

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

Бендерский политехнический филиал

(Наименование факультета/института, филиала)



СОГЛАСОВАНО:

Проректор по научной работе

доцента И.К. Стратиевская

«28» _____ 2016 г.

Отчет о научной работе кафедры «Промышленное и гражданское строительство» за 2016г.

(наименование кафедры)

Утвержден на заседании Ученого совета

БПФ ГОУ «ПГУ им.Т.Г. Шевченко»

(наименование факультета/института, филиала)

«09» _____ декабря 2016г.

Протокол № 3

Д.А. Поросен

Заслуживает на заседании кафедры

Промышленное и гражданское строительство

(наименование кафедры)

«28» _____ ноября 2016г.

Протокол № 4/1

Н.В. Дмитриева

Бендеры, 2016г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Название кафедры «Промышленное и гражданское строительство»

Заведующий 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-pgs@bpfpgu.ru

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

2. КАДРОВЫЙ СОСТАВ КАФЕДРЫ

2.1. Штатные преподаватели

№	Ф. И. О. (полностью)	Ученая степень, звание	Должность	Коэффициент совмещения	Год рождения
1	Николаева Татьяна Николаевна	-	старший преподаватель	1,45	1952
2	Дудник Анна Вячеславовна	-	преподаватель	1,2	1988
3	Бостан Нина Степановна	-	старший преподаватель	1,05	1962
4	Василик Николай Федорович	-	преподаватель	0,35	1938
5	Главацкий Ирина Алексеевна	-	преподаватель	1,0	1970

2.2. Преподаватели и сотрудники – совместители

№	Ф. И. О. (полностью)	Ученая степень, звание	Должность	Коэффициент совмещения	Год рождения
внутренние совместители					
1	Марунич Николай Андреевич	-	преподаватель	0,1	1984
2	Гринь Ольга Викторовна	-	преподаватель	0,4	1989
3	Шамшур Анатолий Павлович	-	ведущий специалист лаборатории строительных материалов, преподаватель	0,1	1948
4	Золотухина Наталья Викторовна	-	преподаватель	0,3	1985
5	Раду Виктор Петрович	-	преподаватель	0,3	1956
6	Дудник Анна Вячеславовна	-	преподаватель	0,3	1988
7	Агафонова Ирина Петровна	-	зам.зав. кафедрой преподаватель	0,1	1986
внешние совместители					
1	Дмитриева Нина Викторовна	к.т.н	Зав. кафедрой, доцент	0,5	1976
2	Безушко Денис Иванович	к.т.н	доцент	0,5	1982
3	Данелюк Вадим Ильич	к.т.н	доцент	0,5	1983
4	Попов Олег Александрович	к.т.н	доцент	0,5	1972
5	Кушнир Алексей Михайлович	к.т.н	доцент	0,5	1984
6	Драпалюк Марина Викторовна	к.т.н	доцент	0,4	1977
7	Силаев Андрей Анатольевич	-	преподаватель	0,1	1979
8	Николаев Дмитрий Григорьевич	-	преподаватель	0,5	1953
9	Селигин Вячеслав	-	преподаватель	0,1	1984

	Александрович				
10	Кравченко Сергей Анатольевич	к.т.н	доцент	0,1	1983
11	Гилодо Александр Юрьевич	к.т.н	доцент	0,5	1962
12	Цыран Наталья Игоревна	-	преподаватель	0,1	1968
13	Афтанюк Валерий Валентинович	д.т.н.	профессор	0,5	1969

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.)
	доц. Н.В. Дмитриева О.А. Попов ст. преп. Н.С. Бостан Т. Н. Николаева преп. И.А. Главацкий Н.Ф. Василик А.В. Дудник О.В. Гринь Н.В. Золотухина вед. спец. лаборатории ИСМ А.П. Шамшур	Энергосберегающие и инновационные конструктивно- технологические решения в строительстве и реконструкции зданий и сооружений.		Этап I: Исследование новых энергосберегающих материалов и конструкций для возведения, ремонта зданий и сооружений.	Участие в конференциях республиканского и международного уровней, публикации результатов исследований, исследованы и проанализированы новые энергосберегающие материалы и конструкции для возведения, ремонта зданий и сооружений.

