей по материалам III международной очно-заочной научно-практической конференции молодых ученых и студентов	-	Золотухина Н.В., ст.преподаватель Гринь О.В., ст.преподаватель
3	Донбасская национальная академия строительства и архитектуры		14.10.2008г.	V Республиканская очно-заочная научная конференция (с международным участием) «Язык и культура», 18.11.2019года, г. Макеевка	статьи в электронном сборнике статей по материалам V Республиканской очно-заочной научной конференции	-	Дудник А.В., ст.преподаватель Литвина А.В., магистрант
4	Донбасская национальная академия строительства и архитектуры		14.10.2008г.	V Международная научная конференция «Наука и мир в языковом пространстве», 14.11.2019года, г. Макеевка	статьи в электронном сборнике статей по материалам V Международной научной конференции	-	Золотухина Н.В., ст.преподаватель Дудник А.В., ст.преподаватель
вне договоров							

5	Институт математики, естественных и компьютерных наук ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет»			XVII Международная научно-техническая конференция актуальные проблемы развития лесного комплекса, 03.12.2019 года, г. Вологда	Статьи в электронном сборнике трудов по материалам XVII Международная научно-техническая конференция актуальные проблемы развития лесного комплекса	-	Дудник А.В., ст.преподаватель Вилонов В.М., лаборант
6	Архангельский лесотехнический институт (АЛТИ-АГТУ)			Всероссийская (национальная) научно-практическая конференция высшей инженерной школы САФУ, посвящённая 90-летию со дня основания Архангельского лесотехнического института «Инженерные задачи: проблемы и пути решения», 20 ноября 2019 года, г. Архангельск	Сборник материалов конференции с размещением в базе Российского индекса научного цитирования (РИНЦ)	-	Золотухина Н.В., ст.преподаватель Дудник А.В., ст.преподаватель

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 и	XII РНПК и секция СИиЭ	республ. с международным	БПФ ГОУ	37	3	ОГАСА ДонНАСА	12

	архитектура. Энергосберегающие технологии»		участием	«ПГУ им. Т.Г.Шев- ченко» дистанци онно 24.11.202 0г.				
--	--	--	----------	---	--	--	--	--

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 ТРИДЦАТИ ШЕСТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА В г. СЛОБОДЗЕЯ	Международный профессиональны й конкурс Национального объединения	международный	Национальное объединение изыскателей и проектировщи ков РФ	с 10 по 31 октября 2020г.	Финоженкова Л.А. направление Строительство	
2	Строительство мини- гостиницы с кафе в г. Тирасполь	изыскателей и проектировщиков				Вербанов Д.С. направление Строительство	2
3	Строительство школы на четыреста мест в г.Рыбница	на лучший проект - 2020 (НОПРИЗ)				Гаргалык А.И. направление Строительство	3

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	Кирика Андрей Александрович	Влияние пластифицирующей добавки С-3 на свойства цементных растворов смесей и растворов	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 4 мая 2020г.	ст.преподаватель Николаева Т.Н.	
2	Рогизная Анна Александровна	Перспективы развития архитектуры складчатых оболочек	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 4 мая 2020г.	ст.преподаватель Дудник А.В.	I место
3	Цуркану Роман Олегович	Влияние пластифицирующей добавки С-3 на свойства бетонных смесей и бетонов	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 4 мая 2020г.	ст.преподаватель Николаева Т.Н.	
4	Подгурский Роман Валерьевич, Юларжи Анна Юрьевна	Исследование влияния отходов полиуретановой пены на среднюю плотность	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 4 мая 2020г.	ведущий специалист лаборатории испытания строительных материалов и конструкций; материаловедения, преподаватель Шамшур А.П.	
5	Мунтян Екатерина Александровна	Исследования в области обеспечения энергоэффективности зданий методом правильного выбора объемно - планировочного и конструктивного решения зданий	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 4 мая 2020г.	ст.преподаватель Бостан Н.С.	III место
6	Томайлы Петр Петрович	Энергоресурсосбережение в строительстве и реконструкции зданий – современные методы	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 4 мая 2020г.	ст.преподаватель Бостан Н.С.	II место
7	Воронченко Илья Леонидович, Обручкова Надежда Юрьевна	Расчетные схемы зданий и расчет на сейсмическое воздействие	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 4 мая 2020г.	к.т.н., доцент Безушко Д.И.	II место
8	Градинарь Максим Георгиевич	Дисперсное армирование бетона	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 4 мая 2020г.	к.т.н., доцент Попов О.А.	
9	Гросул	Организационные решения	студенческая		БПФ	БПФ	к.т.н., доцент	III место

