

22 05 2025 г.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ПРИАЗОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Институт строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация (степень): Магистр

по программе (Магистратура)

Форма обучения: Очная

Код и направление подготовки/специальности: 08.04.01 Строительство

Год начала подготовки (по учебному плану): 2025г.

Направленность (профиль)/Специализация: Промышленное и гражданское строительство

Срок обучения: 2 года

[illegible]

№	Название дисциплины						Всего часов				ЗЕТ		Распределение по курсам и периодам контроля																				Закрепленная кафедра	Всего подлежит изучению по сокращенной программе (час)	Всего кредитов (экспертное)	Всего кредитов по Плану	Компетенции						
		По семестрам					Количество	В том числе							1 курс										2 курс																		
		Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовая работа	Курсовой проект		Контактная работа	из них		КСР	СРС			Экспертное	Фактическое	Контактная работа	Первый семестр					Второй семестр					Контактная работа	Третий семестр									Четвертый семестр					
									Лекционные занятия	Практические занятия								Самостоятельная работа	Часы на контроль	ЗЕТ	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Часы на контроль	ЗЕТ	Лекционные занятия	Практические занятия		Самостоятельная работа	Часы на контроль	ЗЕТ	Лекционные занятия						Практические занятия	Самостоятельная работа	Часы на контроль	ЗЕТ	Лекционные занятия	Практические занятия
Б1 Дисциплины (модули)		1,2,3	1,2,3		2,3	3	2 808		1 184	640	544		1 624		78	816	176	208	642		28,5	256	176	486		25,5	368	208	160	496		24											
Б1.О Обязательная часть			1,2,3				756		256	112	144		500		21	224	64	112	364		15	32	16	60		3	32	16	16	76		3											
Б1.О.01	Лидерство и управление командой		3				108		32	16	16		76		3											32	16	16	76		3											УК-3,Ук-6	
Б1.О.02	Педагогика и психология высшей школы		2				108		48	32	16		60		3	48						32	16	60		3																УК-3,4,5	
Б1.О.03	Иностранный язык в сфере профессиональных и деловых коммуникаций		1				108		48		48		60		3	48		48	60		3																					УК-4	
Б1.О.04	Математическое моделирование		1				108		32	16	16		76		3	32	16	16	76		3																					УК-1	
Б1.О.05	Государственное регулирование и техническое нормирование в строительстве		1				108		32	16	16		76		3	32	16	16	76		3																					УК-2	
Б1.О.06	Организация и управление строительной деятельностью		1				108		32	16	16		76		3	32	16	16	76		3																					ОПК-3,4,7,УК-2,4	
Б1.О.07	Цифровые технологии в строительстве		1				108		32	16	16		76		3	32	16	16	76		3																					УК-2	
Б1.В.08	Основы научных исследований		2				72		32	32			40		2	32						32		40		2																	ОПК-5,6
Б1.В.09	Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов	3			3		180		64	32	32		116		5											64	32	32	116		5												ОПК-3
Б1.В.10	Спецкурс: теория пластин и оболочек. Устойчивость	2					144		64	32	32		80		4	64						32	32	80		4																ОПК-3	
Б1.В.11	Проектная подготовка в строительстве	1					144		64	32	32		80		4	64	32	32	80		4																					ОПК-4,5	
Б1.В.12	Численные методы расчета строительных конструкций	2	1				180		96	64	32		84		5	96	32	16	42		2,5	32	16	42		2,5																ОПК-1,2	
Б1.В.13	Несущие системы зданий и расчетные модели	3	2				252		128	64	64		124		7	64						32	32	62		3,5	64	32	32	62		3,5										ОПК-1,3,6	
Б1.В Часть дисциплин, формируемая участниками образовательных		1,2,3	1,2		2,3	3	1 512		704	384	320		808		42	512	96	80	202		10,5	192	144	366		19,5	192	96	96	240		12											
Б1.В.01	Теория расчета и проектирования	1					144		64	32	32		80		4	64	32	32	80		4																						ПК-6
Б1.В.02	Проектирование строительных конструкций	2,3				3	252		128	64	64		124		7	64						32	32	62		3,5	64	32	32	62		3,5											ПК-6,7
Б1.В.03	Технология возведения монолитных многоэтажных и крупнопролетных конструкций	2			2		144		64	32	32		80		4	64						32	32	80		4																ПК-2,4,УК-1,2	

