

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры"
(ФГБОУ ВО "ДОННАСА")

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "ДОННАСА"
Протокол № 8 от 31.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

УГНП 08.00.00 "Техника и технологии строительства" Направление: 08.03.01 "Строительство" ООП ВО бакалавриата: "ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО"

Профиль: Промышленное и гражданское строительство
Кафедра: Проектирование зданий и строительная физика
Факультет: Строительный факультет

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.021	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
10.022	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЕРЕВЯННЫХ И МЕТАЛЛОДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
10.023	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ И КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
10.024	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ШТУЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.126	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
16.131	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИКИ ГРУНТОВ, ГЕОТЕХНИКИ И ФУНДАМЕНТОСТРОЕНИЯ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	исследовательский
+	проектный
-	технологический
-	организационно-управленческий
-	экспертно-аналитический
-	сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Декан СФ

Директор управления ОП

/ Севка В.Г./
/ Лозинский Э.А./
/ Попов Д.В./



План Учебный план бакалавриата '08.03.01 ПГС 2025 бак зао.рлх', код направления 08.03.01, профиль : Промышленное и гражданское строительство, год начала подготовки 2025

		-	-	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад.часов														Закрепленная кафедра			-			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РРР	Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)										210	7560	7560	1139	7560	811	246	122	234	36	324	33				4	6111	140	310			
Обязательная часть										116	4176	4176	572	374	104	64	118		196	12				2	3448	76	156				
+	Б1.О.01	История России	Б1.О	1						4	144	144	58	10	4		4		48							79	2	7	24	История и философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.7; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.8
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	3	12					7	252	252	34	22			16		12							207	6	11	25	Иностранные языки и педагогика	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О			1				3	108	108	10	6	2		2		4							96	2	2	24	История и философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-5.3
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		9					3	108	108	12	8	2	2	2		4							94	2	2	16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-8.4
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	Б1.О		1					2	72	72	8	4	2				4							62	2	2	27	Физическое воспитание и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5
+	Б1.О.06	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	Б1.О		3					3	108	108	14	10	4		4		4							92	2	2	23	Менеджмент строительных организаций	УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-4.1
+	Б1.О.07	Социальное взаимодействие в отрасли	Б1.О		3					3	108	108	12	8	2		4		4							94	2	2	24	История и философия	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7
+	Б1.О.08	Математика	Б1.О	12						10	360	360	28	20	8		8		8							318	4	14	28	Высшая математика	УК-2.6; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8
+	Б1.О.09	Информационные технологии	Б1.О	3	2					5	180	180	24	16	4	8			8							147	4	9	9	Специализированные	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4
+	Б1.О.10	Физика	Б1.О	2	1					5	180	180	24	16	4	6	2		8							147	4	9	31	Физики и прикладной химии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.11
+	Б1.О.11	Химия	Б1.О	1						3	108	108	12	8	2	4			4							89	2	7	31	Физики и прикладной химии	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-1.5
+	Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика	Б1.О	1	2					7	252	252	26	18	2	12			8							217	4	9	9	Специализированные	ОПК-1.9; ОПК-2.2; ОПК-2.4
+	Б1.О.13	Экономика отрасли	Б1.О	7						3	108	108	16	12	4		6		4							85	2	7	22	Экономика, экспертиза и управление	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-6.16; ОПК-6.17
+	Б1.О.14	Теоретическая механика	Б1.О	3				3		4	144	144	17	12	2		8		4					1	120	2	7	7	Теоретическая и прикладная	ОПК-1.1; ОПК-3.2; ОПК-6.11	
