

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

Бендерский политехнический филиал



**УТВЕРЖАЮ:**

Проректор по научно-инновационной работе  
доцент И.П. Капитальчук  
2023г.

План научной работы кафедры «Промышленное и гражданское строительство» на 2024г.  
(наименование кафедры)



Утвержден на заседании Ученого совета

ВФ ГОУ «МГУ им. Т.Г. Шевченко»

(наименование факультета/института, филиала)

Бендерский политехнический филиал  
ноября 2023 г. Протокол № 3

С.С. Иванова

(подпись)

Заслужен на заседании кафедры

«Промышленное и гражданское строительство»

(наименование кафедры)

«24» октября 2023г. Протокол № 3

А.В. Дудник

(подпись)

Бендеры, 2023г.

# 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 4. Повышение энергоэффективности при строительстве и проектировании зданий и сооружений	<u>доценты</u> Н.В. Дмитриева О.А. Попов В.М. Корнеев В.И. Данелюк С.А. Кравченко Е.В. Корниевская Н.А. Марунич А.Л. Цынцарь	I кв. 2024г.	IV кв. 2024г.	Будут рассмотрены проблемы и перспективы строительства и проектирования энергоэффективных зданий и сооружений, а также использование энергоэффективных технологий в строительстве и реконструкции зданий.  Будет произведен выбор мероприятий по энергосбережению с применением современных энергоэффективных конструкций и материалов, что позволит увеличить энергоэффективность зданий и сооружений.  Будет проведена работа научного семинара кафедры «Промышленное и гражданское строительство» по итогам научно-исследовательской работы	Материалы будут использованы при выполнении курсовых проектов (работ) студентами кафедры «Промышленное и гражданское строительство» и в написании ВКР бакалавров и магистерских диссертаций.  Внедрение результатов исследований в учебный процесс.  Выступления на научных конференциях, семинарах, круглых столах.  Публикации результатов исследований в международных и республиканских сборниках.
	<u>ст. преподаватели</u> И.З. Бернас А.В. Дудник Н.В. Золотухина О.В. Гринь И.П. Агафонова Т.А. Федорова В.А. Селигин				
	<u>преподаватели</u> М.Р. Вудвуд Л.А. Финоженкова А.А. Кирика				
	<u>вед. спец. учебно-иссл. лаборатории</u>				

	<p>«Испытания строительных материалов» А.П. Шамшур</p> <p><u>вед. спец. (зав.лаб.)</u> учебно-иссл. лаборатории «Испытания строительных материалов» А.А. Иванченко</p>			<p>магистрантов и работа с магистрантами в рамках диссертационных исследований.</p>	
<p>Подтема: Инновационные разработки в строительстве и строительном производстве</p>	<p><u>ст. преподаватели</u></p> <p>А.В. Дудник Н.В. Золотухина</p>	<p>I кв. 2024г.</p>	<p>IV кв. 2024г.</p>	<p>Будут рассмотрены инновации в материаловедении и применение их в архитектурно-строительной практике. Проведение анализа значимости традиционных и инновационных строительных материалов, изделий и конструкций из них в строительном производстве, инновационных технологий проектирования и строительства зданий различного назначения и современное инженерное оборудование, которые соответствуют основной концепции устойчивого развития.</p>	
<p>Подтема: Энергоэффективные строительные материалы в Приднестровье</p>	<p><u>вед. спец. учебно-иссл. лаборатории «Испытания строительных материалов»</u> А.П. Шамшур <u>вед. спец. (зав.лаб.)</u></p>	<p>I кв. 2024г.</p>	<p>IV кв. 2024г.</p>	<p>Работа научного студенческого кружка «Строительные материалы в Приднестровье». Будут установлены взаимосвязи влажности и насыпной плотности</p>	

	учебно-иссл. лаборатории «Испытания строительных материалов» А.А. Иванченко			строительного песка и влияние воды на насыпную плотность строительного песка. По научно-исследовательской работе магистрантов будет проведено исследование теплопроводности композитных материалов с микрогранулами и создание композитных панелей.	
--	--	--	--	---	--

И.о. зав. кафедрой ПГС, ст.преподаватель



А.В. Дудник