

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

Бендерский политехнический филиал

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной и инновационной работе
доцент И.И. Кайгальчук
« 5 » 12 2024 г.



План научной работы кафедры промышленного и гражданского строительства на 2025г.

Утвержден на заседании Ученого совета
БПФ ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко»
(наименование факультета/института, филиала)
«04» ноября 2024 г. Протокол № 3
С.С. Иванова
(подпись)

Заслушан на заседании кафедры
«Промышленное и гражданское строительство»
(наименование кафедры)
«22» октября 2024г. Протокол № 3
А.В. Дудник
(подпись)

Бендеры, 2024г.

1. Общие сведения

Название кафедры «Промышленное и гражданское строительство»

И. о. заведующего кафедрой Дудник Анна Вячеславовна, старший преподаватель

(ФИО полностью, ученая степень, ученое звание)

Контактная информация ответственного за написание плана **0552 6-09-40, kafedra-pgs@bpfpgu.ru**

(телефон: стационарный, мобильный, e-mail)

Наименование подтемы, этапа, подэтапа	Ф.И.О. научных руководителей, исполнителей	Сроки выполнения		Ожидаемый научный результат	Формы внедрения полученных результатов
		начало	окончание		
Тема: Проблемы и перспективы строительства и проектирования энергоэффективных зданий и сооружений (2021-2025гг.)					
Направление: «СТРОИТЕЛЬСТВО»					
Этап 5. Разработка и оптимизация инновационных подходов к повышению энергоэффективности зданий и сооружений на этапах проектирования и строительства.	<p><u>доц.:</u> Н.В. Дмитриева О.А. Попов С.В. Васюнина С.Н. Швачко Е.В. Корниевская Н.А. Марунич А.Л. Цынцарь</p> <p><u>ст. преп.:</u> И.З. Бернас А.В. Дудник Н.В. Золотухина Т.Ю. Баева О.В. Гринь Т.А. Федорова В.А. Селигин Е.В. Маховикова</p> <p><u>преп.:</u> М.Р. Вудвуд Л.А. Финоженкова А.А. Кирика А.М. Новиков М.С. Романченко А.А. Иванченко</p>	I кв. 2025г.	IV кв. 2025г.	<p>Будет изучен мировой и национальный опыт в повышении энергоэффективности зданий и проанализированы существующие стандарты и нормативные требования в области энергоэффективности. Будут рассмотрены передовые технологии в проектировании и строительстве энергоэффективных зданий.</p> <p>Научными руководителями и магистрантами будет разработана структура научных экспериментов. Будет проведена работа научного семинара кафедры по итогам научно-исследовательской работы магистрантов и работа с магистрантами в рамках диссертационных исследований.</p>	<p>Внедрение разработанных подходов в учебный процесс для студентов строительных специальностей.</p> <p>Материалы будут использованы при выполнении курсовых проектов (работ) обучающимися кафедры и в написании ВКР бакалавров и магистерских диссертациях.</p> <p>Участие на научных конференциях, семинарах, круглых столах.</p> <p>Публикации результатов исследований в международных и республиканских сборниках.</p>

	<p>вед. спец. учебно-иссл. лаборатории «Испытания строительных материалов» А.П. Шамшур</p> <p>вед. спец. (зав.лаб.) учебно-иссл. лаборатории «Испытания строительных материалов» А.А. Иванченко</p>			<p>Будут определены проблемные области, проведены расчеты, моделирование, экспериментальные исследования, разработка инновационных исследований и экономическое обоснование внедрения энергоэффективных технологий.</p> <p>Разработка методических указаний «Практикум по внедрению энергоэффективных решений» в рамках дисциплины «Основы энергосбережения в строительстве» или для разработки раздела ВКР бакалавра «Энергосберегающие технологии в строительстве».</p> <p>Работа научного студенческого кружка «Строительные материалы в Приднестровье».</p>	
--	---	--	--	---	--

И.о. зав. кафедрой ПГС



А.В. Дудник