План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "ПГТУ"
22 05 2025 г.

Квалификация (степень): Инженер-строитель

Форма обучения: Очная

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

Срок обучения: 6 лет

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

по программе (Специалитет)

Код и направление подготовки/специальности: 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

Направленность (профиль)/Специализация: Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений

Утверждаю
И.О. Ректора ФГБОУ ВО ПГТУ, Кудин А.М.
22 05 2025 г.

Согласовано:
Первый проректор _____ Сагарова М.А.
Декан/Директор _____ Сорочан Е.Н.
Руководитель ОПОП _____ Коробов В.В.
Зав. учебным отделом _____ Горовых Т. Н.

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
1	1	1	1	1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К
2																																																
3																																																
4																																																
5																																																
6																																																

Курс	Недель: Теоретическое обучение 1-й	2-й	Итого	Каникулы	Теоретическое обучение по дисциплинам (модулям)	Практики	Защита выпускной квалификационной работы	Всего	Студентов	Групп
1				10	52	1,2	9	52,2	10	1
2	26	26	52					52		2
3	28	24	52					52		3
4	27	25	52					52		4
5	27	25	52					52		5
6	26	26	52					52		6
			260	10	52	1	9	312	10	1

Распределение по курсам и периодам контроля

№	Название дисциплины	Всего часов: По семестрам: Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовая работа	Курсовой проект	Количество часов: Всего	Часов по плану	В том числе: Контактная работа	Лекционные занятия	Практические занятия	Лабораторная работа	Другие виды контактной работы	КСР	СРС	ЗЕТ: Экспертное	Фактическое
Б1 Дисциплины (модули)		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,12	1,2,3,4,5,6,7,11	5,8,9,10	4,5,6,7,9,11	10 944		4 348	2 126	1 922	288	12		6 596		303,75
Б1.О Обязательная часть		1,2,3,4,5,6,8	1,2,3,4,6,7	1,2,3,4,5,6		5,6	4 788		1 948	844	852	240	12		2 840		132,75
Б1.О.01	Деловые коммуникации			1			108		32	16	16				76		3
Б1.О.02	Иностранный язык	3	1,2				324		128		128				196		9
Б1.О.03	История России	2	1				144		100	32	64		4		44		4
Б1.О.04	Правоведение			2			108		48	32	16				60		3
Б1.О.05	Психология и самообразование студента	1					108		48	32	16				60		3
Б1.О.06	Гибкие навыки в развитии карьеры			6			144		48	24	24				96		4
Б1.О.07	Физическая культура		1,2				72		64	4	60				8		2
Б1.О.08	Философия	3					108		48	32	16				60		3
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности			3			108		53	32	16		5		55		3
Б1.О.10	Основы российской государственности			1			72		48	16	32				24		2
Б1.О.11	Высшая математика	2,3	1				540		224	96	128				316		15
Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика	2	1				216		96	32	32	32			120		6
Б1.О.13	Сопротивление материалов	5	4				252		120	64	32	24			132		7
Б1.О.14	Основы технологий информационного моделирования	1					144		32	16		16			112		4
Б1.О.15	Информационные технологии и программирование	4	2,3				288		96	16	16	64			192		8
Б1.О.16	Теоретическая механика			3			108		64	32	32				44		3
Б1.О.17	Физика	3	2				216		80	48	16	16			136		6
Б1.О.18	Химия	2					108		64	32	16	16			44		3
Б1.О.19	Электротехника и электроснабжение	3					108		32	24		8			76		3
Б1.О.20	Инженерная геодезия	2	1				144		64	16	16	32			80		4
Б1.О.21	Экономика и управление строительством	8					108		48	32	16				60		3
Б1.О.22	Железобетонные и каменные конструкции	5	6			5	360		96	64	32				264		10
Б1.О.23	Металлические конструкции	6	7			6	360		128	64	64				232		10
Б1.О.24	Строительные материалы	3		4			252		88	32	32	24			164		7
Б1.О.25	Основы охраны труда	6					108		35	16	16		3		73		3
Б1.О.26	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством			5			108		48	32	16				60		3
Б1.О.27	Системы искусственного интеллекта		4				72		16	8		8			56		2
Б1.О.28	Инженерная геология		1				108		32	8	8	16			76		3
Б1.О.29	Инженерная экология в строительстве		9				108		32	16	16				76		3
Б1.О.30	Водоснабжение и водоотведение		6				108		32	16	16				76		3
Б1.О.31	Основы теории упругости	5	4				144		96	48	48				48		4
Б1.О.32	Строительная механика	5		4			360		80	48	32				280		10
Б1.О.33	Теплогазоснабжение и вентиляция		6				108		48	32	16				60		3
Б1.О.34	Основы геотехники		3				108		32	16	16				76		3
Б1.О.35	Основания и фундаменты зданий и сооружений	9	8		8	9	252		96	48	48				156		7
Б1.О.36	Динамика сооружений	8	7				216		96	64	32				120		6
Б1.О.37	Инженерные системы высотных и большепролетных зданий и сооружений		10		10		144		64	32	32				80		4
Б1.О.38	Основы численных методов анализа строительных систем	8					72		32	16	16				40		2
Б1.В Часть дисциплин, формируемая участниками образовательных отношений		5,6,7,8,9,10,11	4,7,8,9,10,12	4,5,7,11	5,8,10	4,6,7,9	5 508		2 112	1 144	920	48			3 396		153
Б1.В.01	Архитектурно-строительное проектирование зданий и сооружений	5		4		4	288		128	64	64				160		8
Б1.В.02	Технологии строительных процессов		4	5	5		360		128	64	64				232		10
Б1.В.03	Средства механизации для возведения высотных и большепролетных зданий		4				144		32	16	16				112		4
Б1.В.04	Механические системы высотных и большепролетных зданий	6					144		64	32	32				80		4
Б1.В.05	Теория расчета и проектирования строительных	7					180		48	32	16				132		5
Б1.В.06	Проектная подготовка в строительстве		8				144		32	16	16				112		4
Б1.В.07	Конструкции из дерева и пластмасс			7		7	144		64	32	32				80		4