	Андрей Витальевич	проекта в PROJEKT MENEDJEMENT	научная конференция			4 мая 2020г.	Дмитриева Н.В.	
10	Куляк Людмила Григорьевна	Исследование возможности использования золы уноса и жидкого стекла в составе бетона	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 4 мая 2020г.	к.т.н., доцент Дмитриева Н.В.	
11	Обжелянский Евгений Анатольевич	О современной методике натурных испытаний тепло и звукоизоляции перекрытий	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 4 мая 2020г.	к.т.н., доцент Дмитриева Н.В.	III место
12	Постолакий Юлия Юрьевна	Звукоизоляционные решения при строительстве офисного центра в г. Тирасполе	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 4 мая 2020г.	к.т.н., доцент Кирилюк С.В.	
13	Рошка Павел Александрович	Методика перевода строительных отходов в категорию вторичного сырья	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 4 мая 2020г.	к.т.н., доцент Попов П.А.	
14	Добров Александр Юрьевич	Разработка дизайн-проектов с использованием информационного моделирования	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 4 мая 2020г.	к.т.н., доцент Безушко Д.И.	II место
15	Ищенко Олег Михайлович	Развитие тепловых сетей с применением современных технологий. Инвестиции в теплоснабжении 2019 года	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 4 мая 2020г.	к.т.н., доцент Корнеев В.М.	
16	Костецкий Артур Михайлович	Оценка влияния строящегося здания на осадку существующего	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 4 мая 2020г.	к.т.н., доцент Безушко Д.И.	I место
17	Сары Андрей Николаевич	Усиление и испытание плиты перекрытия безригельного каркаса	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 4 мая 2020г.	к.т.н., доцент Безушко Д.И.	
18	Ярош Владимир Владимирович	Использование инновационных методов при строительстве магистральных трубопроводов в сейсмических районах	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 4 мая 2020г.	к.т.н., доцент Корнеев В.М.	
19	Сажина Нэля Николаевна	Современные способы штукатурных работ	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 4 мая 2020г.	к.т.н., доцент Данелюк В.И.	
20	Туголуков Юрий Семенович	Актуальность развития эко- строительства в ПМР	студенческая научная		БПФ	БПФ 4 мая 2020г.	к.т.н., доцент Дмитриева Н.В.	

			конференция					
21	Шевченко Михаил Михайлович	Технические решения реконструкции инженерных сетей	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 4 мая 2020г.	к.т.н., доцент Лохвинская Т.И.	
22	Гардашин Станислав Борисович	Анализ современных теплоизоляционных стенных панелей для промышленных и общественных зданий	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 4 мая 2020г.	к.т.н., доцент Дмитриева Н.В.	
23	Геворков Артур Сергеевич	Виды сэндвич панелей. Преимущества и недостатки	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 4 мая 2020г.	к.т.н., доцент Данелюк В.И.	
24	Гриб Светлана Игоревна	Влияние состава на прочность легкого бетона на различных видах вяжущих	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 4 мая 2020г.	к.т.н., доцент Кравченко С.А.	
25	Леонтьев Юрий Иванович	Современные покрытия промышленных зданий	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 4 мая 2020г.	к.т.н., доцент Кирилук С.В.	
26	Литвина Арина Владимировна	Информационное моделирование зданий и автоматизация определения объемов работ	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 4 мая 2020г.	ст.преподаватель Дудник А.В.	
27	Максимов Николай Дмитриевич	Методика повышения тепловой эффективности ограждающих конструкций панельных зданий	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 4 мая 2020г.	к.т.н., доцент Безушко Д.И.	
28	Мартынюк Ирина Руслановна	Содержание инвестиционно- инновационной политики строительного предприятия	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 4 мая 2020г.	к.э.н., доцент Пандас А.В.	
29	Фазлы Олег Сергеевич	Анализ современных изоляционных материалов в строительстве	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 4 мая 2020г.	к.т.н., доцент Попов О.А.	
30	Фокша Кристина Станиславовна	Особенности оценки эффективности инвестиционных проектов строительства объектов недвижимости	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 4 мая 2020г.	к.э.н., доцент Пандас А.В.	
31	Войтецкая Яна Алексеевна	Новое направление теплоизоляции – теплоизоляционная штукатурка	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 4 мая 2020г.	к.т.н., доцент Кирилук С.В.	