+	Б1.О.15	Механика жидкости и газа	Б1.О		3					2	72	72	10	6	2	2			4							60	2	2	13	Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-3.1; ОПК-3.2
+	Б1.О.16	Основы технической механики	Б1.О	4				4		4	144	144	15	10	4	4			4					1	122	2	7	7	Теоретическая и прикладная	ОПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-6.11; ОПК-6.12	
+	Б1.О.17	Инженерная геология	Б1.О		4					2	72	72	14	10	4	4			4							56	2	2	3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.7; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.6; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.5; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11
+	Б1.О.18	Инженерная геодезия	Б1.О	1						3	108	108	14	10	2	6			4							87	2	7	8	Инженерная геодезия	ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.6; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.5; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11
+	Б1.О.19	Строительные материалы	Б1.О	3						4	144	144	16	12	2	8			4							121	2	7	4	Технологии строительных	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.8; ОПК-3.9
+	Б1.О.20	Основы архитектуры	Б1.О	4				4		4	144	144	17	13	4		4		4	3						120	2	7	11	Проектирование зданий и строительная физика	ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6
+	Б1.О.21	Основы строительных конструкций	Б1.О	5						3	108	108	18	14	4		8		4							83	2	7	1	Металлические конструкции и сооружения	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ОПК-4.6; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.8; ОПК-6.10; ОПК-6.11; ОПК-6.12
+	Б1.О.22	Основы геотехники	Б1.О			5				3	108	108	18	14	4	4	4		4							88	2	2	3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.5; ОПК-6.9; ОПК-6.11; ОПК-6.13
+	Б1.О.23	Основы водоснабжения и водоотведения	Б1.О		4			4		3	108	108	17	13	2		6		4	3						89	2	2	13	Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов	ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.4; ОПК-6.6; ОПК-6.10; ОПК-6.14; ОПК-6.17
+	Б1.О.24	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	Б1.О		4			4		3	108	108	17	13	2		6		4	3						89	2	2	14	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция	ОПК-3.2; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ОПК-4.6; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-6.6; ОПК-6.15
+	Б1.О.25	Электротехника и электроснабжение	Б1.О			4				3	108	108	14	10	4	4			4							92	2	2	20	Автоматизация и электроснабжение в строительстве	ОПК-1.1; ОПК-1.11; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-6.14; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2
+	Б1.О.26	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	Б1.О		7					3	108	108	16	12	4		6		4							90	2	2	6	Технология и организация строительства	ОПК-4.1; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ОПК-10.5
+	Б1.О.27	Средства механизации строительства	Б1.О		5					2	72	72	14	10	4		4		4							56	2	2	18	Наземных транспортно-	ОПК-3.1; ОПК-3.2
+	Б1.О.28	Технологические процессы в строительстве	Б1.О	6				6		4	144	144	19	15	4		6		4	3						118	2	7	6	Технология и организация строительства	ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.7
+	Б1.О.29	Организация строительного производства	Б1.О			7				4	144	144	18	14	6		6		4							124	2	2	6	Технология и организация строительства	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-9.5; ОПК-9.6; ОПК-10.1
+	Б1.О.30	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	Б1.О		9					3	108	108	12	8	2		4		4							94	2	2	1	Металлические конструкции и сооружения	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-7.7; ОПК-7.8
+	Б1.О.31	Инженерная экология	Б1.О		4					2	72	72	14	10	4		4		4							56	2	2	16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.10; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
+	Б1.О.32	Основы российской государственности	Б1.О			1				2	72	72	14	10	4		4		4							56	2	2	24	История и философия	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										94	3384	3384	567	437	142	58	116	36	128	21				2	2663	64	154				
+	Б1.Б.01	Основания и фундаменты зданий и сооружений	Б1.Б	6				6		3	108	108	20	16	4		6	4	4							81	2	7	3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
+	Б1.Б.02	Сопротивление материалов	Б1.Б	4					4	4	144	144	21	16	6	4	4		4						1	116	2	7	7	Теоретическая и прикладная	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	Б1.Б.03	Строительная механика	Б1.Б	6					6	6	216	216	17	12	6		4		4						1	192	2	7	7	Теоретическая и прикладная	УК-1.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5
+	Б																														