№	1 курс, Первый семестр: Контактная работа	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Лабораторная работа	Другие виды контактной работы	Часы на контроль	ЗЕТ	1 курс, Второй семестр: Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Лабораторная	Другие виды	Часы на контроль	ЗЕТ
Б1 Дисциплины (модули)	956	170	262	644	64	2		31,5	154	230	532	7 2	2		27,5
Б1.О Обязательная часть	924	162	254	568	48	2		28,5	154	230	532	7 2	2		27,5
Б1.О.01	32	16	16	76				3							
Б1.О.02	96		64	65				3,5		32	65				2,75
Б1.О.03	100	16	32	22		2		2	16	32	22		2		2
Б1.О.04	48								32	16	60				3
Б1.О.05	48	32	16	60				3							
Б1.О.06	4														
Б1.О.07	64	2	30	4				1	2	30	4				1
Б1.О.08															
Б1.О.09															
Б1.О.10	48	16	32	24				2							
Б1.О.11	160	32	48	105				5	32	48	105				5,25
Б1.О.12	96	16	16	60	16			3	16	16	60	16			3
Б1.О.13															
Б1.О.14	32	16		112	16			4							
Б1.О.15	32									16	64	16			2,5
Б1.О.16															
Б1.О.17	40								24	8	68	8			3
Б1.О.18	64								32	16	44	16			3
Б1.О.19															
Б1.О.20	64	16		40	16			2		16	40	16			2
Б1.О.21															
Б1.О.22															
Б1.О.23															
Б1.О.24															
Б1.О.25															
Б1.О.26															
Б1.О.27															
Б1.О.28	32	8	8	76	16			3							
Б1.О.29															
Б1.О.30															
Б1.О.31															
Б1.О.32															
Б1.О.33															
Б1.О.34	32	16	16	76				3							
Б1.О.35															
Б1.О.36															
Б1.О.37															
Б1.О.38															
Б1.В Часть дисциплин, формируемая участниками образовательных отношений	**256**	**16**	**16**	**76**				**3**							
Б1.В.01	64														
Б1.В.02	64														
Б1.В.03	32														
Б1.В.04															
Б1.В.05															
Б1.В.06															
Б1.В.07															