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

Дмитриева Н.В. Учитывая разнообразие современных энергоэффективных систем и теплоизоляционных материалов представленных как на рынках ближайших стран Украины и Молдовы так и ПМР важным вопросом является ориентация и правильность выбора того или иного материала. Поэтому анализ, систематизация и разработка алгоритма выбора наиболее рационального варианта энергоэффективной системы или теплоизоляционного материала с оценкой эффективности их применения является актуальной. Для обеспечения энергосбережения в зданиях и сооружениях был сделан акцент на необходимость применения отечественных теплоизоляционных материал, который обладает заданными теплотехническими характеристиками, пониженными показателями водопоглощения, горючести и токсичности, а также повышенной долговечностью и относительно низкой себестоимостью. Одними из таких материалов являются: аглоперит, керамзит, известняк-ракушечник, и т.д. Систематизированы основные теплоизоляционные материалы, которые наиболее широко применяются в строительстве, проведены аналитические исследования и технико-экономические обоснования и выбран наиболее эффективный теплоизоляционный материал. Результаты работы были представлены на конференциях и статьях представленных в отчете кафедры по НИР, а также в разделах дипломных проектов специалистов и бакалавров. Кожакарь Дмитрий выполнил анализ энергосберегающих оконных систем, которые используются при заполнении оконных и дверных проемов при возведении зданий в Приднестровье. Паламарчук Игорь в разделе НИРС дипломного проекта выполнил анализ и технико-экономическое обоснование применения добавок для бетона и несъемной опалубки с целью сокращения сроков возведения монолитного каркаса здания. Пимошенко Антон в разделе НИРС рассмотрел и сравнил по теплотехническому расчету, трудоемкости работ и стоимости энергоэффективные системы ограждающих стеновых конструкций зданий на примере жилого 7-ми этажного дома в г. Бендеры. Данные результаты позволяют продолжить исследования в разработке инновационных решений энергоэффективных систем. Внедрения результатов в учебный процесс.

Бостан Н.С. - За отчетный период были подготовлены доклады «Инфракрасная греющая пленка и перспективы ее использования в строительстве» и «Тепловое обследование-основа энергосберегающих зданий», с которыми выступила на VIII Республиканской научно-практической конференции «Современное строительство и архитектура. Энергосберегающие технологии» (с международным участием) и научной конференции профессорско-педагогического состава. Написана статья по теме «Инфракрасная греющая пленка и перспективы ее использования в строительстве» (Сборник материалов VIII Республиканской научно-практической конференции «Современное строительство и архитектура. Энергосберегающие технологии» (с международным участием). Как научный руководитель проведена работа в подготовке студента к участию в студенческой конференции с докладом «Эффективность применения энергосберегающих окон в строительном комплексе Приднестровья», где студент занял призовое место. Данные материалы могут быть полезны не только студентам при разработке курсовых проектов и написании выпускной квалификационной работы, но также и специалистам на производстве для внедрения новых технологий в строительстве. Проходила стажировку с целью развития навыков в организации проектирования зданий, ознакомиться с инновационными технологиями и строительными материалами и оборудованием с целью повышения педагогического мастерства, вовлечения студентов в производственный процесс строительства. Разработаны методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Архитектура зданий» В работе приведены основные положения по выполнению поясняющей и графической части. В приложении даны необходимые материалы для разработки КП. Данные указания предназначены для студентов специальности «Промышленное и гражданское строительство» Они также полезны для студентов выпускных групп при написании части «Архитектурно- конструктивное решение» ВКР.

Главацкий И.А. – За отчетный период согласно темы были проведены:

1. Подготовка студента к участию в студенческой конференции с докладом «Современные технологии утепления фасадов». По результатам конференции студент занял III призовое место и был награжден грамотой.
2. Написание статьи на тему: «Усиление строительных конструкций при реконструкции зданий и сооружений (фундаменты)»
3. Стажировка на строительном предприятии ООО «МакСтрой» г. Бендеры, с целью изучения новых конструктивно-технологических решений в строительстве.

Шамшур А.П. – При конструктивно-технологических решениях в строительстве и реконструкции зданий и сооружений должны применяться строительные материалы соответствующие нормативно-технической документации. Для выявления пригодности строительного песка мы произвели испытание его с различных карьеров (Суклея ПМР, Беляевского и Вознесенского Украина).

В соответствии с ГОСТ 8735 были получены результаты:

- Модуль крупности: - Суклейский песок – 2,39;
- Беляевский песок – 1,43;
- Вознесенский песок – 2,53.