32	Кордюков Алексей Анатольевич	Современные конструктивные решения кровель зданий мини- отелей	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 4 мая 2020г.	к.т.н., доцент Дмитриева Н.В.	
33	Кочергин Алексей Юрьевич	Характеристика гидродинамических процессов при транспортировке теплоносителя	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 4 мая 2020г.	к.т.н., доцент Лохвинская Т.И.	
34	Скляренко Дмитрий Андреевич	Основные требования к высокопрочному покрытию бетонного пола	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 4 мая 2020г.	ст.преподаватель Дудник А.В.	
35	Лашкан Юрий Борисович	Особенности работы рамных узлов многоэтажных каркасов производственных зданий	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 4 мая 2020г.	к.т.н., доцент Гилодо А.Ю.	
36	Ревина Ирина Николаевна	Теоретико-методические основы применения принципов маркетинга на строительном предприятии	студенческая научная конференция		БПФ	БПФ 4 мая 2020г.	к.э.н., доцент Пандас А.В.	
37	Литвина А.В.	Формирование УМК для обеспечения качества профессионального образования	V Республиканская очно-заочная научная конференция (с международным участием) «Язык и культура»		ГОУ ВПО «ДНАСиА»	18 ноября 2019г., Макеевка	Дудник А.В., ст.преподаватель	участие
38	Новиков А.М.	Рекуперация тепла в системе вентиляции зданий	I открытая международная очно-заочная научно- практическая конференция молодых ученых и студентов «Энергоресурсос бережение в инженерных и энергетических системах зданий и сооружений»		ГОУ ВПО «ДНАСиА»	26 декабря 2019 г., г. Макеевка	Дудник А.В., ст. преподаватель, Золотухина Н.В., ст. преподаватель	участие

39	Гудима М.М.	Полиэфирный утеплитель как защитный барьер от потерь тепла	-/-		ГОУ ВПО «ДНАСиА»	26 декабря 2019 г., г. Макеевка	Дудник А.В., ст. преподаватель, Золотухина Н.В., ст. преподаватель	участие
40	Цыган С.И.	Теплые штукатурки как энергосберегающее решение ограждающих конструкций зданий	-/-		ГОУ ВПО «ДНАСиА»	26 декабря 2019 г., г. Макеевка	Дудник А.В., ст. преподаватель	участие
41	Сулима В.В.	Проблемы водоснабжения и водоотведения, пути их решения	-/-		ГОУ ВПО «ДНАСиА»	26 декабря 2019 г., г. Макеевка	Дудник А.В., ст. преподаватель	участие
42	Тельпиз С.М.	Энергоэффективные технологии для гражданских зданий	-/-		ГОУ ВПО «ДНАСиА»	26 декабря 2019 г., г. Макеевка	Дудник А.В., ст. преподаватель, Золотухина Н.В., ст. преподаватель	участие
43	Литвина А. В.	Дизайн интерьеров частных домов. тенденции	Сборник материалов, часть 9, IV Международная очно-заочная научная конференция «Форум молодых ученых: мир без границ», , стр.107-109 УДК 082 ББК 94.3 С23		ГОУ ВПО «ДНАСиА»	г. Донецк 05 ноября – 25 декабря 2019 года	Дудник А.В., ст. преподаватель	участие
44	Дудник А.В., ст. преподаватель, Золотухина Н.В., ст. преподаватель	Научно-педагогическое взаимодействие в профессиональном образовании	Педагогический совет «Роль педагогического общения в создании психологически комфортной и безопасной образовательной среды»,		БПФ	БПФ 20.02.2020г .	Дудник А.В., ст. преподаватель, Золотухина Н.В., ст. преподаватель	участие