№	2 курс, Третий семестр: Контактная работа	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Лабораторная	Другие виды	Часы на контроль	ЗЕТ	2 курс, Четвертый семестр: Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Лабораторная работа	Часы на контроль	ЗЕТ
Б1 Дисциплины (модули)	893	24 0	184	719	3 2	5		32,5	178	166	762	88		33,25
Б1.О Обязательная часть	573	20 8	152	621	3 2	5		28	56	32	268	88		12,5
Б1.О.01	32		32	66				2,75						
Б1.О.02														
Б1.О.03														
Б1.О.04														
Б1.О.05														
Б1.О.06														
Б1.О.07														
Б1.О.08	48	32	16	60				3						
Б1.О.09	53	32	16	55		5		3						
Б1.О.10														
Б1.О.11	64	32	32	106				4,75						
Б1.О.12														
Б1.О.13	72								32	16	66	24		3,75
Б1.О.14														
Б1.О.15	64	16		64	16			2,5			64	32		3
Б1.О.16	64	32	32	44				3						
Б1.О.17	40	24	8	68	8			3						
Б1.О.18														
Б1.О.19	32	24		76	8			3						
Б1.О.20														
Б1.О.21														
Б1.О.22														
Б1.О.23														
Б1.О.24	88	16	16	82				3	16	16	82	24		4
Б1.О.25														
Б1.О.26														
Б1.О.27	16								8		56	8		2
Б1.О.28														
Б1.О.29														
Б1.О.30														
Б1.О.31	32								16	16	24			1,5
Б1.О.32	32								16	16	140			4,75
Б1.О.33														
Б1.О.34	32	16	16	76				3						
Б1.О.35														
Б1.О.36														
Б1.О.37														
Б1.О.38														
Б1.В Часть дисциплин, формируемая участниками образовательных отношений	**256**	**16**	**16**	**76**				**3**	**112**	**112**	**472**			**19,25**
Б1.В.01	64								32	32	80			4
Б1.В.02	64								32	32	116			5
Б1.В.03	32								16	16	112			4
Б1.В.04														
Б1.В.05														
Б1.В.06														
Б1.В.07														

№	3 курс, Пятый семестр: Контактная работа	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Лабораторная	Другие виды	Часы на контроль	ЗЕТ	3 курс, Шестой семестр: Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Лабораторная работа	Другие виды	Часы на контроль	ЗЕТ
Б1 Дисциплины (модули)	787	224	160	61 8				28	21 6	18 4	749	3			32
Б1.О Обязательная часть	339	96	48	25 8				11,2 5	10 4	88	417	3			17
Б1.О.01															
Б1.О.02															
Б1.О.03															
Б1.О.04															
Б1.О.05															
Б1.О.06	48								24	24	96			4	
Б1.О.07															
Б1.О.08															
Б1.О.09															
Б1.О.10															
Б1.О.11															
Б1.О.12															
Б1.О.13	48	32	16	66				3,25							
Б1.О.14															
Б1.О.15															
Б1.О.16															
Б1.О.17															
Б1.О.18															
Б1.О.19															
Б1.О.20															
Б1.О.21															
Б1.О.22	96	32	16	132				5	32	16	132			5	
Б1.О.23	64								32	32	116			5	64
Б1.О.24															
Б1.О.25	35								16	16	73	3		3	
Б1.О.26	48	32	16	60				3							
Б1.О.27															
Б1.О.28															
Б1.О.29															
Б1.О.30	32								16	16	76			3	
Б1.О.31	64	32	32	24				2,5							
Б1.О.32	48	32	16	140				5,25							
Б1.О.33	48								32	16	60			3	
Б1.О.34															
Б1.О.35															
Б1.О.36															
Б1.О.37															
Б1.О.38															
Б1.В Часть дисциплин, формируемая участниками образовательных отношений	**448**	**128**	**112**	**36 0**				**16,7 5**	**11 2**	**96**	**332**			**15**	**576**
Б1.В.01	64	32	32	80				4							
Б1.В.02	64	32	32	116				5							
Б1.В.03															
Б1.В.04	64								32	32	80			4	
Б1.В.05															
Б1.В.06															
Б1.В.07															

№	4 курс, Седьмой семестр: Контактная работа	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Часы на контроль	ЗЕТ	4 курс, Восьмой семестр: Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Часы на контроль	ЗЕТ
Б1 Дисциплины (модули)	688	208	16 0	78 4		31,7 5	192	128	492		22,75
Б1.О Обязательная часть	112	32	32	11 6		5	32	16	60		3
Б1.О.01											
Б1.О.02											
Б1.О.03											
Б1.О.04											
Б1.О.05											
Б1.О.06											
Б1.О.07											
Б1.О.08											
Б1.О.09											
Б1.О.10											
Б1.О.11											
Б1.О.12											
Б1.О.13											
Б1.О.14											
Б1.О.15											
Б1.О.16											
Б1.О.17											
Б1.О.18											
Б1.О.19											
Б1.О.20											
Б1.О.21	48						32	16	60		3
Б1.О.22											
Б1.О.23	64	32	32	116		5					
Б1.О.24											
Б1.О.25											
Б1.О.26											
Б1.О.27											
Б1.О.28											
Б1.О.29											
Б1.О.30											
Б1.О.31											
Б1.О.32											
Б1.О.33											
Б1.О.34											
Б1.О.35	32						16	16	78		3
Б1.О.36	96	32	16	60		3	32	16	60		3
Б1.О.37											
Б1.О.38	32						16	16	40		2
Б1.В Часть дисциплин, формируемая участниками образовательных отношений	**576**	**176**	**12 8**	**66 8**		**26,7 5**	**160**	**112**	**432**		**19,75**
Б1.В.01	64	32	32	80		4					
Б1.В.02	64	32	32	116		5					
Б1.В.03											
Б1.В.04	64										
Б1.В.05	48	32	16	132		5					
Б1.В.06	32						16	16	112		4
Б1.В.07	64	32	32	80		4					