В Беляевском песке имеются включение сухой травы, в Вознесенском – включение древесины. На основании испытаний мы сделали вывод: Суклейский песок соответствует ГОСТ, а Беляевский и Вознесенский – не соответствуют ГОСТ.

Новизна: испытание песка другого государства.

Научное значение результатов: песок карьеров Суклея логично использовать для приготовления бетонов, а песок карьеров Беляевка и Вознесенск из-за посторонних включений – нет. (ГОСТ 8736-2014 пункт 4.2.18).

Дудник А.В. Энергоресурсосбережение является одной из самых серьезных задач XXI века. От результатов решения этой проблемы зависит место нашего общества в ряду развитых в экономическом отношении стран и уровень жизни граждан. Перед обществом поставлена очень амбициозная задача - добиться удвоения валового внутреннего продукта (ВВП) за 10 лет, но решить эту задачу, не изменив радикально отношение к энергоресурсосбережению, не снизив энергоемкость производства, не удастся. Организация энергосбережения в масштабах страны - задача чрезвычайно сложная. Энергосбережение из популярного лозунга постепенно превращается в насущную необходимость. Недостаток электрических мощностей и природного газа в периоды сильных похолоданий, глобальная борьба с выбросами парниковых газов диктуют необходимость кардинального изменения отношения к энергосбережению. В этот процесс должно быть вовлечено большинство органов власти, все организации и граждане. Столь масштабная проблема может эффективно решаться в каждом муниципальном образовании, регионе и ПМР только программными методами с четким выделением задач для каждого уровня. Статус Программ энергосбережения должен стать даже выше, чем у Программ развития коммунальной инфраструктуры, т.к. развитие коммунальных систем может осуществляться одновременно и путем энергосбережения, и созданием новых мощностей. Снижение потребления энергоресурсов и увеличение мощности систем энергоснабжения - это взаимосвязанные процессы и должны рассматриваться при энергетическом планировании совместно. С достаточной степенью достоверности можно полагать, что развитие конструктивных систем, строительных материалов, изделий и оборудования в начале XXI века будет происходить по традиционным и новым направлениям, удовлетворяющим требованиям энергосбережения, экологической безопасности, технологичности, экономичности, малой трудоемкости возведения, адаптивности к условиям реконструкции и модернизации жилых и производственных зданий.

Раду В.П. За отчетный период согласно темы кафедры были проведены:

1. Подготовка студента к участию в студенческой конференции с докладом «Технология изготовления клеедеревянных конструкций и их имеющие преимущества перед цельнодеревянными как энергосберегающий материал.

2. Написание статьи «Автономность жилья от внешних источников электро-тепло-водо и газоснабжения, а также водоочистных сетей».

Василик Н.Ф. В ходе проработки энергосберегающих технологий при разработке проектной документации Бендерским проектным институтом были приняты рекомендации БФ кафедры ПГС по экономии энергоресурсов в частности:

- при проектировании систем электроснабжения, были использованы вместо электролам – светодиодные лампы, светильники;
- при разработке проектов по теплоснабжению в проекты закладываются современные приборы учета и контроля за теплоносителем;
- при ремонте и реконструкции зданий, закладываются в проекты решения по утеплению наружных стен, замене окон на современные материалы (пенококистерол, металлопласт и т.д.).

Золотухина Н.В. По теме 1. Энергосберегающие и инновационные конструктивно-технологические решения в строительстве и реконструкции зданий и сооружений по дисциплине «Железобетонные и каменные конструкции» были подготовлены лекционные и практические занятия по расчету, проектированию и конструированию железобетонных и каменных конструкций с пояснениями и обоснованием выбора правильных конструктивных решений, узлов и соединений элементов конструкций зданий в сейсмических районах с сейсмичностью 7 и 8 баллов, по инновационным видам армирования в конструкциях с применением новой композитной арматуры.

Участие в пленарных заседаниях конференции «Проблемы теории и практики сейсмостойкого строительства» в ОГАСА в г. Одесса, выступление с докладом, посещение новых объектов строительства ООО «Стикон» - многоэтажных жилых домов в г. Одесса, участие в мастер-классе по расчету и проектированию железобетонных конструкций в программном обеспечении ЛИРА-САПР и САПФИР.