45	Дудник А.В., ст. преподаватель, Золотухина Н.В., ст. преподавател	Современная комплексная очистка воды «EcoSoft	Международная очно-заочная конференция «БиоТехВод – 2020» (Биотехнологии очистки воды), посвященная 50- летию становления научной школы доктора технических наук, профессора Куликова Николая Ивановича		ГОУ ВПО «ДНАСиА»	г. Макеевка, 20-21 февраля 2020г.,	Дудник А.В., ст. преподаватель, Золотухина Н.В., ст. преподаватель	участие
46	Дудник А.В., ст.преподаватель , Золотухина Н.В., ст.преподаватель	Электрохимический метод очистки воды с помощью НЭМИ	Международная очно-заочная конференция «БиоТехВод – 2020» (Биотехнологии очистки воды), посвященная 50- летию становления научной школы доктора технических наук, профессора Куликова Николая Ивановича		ГОУ ВПО «ДНАСиА»	г. Макеевка, 20-21 февраля 2020г.,	Дудник А.В., ст.преподаватель, Золотухина Н.В., ст.преподаватель	участие
47	Дудник А.В., ст.преподаватель	Формирование экологической культуры учащихся	Научно- практическая конференция профессорско-		БПФ	БПФ 24.01.2020г	Дудник А.В., ст.преподаватель	участие

			преподавательского состава по итогам научно-исследовательской работы					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	Агафонов С.В.	Современные фасадные системы с использованием фотогальванических элементов	БП17ВР68ПГ1	Кравченко С.А., к.т.н., доцент	да	Статьи в сборник материалов XI Республиканской научно-практической конференции, Бендеры 2020г. ISBN 978-9975-3351-9-5 стр. 262-265	0,25
2	Алексеев М.В.	Несущая способность и деформативность керамзитобетонных балок при кратковременном действии нагрузки	БП17ВР68ПГ1	Кравченко С.А., к.т.н., доцент	да	-/- стр. 266-269	0,25
3	Воронченко И.Л., Обручкова Н.Ю.	Экономически эффективные методы проектирования	БП18ДР68ПГ1	Безушко Д.И., к.т.н., доцент	да	-/- стр. 275-278	0,25
4	Добров А.Ю.	Применение технологий лазерного сканирования при BIM моделировании зданий и сооружений	БП18ВР68ПГ1	Безушко Д.И., к.т.н., доцент, Дудник А.В., ст.преподаватель	да	-/- стр. 289-293	0,31
5	Дубина В.С.	Технико-экономическое обоснование термомодернизации социальных учреждений г. Рыбница	БП17ВР68ПГ1	Дмитриева Н.В., к.т.н., доцент	да	-/- стр. 294-298	0,25
6	Золотухина Н.В.	Использование отходов камнепечения как микронаполнителя в	Аспирант 2-го года обучения	Лукутцова Н.П., д.т.н., профессор	да	-/- стр. 303-307	0,25

		бетоны					
7	Кирика А.А.	Применение эковаты в современном строительстве	БП16ДР62ПГ1	Николаева Т.Н., ст.преподаватель	да	-/ стр.308-312	0,25
8	Кирика А.А.	Влияние пластифицирующих добавок на цементные строительные растворы	БП16ДР62ПГ1	Николаева Т.Н., ст.преподаватель, Шамшур А.П., преподаватель	да	-/ стр.312-315	0,25
9	Кожухарь А.И.	Разработка рекомендаций по выбору эффективных средств подмащивания для наружных работ	БП17ВР68ПГ1	Попов О.А., к.т.н., доцент	да	-/ стр.320-315	0,25
10	Костецкий А.М.	Учет влияния совместной работы основания, фундамента и здания на результаты расчета осадок фундаментов в расчетном комплексе «Лира»	БП18ВР68ПГ1	Безушко Д.И., к.т.н., доцент	да	-/ стр.325-330	0,31
11	Куляк Л.Г.	О перспективах рециклинга железобетонных конструкций	БП18ДР68ПГ1	Дмитриева Н.В., к.т.н., доцент	да	-/ стр.330-333	0,17
12	Литвина А.В.	Применение современных программ в расчете и проектировании строительных конструкций зданий и сооружений	БП19ДР68ПГ1	Дудник А.В., ст.преподаватель	да	-/ стр.333-333	0,25
13	Малу М.Ф.	Эффективность применения способа «стена в грунте» при возведении зданий в условиях плотной застройки	БП17ВР68ПГ1	Дмитриева Н.В., к.т.н., доцент	да	-/ стр.337-333	0,17
14	Обжелянский Е.А.	«Акуфлекс» - звукоизоляция мембрана в системах полов каркасно-	БП18ДР68ПГ1	Дмитриева Н.В., к.т.н., доцент	да	-/ стр.345-350	0,31

