

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Бендерский политехнический филиал
(Наименование факультета/института, филиала)

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научно-инновационной работе
доцент И.В. Толмачева

« 3 » Декабря 2021г.



План научной работы кафедры «Строительной инженерии и экономики» на 2022г.
(наименование кафедры)

Утвержден на заседании Ученого совета
БПФ ГОУ «ПГУ им. Т.Г.Шевченко»

(наименование факультета/института, филиала)

« 26 » ноября 2021г.

Протокол № 3

(подпись)

И.И. Иванова С.С. Иванова

Заслушан на заседании кафедры

«Строительной инженерии и экономики»

(наименование кафедры)

« 27 » октября 2021г.

Протокол № 2

(подпись)

Н.В. Дмитриева Н.В. Дмитриева

Бендеры, 2021г.

1. Общие сведения

Название кафедры Строительная инженерия и экономика

И.о. заведующий кафедрой Дмитриева Нина Викторовна, доцент, кандидат технических наук

(ФИО полностью, ученая степень, ученое звание)

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

(телефон: стационарный, мобильный, e-mail)

Наименование направления, темы, этапа	Ф.И.О. научных руководителей, исполнителей	Сроки выполнения		Ожидаемый научный результат	Формы внедрения полученных результатов
		начало	окончание		
<p>Тема: Проблемы и перспективы строительства и проектирования энергоэффективных зданий и сооружений (2021-2025гг.)</p> <p>Направление: «СТРОИТЕЛЬСТВО»</p>					
<p>Этап 2.</p> <p>Научные основы при проектировании энергоэффективных зданий</p> <p>Подэтап:</p> <p>Актуальность строительства энергоэффективных жилых зданий (ЭЖЗ)</p> <p>Подэтап: Основные требования проектирования и строительства ЭЖЗ</p> <p>Подэтап: Конструктивные требования и энергосберегающие решения</p> <p>Подэтап: Требования по обеспечению</p>	<p><u>доценты</u></p> <p>Н.В. Дмитриева В.М. Корнеев О.А. Попов А.Ю. Гилодо В.И. Данелюк Д.И. Безушко</p> <p>С.А. Кравченко С.В. Кирилюк Е.В. Корниевская И.И. Гринева</p> <p><u>ст. преподаватели</u></p> <p>И.П. Агафонова Н.С. Бостан Т. Н. Николаева А.В. Дудник О.В. Гринь</p> <p>Н.В. Золотухина Д.Г. Николаев Т.А. Федорова</p> <p><u>преподаватели</u></p> <p>В.А. Селигин</p>	<p>I кв. 2022г.</p>	<p>IV кв. 2022г.</p>	<p>Работа в рамках диссертационных исследований:</p> <p>1. Проведение расчетов и аналитических исследований конструкций и строительных материалов;</p> <p>2. Исследование физико-механических свойств бетона с использованием промышленных отходов и сырья производственной базы ПМР.</p> <p>Работа научного семинара кафедры по итогам НИР магистрантов «Современные тенденции проектирования, строительства и инвестиционной деятельности на территории ПМР»</p>	<p>Результаты исследований будут использованы в написании магистерских диссертаций и раздела УНИРС в работах ВКР бакалавров, а также в выступлениях с докладом по итогам НИР магистрантов на научном семинаре кафедры и в конференциях республиканского и международного уровней, публикации результатов исследований, использование результатов исследований в учебном процессе.</p>

<p>инженерным оборудованием и коммуникациями</p> <p>Подэтап: Экологические требования</p> <p>Подэтап: Требования до обеспечению безопасности</p> <p>Подэтап: Объемно-планировочные энергосберегающие решения</p> <p>Подэтап: Энергоэффективные инженерные решения</p> <p>Подэтап: Оценка экономической эффективности инвестиционных средств в энергосберегающие здания</p>	<p><u>преподаватель-стажер</u> Н.А. Степаненко</p> <p><u>вед. спец.</u> учебно-иссл. лаборатории «Испытания строительных материалов» А.П. Шамшур</p>			<p>Работа научных студенческих кружков:</p> <p>- «Энергоресурсосбережение в строительстве» - в направлении поиска энергосберегающих технологий на этапе строительства.</p> <p>- «Строительные материалы в Приднестровье» – поиск энергоэффективных современных строительных материалов, применяемых при строительстве жилых зданий.</p>	
--	--	--	--	---	--

И.о. зав. кафедрой СИиЭ, доцент



Н.В. Дмитриева