

Государственное образовательное учреждение "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко"

План одобрен Ученым советом ГОУ "ПГУ им. Т.Г. Шевченко"  
Протокол № 7 от 26.03.2025

**УТВЕРЖДАЮ**  
Ректор ГОУ "ПГУ им. Т.Г. Шевченко"

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

\_\_\_\_\_ В.В. Соколов

20 г.

по программе магистратуры

08.04.01

### 08.04.01 Строительство

Программа магистратуры: Проектирование зданий и сооружений и организация инвестиционной деятельности в строительстве  
Кафедра: Промышленного и гражданского строительства  
Факультет: Бендерский политехнический институт

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Зачная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский
+	+	проектный
+	-	педагогический
+	-	организационно-управленческий
+	-	экспертно-аналитический
-	-	технологический
-	-	изыскательский
-	-	сервисно-эксплуатационный
-	-	контрольно-надзорный

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной политике и менеджменту качества обучения, председатель НМС университета

\_\_\_\_\_ / О.В. Еремеева/

Директор филиала

\_\_\_\_\_ / С.С. Иванова/

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_ / А.В. Дудник/

Руководитель образовательной программы

\_\_\_\_\_ / О.А. Попов/

Разработчик

\_\_\_\_\_ / А.В. Дудник/



### График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	14		13		13				20		20	
Дата начала/Номер недели	6 октябрь 2025 г.	6	15 декабря 2025 г.	16	18 мая 2026 г.	38		7 декабря 2026 г.	15	17 мая 2027 г.	38	
Дата окончания/Номер недели	19 октябрь 2025 г.	7	27 декабря 2025 г.	17	30 мая 2026 г.	39		26 декабря 2026 г.	17	5 июня 2027 г.	40	
	Курс 3											
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия							
Продолжительность					50							
Дата начала/Номер недели												
Дата окончания/Номер недели												

### Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	26	27	5/6	53 5/6
Э	Экзаменационные сессии	4	6		10
У	Учебная практика	4			4
Н	Научно-исслед. работа	6	8	6	20
П	Производственная практика			6	6
Пд	Преддипломная практика			6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			4	4
К	Каникулы	10	10	3	23
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 1/6 (7 дн)	1/6 (1 дн)	2 4/6 (16 дн)
Продолжительность обучения					
Итого		51 2/6	52 1/6	26	129 3/6

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>									60	60	2160	2160	352	352	1684	124		31	29				
<b>Обязательная часть</b>									19	19	684	684	116	116	535	33		15	4				
+	Б1.О.01	Методика и методология научного исследования			1			1		3	3	108	108	22	22	82	4		3			109	БПИ: Промышленного и гражданского строительства
+	Б1.О.02	История и философия науки			1			1		3	3	108	108	22	22	82	4		3			127	БПИ: Экономики строительства и
+	Б1.О.03	Интеллектуальная собственность. Патентование		1						2	2	72	72	14	14	54	4		2			127	БПИ: Экономики строительства и теории коммуникаций
+	Б1.О.04	Математическое моделирование		1						2	2	72	72	14	14	54	4		2			109	БПИ: Промышленного и гражданского
+	Б1.О.05	Информационные технологии в строительстве		2						2	2	72	72	14	14	54	4			2		109	БПИ: Промышленного и гражданского строительства
+	Б1.О.06	Инженерное сопровождение строительства		2						2	2	72	72	14	14	54	4			2		109	БПИ: Промышленного и гражданского
+	Б1.О.ДВ.01	<b>Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности</b>	<b>1</b>					<b>1</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>155</b>	<b>9</b>		5				
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (английский)	1					1		5	5	180	180	16	16	155	9		5			111	БПИ: Общеобразовательных и гуманитарных наук
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (немецкий)	1					1		5	5	180	180	16	16	155	9		5			111	БПИ: Общеобразовательных и гуманитарных наук
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (французский)	1					1		5	5	180	180	16	16	155	9		5			111	БПИ: Общеобразовательных и гуманитарных наук
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									41	41	1476	1476	236	236	1149	91		16	25				
+	Б1.В.01	Методика преподавания в высшей школе			1			1		3	3	108	108	20	20	84	4		3			127	БПИ: Экономики строительства и
+	Б1.В.02	Энергосбережение и энергоаудит в строительстве			2			2		3	3	108	108	18	18	86	4			3		109	БПИ: Промышленного и гражданского строительства
+	Б1.В.03	Высотное монолитное домостроение	2						2	4	4	144	144	12	12	123	9			4		109	БПИ: Промышленного и гражданского
+	Б1.В.04	Информационное моделирование зданий	1			1				4	4	144	144	20	20	115	9		4			109	БПИ: Промышленного и гражданского
+	Б1.В.05	Испытания зданий и сооружений			2			2		3	3	108	108	18	18	86	4			3		109	БПИ: Промышленного и гражданского
+	Б1.В.06	Научные основы выбора инноваций в процессах строительства и реконструкции	1			1				4	4	144	144	26	26	109	9		4			109	БПИ: Промышленного и гражданского строительства
+	Б1.В.07	Организация инвестиционной деятельности в строительстве	2	1				2		4	4	144	144	24	24	107	13		2	2		127	БПИ: Экономики строительства и теории коммуникаций
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>			<b>1</b>			<b>1</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>86</b>	<b>4</b>		3				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные строительные материалы			1			1		3	3	108	108	18	18	86	4		3			109	БПИ: Промышленного и гражданского
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы исследований			1			1		3	3	108	108	18	18	86	4		3			109	БПИ: Промышленного и гражданского
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>		<b>2</b>						<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>54</b>	<b>4</b>			2			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Научные проблемы экономики строительства		2						2	2	72	72	14	14	54	4			2		127	БПИ: Экономики строительства и теории коммуникаций
-	Б1.В.ДВ.02.02	Психология в высшей школе		2						2	2	72	72	14	14	54	4			2		127	БПИ: Экономики строительства и
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</b>	<b>2</b>					<b>2</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>79</b>	<b>9</b>			3			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Повышение долговечности строительных конструкций зданий и сооружений	2						2	3	3	108	108	20	20	79	9			3		109	БПИ: Промышленного и гражданского строительства
-	Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы усиления и реконструкции частей зданий и сооружений	2						2	3	3	108	108	20	20	79	9			3		109	БПИ: Промышленного и гражданского строительства
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04</b>	<b>2</b>					<b>2</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>81</b>	<b>9</b>			3			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Фундаменты в особых условиях	2						2	3	3	108	108	18	18	81	9			3		109	БПИ: Промышленного и гражданского
-	Б1.В.ДВ.04.02	Принципы расчета сооружений с учетом прогрессирующих обрушений	2						2	3	3	108	108	18	18	81	9			3		109	БПИ: Промышленного и гражданского строительства
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05</b>	<b>2</b>					<b>2</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>85</b>	<b>9</b>			3			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Автоматизированный расчёт деревянных и металлических конструкций	2						2	3	3	108	108	14	14	85	9			3		109	БПИ: Промышленного и гражданского строительства