		монолитных зданий					
15	Полушкин А.В.	Применение BIM технологий при проектировании инженерных систем в строительстве	БП17ВР68ПГ1	Безушко Д.И., к.т.н., доцент	да	-/ стр.354-356	0,17
16	Постолакий Ю.Ю.	Основные материалы для звукоизоляции и звукопоглощения	БП18ДР68ПГ1	Кириллук С.В., к.т.н., доцент	да	-/ стр.357-359	0,11
17	Сажина Н.А.	Выбор методов повышения адгезионных свойств конструкций из гипсо-картона	БП19ВР68ПГ1	Дмитриева Н.В., к.т.н., доцент	да	-/ стр.364-350	0,25
18	Сары А.Н.	Моделирование усиления надколонного стыка безригельного каркаса	БП18ВР68ПГ	Безушко Д.И., к.т.н., доцент, Дудник А.В., ст.преподаватель	да	-/ стр.373-350	0,31
19	Ткач Д.М.	Оборудование для набрызг-бетонных работ реконструкции и восстановления зданий и сооружений	БП18ДР68ПГ1	Кириллук С.В., к.т.н., доцент	да	-/ стр.393-398	0,31
20	Шкильнюк В.О.	Исследование прочности и деформативности монолитного перекрытия из керамзитобетона на цементноизвестезолоседе р-жащим вяжущем	БП17ВР68ПГ	Кравченко С.А., к.т.н., доцент	да	-/ стр.398-402	0,31
21	Ярош В.В.	Технические решения при строительстве трубопроводов в сейсмических районах	БП18ВР68ПГ1	Корнеев В.М., к.т.н., доцент	да	-/ стр.403-408	0,31
22	Литвина А.В.	Дизайн интерьеров частных домов. тенденции	БП19ДР68ПГ1	Дудник А.В., ст.преподаватель	да	Сборник материалов, часть 9, IV Международная очно-заочная научная конференция «Форум молодых ученых: мир без границ», г. Донецк 05 ноября – 25 декабря 2019	0,17

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	Воронченко Илья Леонидович	Анализ влияния формы несущих элементов на работу безригельного каркаса	Безушко Денис Иванович, к.т.н., доцент	с 15.02.20 по 06.06.20	-	-
2	Градинарь Максим Георгиевич	Моделирование кластерных структур в материале	Гергега А.Н. д.т.н., профессор	с 15.02.20 по 06.06.20	-	-
3	Гросул Андрей Витальевич	Совершенствование методов организационно-технологического проектирования каркасно-монолитного домостроения в Приднестровье	Дмитриева Нина Викторовна, к.т.н., доцент	с 15.02.20 по 06.06.20	-	-
4	Делиу Надежда Юрьевна	Информационное моделирование зданий и сооружений	Безушко Денис Иванович, к.т.н., доцент	с 15.02.20 по 06.06.20	-	-
5	Звягинцев Михаил Васильевич	Сопоставление спектрального и динамического методов расчета на сейсмические воздействия	Корнеев Владимир Михайлович, к.т.н., доцент	с 15.02.20 по 06.06.20	-	-
6	Кабанов Дмитрий Олегович	Технология устройства полов дисперсно-армированных полимерной фиброй	Попов Олег Александрович, к.т.н., доцент	с 15.02.20 по 06.06.20	-	-
7	Куляк Людмила Григорьевна	Теорико-практические исследования прочностных свойств бетона на основе жидкого стекла и промышленных отходов	Дмитриева Нина Викторовна, к.т.н., доцент	с 15.02.20 по 06.06.20	-	-
8	Обжелянский Евгений Анатольевич	Исследование прочностных и деформационных свойств керамзитобетона	Гергега А.Н. д.т.н., профессор	с 15.02.20 по 06.06.20	-	-
9	Посталакий Юлия Юрьевна	Моделирование многоочагового генезиса структуры материала	Гергега А.Н. д.т.н., профессор	с 15.02.20 по 06.06.20	-	-
10	Рошка Павел Александрович	Выбор конструктивно-технологических решений по демонтажу зданий и сооружений с последующей переработкой	Попов Олег Александрович, к.т.н., доцент	с 15.02.20 по 06.06.20	-	-