Б1.В.ДЭ Блок выборных дисциплин		1,2,3				540	224	144	80	316	15	80	16	16	76	3	32	16	60	3	144	96	48	180	9											
Б1.В.ДЭ.01 Элективная дисциплина 1		3				108	48	32	16	60	3										48	32	16	60	3											
Б1.В.ДЭ.01.01	Методы обследования, мониторинг и испытания конструкций	3				108	48	32	16	60	3										48	32	16	60	3								ПК-1,5,7			
Б1.В.ДЭ.01.02	Нелинейный анализ строительных конструкций	3				108	48	32	16	60	3										48	32	16	60	3								ПК-1,2,7			
Б1.В.ДЭ.02 Элективная дисциплина 2		3				108	48	32	16	60	3										48	32	16	60	3											
Б1.В.ДЭ.02.01	Строительный контроль и строительный надзор	3				108	48	32	16	60	3										48	32	16	60	3								ПК-2,4,5,7			
Б1.В.ДЭ.02.02	Расчет конструкций на динамические воздействия	3				108	48	32	16	60	3										48	32	16	60	3								ПК-5,7			
Б1.В.ДЭ.03 Элективная дисциплина 3		3				108	48	32	16	60	3										48	32	16	60	3											
Б1.В.ДЭ.03.01	Методы и технологии усиления конструкций зданий и сооружений	3				108	48	32	16	60	3										48	32	16	60	3									ПК-1,2,5,7		
Б1.В.ДЭ.03.02	Проектирование сейсмостойких зданий	3				108	48	32	16	60	3										48	32	16	60	3									ПК-2,6,7		
Б1.В.ДЭ.04 Элективная дисциплина 4		2				108	48	32	16	60	3	48					32	16	60	3																
Б1.В.ДЭ.04.01	Управление строительной организацией	2				108	48	32	16	60	3	48					32	16	60	3														ПК-3,4		
Б1.В.ДЭ.04.02	Проектирование ограждающих конструкций в цифровой среде	2				108	48	32	16	60	3	48					32	16	60	3														ПК-2,6,7		
Б1.В.ДЭ.05 Элективная дисциплина 5		1				108	32	16	16	76	3	32	16	16	76	3																				
Б1.В.ДЭ.05.01	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности	1				108	32	16	16	76	3	32	16	16	76	3																		УК-6		
Б1.В.ДЭ.05.02	Экономика предприятий инвестиционно-строительного комплекса	1				108	32	16	16	76	3	32	16	16	76	3																		ПК-3,5,УК-1,2		
Б2 Практики			2,3,4			1 296	6		6	1 290	36	2						2	430	12	4		2	430	12	2	430	12								
Б2.О.П Практика			2,3,4			1 296	6		6	1 290	36	2						2	430	12	4		2	430	12	2	430	12								
Б2.О.П.01	Учебная практика, научно-исследовательская работа		2			432	2		2	430	12	2						2	430	12														ПК-2,3,5,6,7		
Б2.О.П.02	Производственная научно-исследовательская работа		3			432	2		2	430	12									2		2	430	12										ПК-2,3,5,6,7		
Б2.О.П.03	Производственная практика, преддипломная		4			432	2		2	430	12									2					2	430	12							ПК-2,3,5,6,7		
Б3 Государственная итоговая аттестация			4			216	2		2	214	6										2					2	214	6								
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		4			216	2		2	214	6										2					2	214	6								
Итого		1,2,3	1,2,3	2,3,4	2,3	3	4 320	1 192	640	552	3 128	120	818	176	208	642	28,5	256	178	916	37,5	374	208	162	926	36	4	644	18							
Итого без факультативов		1,2,3	1,2,3	2,3,4	2,3	3	4 320	1 192	640	552	3 128	120	818	176	208	642	28,5	256	178	916	37,5	374	208	162	926	36	4	644	18							

«22» 03 2025 г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ПРИАЗОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Институт строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация (степень): Магистр

Форма обучения: Очно-заочная

Год начала подготовки (по учебному плану): 2025г.

Срок обучения: 2 года 4 месяца

по программе (Магистратура)

Код и направление подготовки/специальности: 08.04.01 Строительство

Направленность (профиль)/Специализация: Промышленное и гражданское строительство

Утверждаю

И.О. Ректора ФГБОУ ВО "ПГТУ", Кущенко И. В.

2025 г.

Согласовано:

Первый проректор _____ Сагиров Ю. Г.

Декан/Директор _____ Сырочан Е. Н.

Руководитель ОПОП _____ Королёв В. П.

Зав. учебным отделом Горых Т. Н.

[illegible][illegible]

[illegible]