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
-	Б1.В.ДВ.05.02	Сейсмическая надежность и безопасность строительных систем	2						2	3	3	108	108	14	14	85	9			3		109	БПИ: Промышленного и гражданского строительства
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06</b>		<b>2</b>						2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>54</b>	<b>4</b>			2			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Сопровождение и совершенствование систем менеджмента качества в строительстве		2						2	2	72	72	14	14	54	4			2		109	БПИ: Промышленного и гражданского строительства
-	Б1.В.ДВ.06.02	Современная система стандартов качества ISO 9000 в строительстве		2						2	2	72	72	14	14	54	4			2		109	БПИ: Промышленного и гражданского строительства
<b>Блок 2.Практика</b>										54	54	1944	1944	16	16	1896	32		15	12	27		
<b>Обязательная часть</b>										15	15	540	540	6	6	522	12		15				
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>			<b>111</b>					15	<b>15</b>	<b>540</b>	<b>540</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>522</b>	<b>12</b>		15				
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (педагогическая)			1					6	6	216	216	2	2	210	4		6			109	БПИ: Промышленного и гражданского строительства
+	Б2.О.01.02(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			11					9	9	324	324	4	4	312	8		9			109	БПИ: Промышленного и гражданского строительства
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										39	39	1404	1404	10	10	1374	20			12	27		
+	Б2.В.01	<b>Производственная практика</b>			<b>22333</b>					39	<b>39</b>	<b>1404</b>	<b>1404</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>1374</b>	<b>20</b>			12	27		
+	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (проектная)			3					9	9	324	324	2	2	318	4				9	109	БПИ: Промышленного и гражданского строительства
+	Б2.В.01.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			3					9	9	324	324	2	2	318	4				9	109	БПИ: Промышленного и гражданского строительства
+	Б2.В.01.03(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			223					21	21	756	756	6	6	738	12			12	9	109	БПИ: Промышленного и гражданского строительства
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>										6	6	216	216	4	4	212						6	
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								6	6	216	216	4	4	212					6	109	БПИ: Промышленного и гражданского строительства
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>										4	4	144	144	28	28	108	8		2	2			
+	ФТД.01	Управление командами в строительных подразделениях		2						2	2	72	72	14	14	54	4			2		109	БПИ: Промышленного и гражданского строительства
+	ФТД.02	Комплексное обеспечение качества и экологической безопасности строительных материалов, изделий и конструкций		1						2	2	72	72	14	14	54	4		2			109	БПИ: Промышленного и гражданского строительства







		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
					Не менее	Факт			
	Итого (с факультативами)				104	124	48	43	33
	Итого по ОП (без факультативов)				102	120	46	41	33
Б1	Дисциплины (модули)	32%	68%	39%	60	60	31	29	
Б1.О	Обязательная часть					19	15	4	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					41	16	25	
Б2	Практика	28%	72%	0%	36	54	15	12	27
Б2.О	Обязательная часть					15	15		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					39		12	27
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6			6
ФТД	Факультативные дисциплины				2	4	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				33.9	37.2	31.7	
		в период гос. экзаменов							
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				183	200	166	
		необязательная				14		14	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				352	186	166	
		Блок Б2				16	6	4	6
		Блок Б3				4			4
		Блок ФТД				28	14	14	
		Итого по всем блокам				400	206	184	10
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	5	
		ЗАЧЕТ (За)					3	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					7	4	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					2		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					5	2	
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						4	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.07%		
		в интерактивной форме					7.6%		
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						28.3%		
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						16.3%		