		строительных отходов				
11	Ткач Дмитрий Михайлович	Внутренние границы материала как фактор эволюции свойств	Герега А.Н. д.т.н., профессор	с 15.02.20 по 06.06.20	-	-
12	Кирика Андрей Александрович	СНО «Строительные материалы в Приднестровье»	Николаева Татьяна Николаевна, ст. преподаватель	с 07.02.20 по 29.05.20	-	-
13	Малый Дмитрий Валерьевич			с 07.02.20 по 29.05.20	-	-
14	Новиков Алексей Михайлович			с 07.02.20 по 29.05.20	-	-
15	Павленко Александр Олегович			с 07.02.20 по 29.05.20	-	-
16	Полтарак Игорь Васильевич			с 07.02.20 по 29.05.20	-	-
17	Трифан Тимофей Иосифович			с 07.02.20 по 29.05.20	-	-
18	Цуркан Роман Олегович			с 07.02.20 по 29.05.20	-	-
19	Шестернин Илья Андреевич			с 07.02.20 по 29.05.20	-	-
20	Носач Дмитрий Александрович			с 18.09.20 по 21.12.20	-	-
21	Подгурский Роман Валерьевич			с 18.09.20 по 21.12.20		
22	Юларжи Анна Юрьевна			с 18.09.20 по 21.12.20		
23	Евдокимов Иван Игоревич			с 18.09.20 по 21.12.20		
24	Кравченко Николай Игоревич			с 18.09.20 по 21.12.20		
25	Крутохвост Кристина Вадимовна			с 18.09.20 по 21.12.20		
26	Мунтян Екатерина Александровна			с 18.09.20 по 21.12.20		
27	Томайлы Петр Петрович			с 18.09.20 по 21.12.20		
28	Барбаныгра Александра Васильевна			СНО «Энергоресурсосбережение в строительстве»	Бостан Нина Степановна, ст. преподаватель	с 07.02.20 по 29.05.20 с 18.09.20 по 21.12.20
29	Клопот Алексей Сергеевич	с 07.02.20 по 29.05.20 с 18.09.20 по 21.12.20	-			-
30	Рогизная Анна Александровна	с 07.02.20 по 29.05.20 с 18.09.20 по 21.12.20	-			-

31	Соколенко Юрий Олегович			с 07.02.20 по 29.05.20	-	-
32	Вудвуд Екатерина Русланова			с 07.02.20 по 29.05.20	-	-
33	Пушкарева Дарья Михайловна			с 07.02.20 по 29.05.20 с 18.09.20 по 21.12.20	-	-
34	Чередниченко Семен Романович			с 07.02.20 по 29.05.20 с 18.09.20 по 21.12.20	-	-
35	Анастас Егор Владимирович			с 07.02.20 по 29.05.20	-	-
36	Финоженкова Леонтия Анатольевна			с 07.02.20 по 29.05.20	-	-
37	Богорош Евгений Александрович			с 07.02.20 по 29.05.20	-	-
38	Томайлы Петр Петрович			с 18.09.20 по 21.12.20	-	-
39	Крутохвост Кристина Вадимовна			с 18.09.20 по 21.12.20	-	-
40	Мунтян Екатерина Александровна			с 18.09.20 по 21.12.20	-	-
41	Юларжи Анна Юрьевна			с 18.09.20 по 21.12.20	-	-
42	Подгурский Роман Валерьевич			с 18.09.20 по 21.12.20	-	-
43	Руднев Николай Александрович			с 18.09.20 по 21.12.20	-	-
44	Спыну Валерия Виореловна			с 18.09.20 по 21.12.20	-	-