№	5 курс, Девятый семестр: Контактная работа	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Часы на контроль	ЗЕТ	5 курс, Десятый семестр: Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Лабораторная работа	Часы на контроль	ЗЕТ
Б1 Дисциплины (модули)	640	176	144	400		20	160	144	290	16		17
Б1.О Обязательная часть												
Б1.О.01												
Б1.О.02												
Б1.О.03												
Б1.О.04												
Б1.О.05												
Б1.О.06												
Б1.О.07												
Б1.О.08												
Б1.О.09												
Б1.О.10												
Б1.О.11												
Б1.О.12												
Б1.О.13												
Б1.О.14												
Б1.О.15												
Б1.О.16												
Б1.О.17												
Б1.О.18												
Б1.О.19												
Б1.О.20												
Б1.О.21												
Б1.О.22												
Б1.О.23												
Б1.О.24												
Б1.О.25												
Б1.О.26												
Б1.О.27												
Б1.О.28												
Б1.О.29												
Б1.О.30												
Б1.О.31												
Б1.О.32												
Б1.О.33												
Б1.О.34												
Б1.О.35	64	32	32	78		4						
Б1.О.36												
Б1.О.37												
Б1.О.38	64						32	32	80		4	
Б1.В Часть дисциплин, формируемая участниками образовательных отношений	**512**	**144**	**112**	**320**		**16**	**128**	**112**	**210**	**16**		**13**
Б1.В.01												
Б1.В.02												
Б1.В.03												
Б1.В.04												
Б1.В.05												
Б1.В.06												
Б1.В.07												

№	6 курс, Одиннадцатый семестр: Контактная работа	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Лабораторная работа	Часы на контроль	ЗЕТ	6 курс, Двенадцатый семестр: Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Часы на контроль	ЗЕТ	Закрепленная кафедра	Вид итогового контроля по сокращенной программе (час)	Всего кредитов по Плану	Компетенции
Б1 Дисциплины (модули)	38 4	144	128	37 8	16		18,5	64	32	228		9				
Б1.О Обязательная часть																
Б1.О.01																УК-4
Б1.О.02																УК-4
Б1.О.03																УК-5
Б1.О.04																УК-10,2
Б1.О.05																УК-6
Б1.О.06																УК-3,6
Б1.О.07																УК-7
Б1.О.08																УК-5
Б1.О.09																УК-8
Б1.О.10																УК-5
Б1.О.11																ОПК-1
Б1.О.12																ОПК-2,3
Б1.О.13																ОПК-1,6
Б1.О.14																ОПК-1,11,2,УК-2
Б1.О.15																ОПК-1,11,2,УК-2
Б1.О.16																ОПК-1,6
Б1.О.17																ОПК-1
Б1.О.18																ОПК-1
Б1.О.19																ОПК-3,4,6
Б1.О.20																ОПК-3,4,5
Б1.О.21																ОПК-2,6,УК-9
Б1.О.22																ПК-4,8
Б1.О.23																ПК-4,8
Б1.О.24																ОПК-3
Б1.О.25																ОПК-3,4,7
Б1.О.26																УК-4
Б1.О.27																ОПК-2,6,ПК-4
Б1.О.28																ОПК-3,4,5
Б1.О.29																ОПК-3,6
Б1.О.30																ОПК-4,6
Б1.О.31																ОПК-1,6
Б1.О.32																ОПК-1,6
Б1.О.33																ОПК-4,6
Б1.О.34																ОПК-3,6
Б1.О.35																ОПК-3,6
Б1.О.36																ОПК-6
Б1.О.37																ОПК-5
Б1.О.38																ОПК-1,11,2,УК-2
Б1.В Часть дисциплин, формируемая участниками образовательных отношений	**28 8**	**96**	**80**	**22 2**	**16**		**11,5**	**64**	**32**	**228**		**9**				
Б1.В.01																ПК-6
Б1.В.02																ПК-5
Б1.В.03																ПК-5
Б1.В.04																ПК-2,5,6
Б1.В.05																ПК-1,8
Б1.В.06																ПК-3,4
Б1.В.07																ПК-4,8

| | | |