По первому этапу темы была написана статья и подготовлен доклад с презентацией для участия в VIII Республиканской научно-практической конференции «Современное строительство и архитектура. Энергосберегающие технологии» на тему: «Монолитный полистиролбетон в теплоизоляции перекрытий гражданских зданий». Также по дисциплине «Железобетонные и каменные конструкции» были подготовлены лекционные занятия по видам бетонов по конструктивным и теплоэффективным свойствам.

Николаева Т.Н. Студенческое научное объединение работает с 2014 года по настоящее время, в котором принимают участие студенты II, III и IV курсов, II и III курс СПО, а также магистранты 2 человека – 12 человек на 1.10.2016г.

1. Изучение влияния омагниченной воды на свойства растворимых смесей (плотность, пластичность, прочность и др.).
2. Изучение нормируемых показателей песка из карьеров Приднестровья (по модулю крупности M_k согласно ГОСТа Испытания строительного песка).
3. Исследование нормируемых показателей песка из карьеров Приднестровья и Украины.
4. Изучение свойств бетонной смеси и бетона с применением химических добавок (на пластичность). Совместная работа с предприятием «Бетон+» в г.Тирасполь.

Результаты по исследованиям и изучением свойств достигнуты в течение работы СНО «Строительные материалы в Приднестровье».

Гринь О.В. В 2016 году был подготовлен доклад на ППО на тему: «Внутренняя и наружная отделка зданий современными энергосберегающими материалами».

Была подготовлена одна лекция для студентов группы № 211 на тему: «Энергосберегающие материалы», лекция сопровождается слайдами.

Доклад на 24 ноября 2016 года – республиканская конференция, статья «Применение энергосберегающих красок в современном строительстве».

Данелюк В.И. Современные условия производства диктуют необходимость создания недорогих строительных конструкций с заданными показателями прочности. Для получения требуемых прочностных показателей необходимо качественно уплотнить строительную смесь либо вводить в ее состав добавки. Разработанная технология позволяет укладывать смеси повышенной жесткости без введения в них дорогих пластификаторов. При формировании конструкций по новой технологии значительно сокращаются трудоемкость, машиноёмкость и энергозатраты процесса бетонирования укладки смесей. Дозировка, перемешивание и укладка смеси объединяются в единый производственный цикл, выполняемый с применением специального технологического оборудования при полной механизации всех производственных операций. Результаты исследований по разработанной технологии указывают на практическую ценность разработок и их применение в строительстве. Использование разработанной технологии позволяет сократить трудоемкость (в 1,9 - 7,2 раза), расходы на материалы и себестоимость (в 1,2 - 1,9) по сравнению с существующими технологиями укладки и уплотнения на примере устройства бетонных полов при соответствующих эксплуатационных требованиях и показателях прочности.

Научная новизна:

- Определены пути снижения трудоемкости и стоимости укладки строительных смесей;
- Оптимизированы эксплуатационно-технологические параметры укладки смеси с помощью метательного устройства;
- Разработана технология устройства бетонного пола из мелкозернистого бетона.

Научное значение:

- Разработано новое технологическое оборудование;
- Проведены экспериментальные исследования с получением положительных результатов;
- Разработана новая технология устройства бетонных полов с применением нового технологического оборудования.

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	-	1	-	-	-	ОГАСА г. Одесса
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 -2017 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	Дудник А.В.	заочная	2012	-	Усовершенствование технологии устройства высокопрочного покрытия бетонного пола, путем использования технологии торкретирования	ОГАСА г. Одесса, 2017г.	-	-	-

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Объяснить причины:

- отчисления

- окончания обучения без защиты диссертации, предполагается ли защита диссертации (когда и где).