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	Агафонов Станислав Владимирович	Резервы повышения энерго-эффективности оболочек жилых зданий	Кравченко Сергей Анатольевич, к.т.н., доцент	с 9.09.19 по 26.01.20	-	-
2	Алексеев Максим Валерьевич	Несущая способность и деформативность керамзитобетонных и изгибаемых элементов	Кравченко Сергей Анатольевич, к.т.н., доцент	с 9.09.19 по 26.01.20	-	-
3	Болигарь Юлия Игоревна	Разработка моделей и механизмов организационно-технологического проектирования строительного производства	Попов Олег Александрович, к.т.н., доцент	с 9.09.19 по 26.01.20	-	-
4	Дубина Владислав Сергеевич	Выбор конструктивно-технических решений теплоизоляции четырех-пятиэтажных жилых домов в г. Бендеры	Дмитриева Нина Викторовна, к.т.н., доцент	с 9.09.19 по 26.01.20	-	-

5	Коробенко Александр Васильевич	Анализ влияния формы диафрагм жесткости на работу железобетонного каркаса при сейсмических воздействиях	Безушко Денис Иванович, к.т.н., доцент	с 9.09.19 по 26.01.20	-	-
6	Кожухарь Андрей Игоревич	Выбор оптимального варианта средств подмащивания в организационно-технологическом проектировании зданий	Попов Олег Александрович, к.т.н., доцент	с 9.09.19 по 26.01.20	-	-
7	Малу Максим Федосеевич	Разработка конструктивно-организационных решений строительства жилых домов в условиях плотной городской застройки в г. Бендеры	Дмитриева Нина Викторовна, к.т.н., доцент	с 9.09.19 по 26.01.20	-	-
8	Полушкин Александр Валерьевич	Информационные методы инженерных систем	Безушко Денис Иванович, к.т.н., доцент	с 9.09.19 по 26.01.20	-	-
9	Соколов Александр Александрович	Анализ современных методов обеспечения сейсмоустойчивости зданий и сооружений	Корнеев Владимир Михайлович, к.т.н., доцент	с 9.09.19 по 26.01.20	-	-
10	Тофан Владислав Иванович	Организационно-технологические решения реконструкции четырех-пятиэтажных жилых домов в г. Бендеры методом надстройки	Дмитриева Нина Викторовна, к.т.н., доцент	с 9.09.19 по 26.01.20	-	-
11	Урсу Думитру Юрьевич	Исследование прочностных характеристик искусственных и естественных стеновых блоков с учетом применения их в сейсмических зданиях	Корнеев Владимир Михайлович, к.т.н., доцент	с 9.09.19 по 26.01.20	-	-
12	Шкильнюк Вадим Олегович	Несущая способность и деформативность конструкций из керамзитобетона на цементно-известизолосодержащим вяжущем	Кравченко Сергей Анатольевич, к.т.н., доцент	с 9.09.19 по 26.01.20	-	-

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			
3	Лабораторное оборудование	1			
		2			

11. ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

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 научно конференции.

За 2020 год ППС кафедры было опубликовано Web, eLIBRARY.ru – 1; ВАК- 6; РИНЦ- 12; международного уровня - 8; местного уровня- 32.

В рамках НИР ведут работу два СНО. 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 тему НИР на 2021-2021 г.; определить новую подтему на 2021 г.; осуществлять повышение процента оспеленных научно-педагогических работников, квалификации сотрудников кафедры в ведущих технических ВУЗах России и Украины; принимать участие у различного рода конкурсах выпускных квалификационных работ; участие с докладами в конференциях местного и международного уровня; публиковать статьи по теме НИР в сборниках местного и международного уровня.

Нач. зав. кафедрой СИнЭ, доцент



Н.В. Димтрива