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.	Дудник А.В, преподаватель	каф. «ПТСиДМ» ОГАСА г. Одесса, стажировка	с 10.05.2016 по 10.06.2016	курсы повышения квалификации по специальности		№ 950-ОД от 01.07.2016г.	собранный материал использовать в учебном процессе, изучение технологии торкретирования, а также машины и механизмы по данной технологии, ознакомление и организация работы кафедры «ПТСиДМ» ОГАСА г. Одесса
2.	Гринь О.В преподаватель	ООО «Траверс» г.Бендеры, стажировка	с 01.04.2016 по 01.05.2016г.	Изучение современных строительных материалов, применяемых на строительных объектах Приднестровья			Ознакомились и изучила строительные материалы, применяемые в Приднестровье
		Украина, г. Одесса, ОГАСА	с 25.02. по 27.02.2016г.	Эффективное строительство. Объекты, технологии, конструкции и материалы		+	Посещение научно- практической конференции, получен сертификат участника
3	Главацкий И.А. преподаватель	ООО «МакСтрой» г. Бендеры, стажировка	с 15.11.2016 по 15.12.2016г	Стажировка по специальности	№ 1327-ОД 10.11.2016		Развить навыки в организации производственного процесса в строительстве, применение инновационных технологий на производстве
		Украина, г. Одесса, ОГАСА	с 25.02. по 27.02.2016г.	Эффективное строительство. Объекты,		+	Посещение научно- практической

1.	«Современные методы преподавания технических дисциплин» (на примере участия в международных студенческих школах-семинарах)	Научно-практический семинар	кафедр.	БПФ ГОУ ПГУ им. Т.Г. Шевченко, корпус «А», 28 ауд.	28.04.2016	50	-	1	Цынцарь А.Л. зам.директора по НР, доцент; Агафонова И.П. зам.зав.кафедры ПГС, а также преподаватели кафедр ПГС и Архитектура	7
3	Гражданское и промышленное строительство в ПМР: состояние, проблемы и пути их решения	научно-практический семинар	кафедр.	БПФ ГОУ ПГУ им. Т.Г. Шевченко, корпус «Б», 37 ауд.	16.12.2016	25	-	-	Поросеч Д.А., директор БПФ ГОУ ПГУ им. Т.Г. Шевченко, доцент; Цынцарь А.Л. – зам.директора по НР, доцент; Дмитриева Н.В. – зав.кафедрой ПГС, доцент; Агафонова И.П., зам.зав.кафедры ПГС; преподаватель кафедры: Николаева Т.Н., Бостан Н.С., Золотухина Н.В., Гринь О.В., Василик Н.Ф., студенты 3,4 курсов кафедры ПГС	6

5	Современное строительство и архитектура. Энергосберегающие технологии (с международным участием)	VIII Республиканская научно-практическая конференция	республ.	БПФ ГОУ ПГУ им. Т.Г. Шевченко, корпус «Б», 507 ауд.	24.11.2016	40	17	-	Данелюк В.И. к.т.н., доцент кафедры «Технология строительного производства» ОГАСА; Евстегнеев А.А. председатель Ассоциации ПССП, Федоренко Д.В. - директор ООО «Траверс»; Николаев Дмитрий Григорьевич заместитель начальника инспекции Счетной палаты ПМР; Иванченко Андрей Андреевич инженер-конструктор Проектного института «Приднестровский» г. Тирасполь; Самсон Дмитрий Васильевич начальник РСУ МУП ЖУК г.Бендеры; преподаватели и студенты кафедры ПГС	10
---	--	--	----------	---	------------	----	----	---	---	----

* 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,		с 20.03.2003	VIII Республиканская научно-практическая конференция, 24.11.2016г.	Доклад на секции «Промышленное и гражданское строительство»,	-	Данелюк В.И., к.т.н. доцент
				Эффективное	Инновации в	-	Дмитриева Н.В., к.т.н,

	Украина			строительство. Объекты, технологии, конструкции и материалы Февраль 2016 Одеса Одеса	антикоррозийной защиты при строительстве инженерных систем (получен сертификат и диплом лауреата конкурса работ научно-практической конференции «Эффективное строительство»)		доцент; Агафонова И.П., преподаватель
				Міжнародна науково- технічна конференція «Нові досягнення в дослідженнях будівельних, дорожніх і підйомно-транспортних машин» присвячено 100-річчю з дня народження професора Холодова А.М. Сентябрь 2016 Харьков	Результаты модификации смесительного оборудования приготовления бентонитового раствора для бестраншейной прокладки коммуникаций	-	Дмитриева Н.В., к.т.н, доцент; Агафонова И.П., преподаватель
				Международная научно техническая конференция «Энергоэффективность в газовой экономике Украины» г. Винница, 17-19 ноября 2015г.	Энергоэффективност ь газовых систем Приднестровского региона	-	Дмитриева Н.В., к.т.н, доцент; Агафонова И.П., преподаватель
вне договоров							
-	-	-	-	-	-	-	-

8. НАУЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО ХАРАКТЕРА, ПРОВЕДЕННЫЕ НА БАЗЕ КАФЕДРЫ

№ п/п	Название мероприятия	Характер мероприятия	Статус мероприятия (международный,	Место и дата	Количество докладов	Наименование кафедр (вузов,	Смежные области знания
----------	-------------------------	-------------------------	---------------------------------------	-----------------	---------------------	--------------------------------	---------------------------

		(конференция, семинар, круглый стол и т.д.)	республиканский, факультетский, университетский, межкафедраальный)	проведения	от кафедры	иных кафедр (научных коллективов)	стран), иных научных коллективов, принимавших участие в мероприятии	(науки, дисциплины), представленные в докладах
	-	-	-	-	-	-	-	-

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.)
	-	-	-	-	-	-	-

9.2. Участие в выставках

№ п/п	Ф.И.О. участников, факультет, группа	Полное наименование представленного экспоната (или НИРС)	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	Касаткин В.А., кафедра ПГС, группа № БП13ДР62ПГ1	Обоснование комплексного подхода к термомодернизации жилого фонда ПМР	научно-студенческая конференция секция ПГС			БПФ 6.04.2016	Дмитриева Н.В. к.т.н., доцент	
2	Бурмистр А.А. кафедра ПГС, группа №	Определение нормируемых показателей	научно-студенческая конференция			БПФ 6.04.2016	Николаева Т.Н. ст. преподаватель	

	БП12ДР62ПГ1	качества природного песка в Приднестровье	секция ПГС					
3	Гросул А.В., кафедра ПГС, группа № БП14ДР62ПГ1	Применение технологий энергосбережения в промышленности и жизнедеятельности человека на территории Приднестровья	научно-студенческая конференция секция ПГС			БПФ 6.04.2016	Дудник А.В. преподаватель	II место
4.	Болтаевский И.А., кафедра ПГС, группа № БП14ДР62ПГ1	Эффективность применения энергосберегающих окон в строительном комплексе Приднестровья	научно-студенческая конференция секция ПГС			БПФ 6.04.2016	Бостан Н.С. ст.преподаватель	I место
5.	Григораш Г.В. кафедра ПГС, группа № БП13ДР62РГ1	Современные системы утепления фасадов зданий	научно-студенческая конференция секция ПГС			БПФ 6.04.2016	Главацкий И.П. преподаватель	III место
6	Паламарчук И.Ф., кафедра ПГС, группа № БП12ДР62ПГ1	Инновационные конструктивно-технологические решения как факторы влияющие на сроки и качество монолитного домостроения	научно-студенческая конференция секция ПГС			БПФ 6.04.2016	Дмитриева Н.В. к.т.н., доцент	II место
7.	Марейчук Г.О., кафедра ПГС, группа № БП13ДР62ПГ1	Устройство современных бетонных дорожных покрытий	научно-студенческая конференция секция ПГС			БПФ 6.04.2016	Данелюк В.И., к.т.н., доцент	

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.
-------	--------------------	-----------------	-------------------	--	---	--	---------------

	-	-	-	-	-	-	-
--	---	---	---	---	---	---	---

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)
	-	-	-	-	-	-

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			
		3			
2	Приборы	1			
		2			
		3			
3	Лабораторное оборудование	1			
		2			
		3			

11. ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

За отчетный период кафедра «Промышленное и гражданское строительство» провела достаточно объемную работу в научном направлении. Были проведены научно-практические конференции и семинары. Преподаватели кафедры печатались в различных сборниках и журналах, что говорит о достаточно хорошем профессиональном уровне. Результаты научной работы студентов были представлены в некоторых дипломных проектах. Достигнута тесная взаимосвязь с профильными Вузами России и Украины, в частности привлечены доценты ОГАСА г. Одесса для чтения лекций и участия в научно-исследовательской работе кафедры. В 2016 году на кафедре была открыта магистратура по направлению 08.04.01 Строительство профиль подготовки «Проектирование зданий и сооружений и организация инвестиционной деятельности в строительстве», что повысит уровень научно-исследовательской работы, так как за основу выпускных квалификационных работ магистров принята общая тема кафедры «Энергосберегающие и инновационные конструктивно-технологические решения в строительстве и реконструкции зданий и сооружений».

Зав. кафедрой



Н.В. Дмитриева