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 ПГС 2025 бак зао.рлх', код направления 08.03.01, профиль : Промышленное и гражданское строительство, год начала подготовки 2025

				Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад.часов															Закрепленная кафедра						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	Б1.В		2					2	72	72	10	6	2		2		4								60	2	2			УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
+	Б1.В.ДВ.01.01	История отрасли и введение в специальность	Б1.В		2					2	72	72	10	6	2		2		4								60	2	2	6	Технология и организация строительства	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
-	Б1.В.ДВ.01.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности	Б1.В		2					2	72	72	10	6	2		2		4								60	2	2	24	История и философия	УК-2.2; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	Б1.В		9					2	72	72	14	10	4	4			4								56	2	2			ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-7.1; ПК-7.2
+	Б1.В.ДВ.02.01	Автоматизация производственных процессов в строительстве	Б1.В		9					2	72	72	14	10	4	4			4								56	2	2	20	Автоматизация и электроснабжение в строительстве	ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-7.1; ПК-7.2
-	Б1.В.ДВ.02.02	Психология безопасности	Б1.В		9					2	72	72	14	10	4		4		4								56	2	2	16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	Б1.В		7					2	72	72	14	10	4	4			4								51	2	7			ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-6.5
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технология металлов и сварка	Б1.В	7						2	72	72	14	10	4	4			4								51	2	7	1	Металлические конструкции и	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-6.5
-	Б1.В.ДВ.03.02	Металловедение и сварка	Б1.В	7						2	72	72	14	10	4	4			4								51	2	7	1	Металлические конструкции и	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-6.5
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	Б1.В		6					2	72	72	14	10	4	4			4								56	2	2			ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
+	Б1.В.ДВ.04.01	Стройматериалы (специурс)	Б1.В	6						2	72	72	14	10	4	4			4								56	2	2	4	Технологии строительных	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8
-	Б1.В.ДВ.04.02	Долговечность и эксплуатация надежности строительных изделий и конструкций	Б1.В	6						2	72	72	14	10	4	4			4								56	2	2	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	Б1.В		4					2	72	72	14	10	4	4			4								51	2	7			ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
+	Б1.В.ДВ.05.01	Физико-химическое материаловедение	Б1.В	4						2	72	72	14	10	4	4			4								51	2	7	31	Физики и прикладной химии	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
-	Б1.В.ДВ.05.02	Производственная база строительства	Б1.В	4						2	72	72	14	10	4	4			4								51	2	7	4	Технологии строительных	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.6
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	Б1.В		2					2	72	72	14	10	4	4			4								51	2	7			ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.8
+	Б1.В.ДВ.06.01	Геодезические работы при возведении зданий и сооружений	Б1.В	2						2	72	72	14	10	4	4			4								51	2	7	8	Инженерная геодезия	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.8
-	Б1.В.ДВ.06.02	Геодезические работы при строительстве инженерных объектов	Б1.В	2						2	72	72	14	10	4	4			4								51	2	7	8	Инженерная геодезия	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	Б1.В		9					2	72	72	14	10	4	4			4								51	2	7			ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-4.5
+	Б1.В.ДВ.07.01	Металлические конструкции (специурс)	Б1.В	9						2	72	72	14	10	4	4			4								51	2	7	1	Металлические конструкции и сооружения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-4.5
-	Б1.В.ДВ.07.02	Расчет строительных конструкций по предельным состояниям	Б1.В	7						2	72	72	8	8	4	4			4								55		9	1	Металлические конструкции и сооружения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	Б1.В		5			5		3	108	108	19	15	4		6		4	3							82	2	7			ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9
+	Б1.В.ДВ.08.01	Физика среды и ограждающих конструкций	Б1.В	5				5		3	108	108	19	15	4		6		4	3							82	2	7	11	Проектирование зданий и строительная физика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9
-	Б1.В.ДВ.08.02	Строительная физика и климатология	Б1.В	5				5		3	108	108	19	15	4		6		4	3							82	2	7	11	Проектирование зданий и строительная физика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.5; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	Б1.В			9	9			3	108	108	18	14	4		4	4	4								88	2	2			ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.8; ПК-3.9
+	Б1.В.ДВ.09.01	Основы застройки и планировки населенных мест	Б1.В			9	9			3	108	108	18	14	4		4	4	4								88	2	2	12	Землеустройство и кадастры	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.8; ПК-3.9
-	Б1.В.ДВ.09.02	Основы градостроительства	Б1.В			9	9			3	108	108	18	14	4		4	4	4								88	2	2	12	Землеустройство и кадастры	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.8; ПК-3.9
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	Б1.В		А			А		3	108	108	17	13	4		4		4	3							84	2	7			ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9
+	Б1.В.ДВ.10.01	Энергоэффективность и энергоаудит зданий	Б1.В	А				А		3	108	108	17	13	4		4		4	3							84	2	7	11	Проектирование зданий и строительная физика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9
-	Б1.В.ДВ.10.02	Энергоэффективность и энергосбережение зданий	Б1.В	А				А		3	108	108	17	13	4		4		4	3							84	2	7	11	Проектирование зданий и строительная физика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.5; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	Б1.В		5					2	72	72	14	10	4	4			4								51	2	7			ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б1.В.ДВ.11.01	Инженерные изыскания	Б1.В	5						2	72	72	14	10	4	4			4								51	2	7	3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
-	Б1.В.ДВ.11.02	Геотехнические изыскания	Б1.В	5						2	72	72	14	10	4	4			4								51	2	7	3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	Б1.В		6					2	72	72	14	10	4	4			4								56	2	2			ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
+	Б1.В.ДВ.12.01	Автоматика	Б1.В		6					2	72	72	14	10	4	4			4								56	2	2	20	Автоматизация и электроснабжение в	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
-	Б1.В.ДВ.12.02	Теория автоматического управления	Б1.В		6					2	72	72	14	10	4	4																

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 ПГС 2025 бак зао.рлх', код направления 08.03.01, профиль : Промышленное и гражданское строительство, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад.часов															Закрепленная кафедра				-				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспер тное	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции			
Обязательная часть										6	216	216	24	24									24					192						
+	Б2.О.01(У)	Изыскательская (геодезическая) практика	Б2.О			2				3	108	108	12	12								12					96			8	Инженерная геодезия	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.5; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11		
+	Б2.О.02(У)	Изыскательская (геологическая) практика	Б2.О			4				3	108	108	12	12								12					96			3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-3.9; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										18	648	648	52	52										12	40				596					
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.В			4				3	108	108	12	12								12					96			6	Технология и организация	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.2; УК-5.7; УК-5.9		
+	Б2.В.02(П)	Исполнительская практика	Б2.В			А				3	108	108	12	12									12				96			6	Технология и организация строительства	УК-4.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.8; ПК-3.9		
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика	Б2.В			А				3	108	108	12	12									12				96			12	Землеустройство и кадастры	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6		
+	Б2.В.04(П)	Проектная практика	Б2.В			А				3	108	108	12	12									12				96			11	Проектирование зданий и строительная физика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9; ПК-3.10; ПК-3.11; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6		
+	Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	Б2.В			А				6	216	216	4	4									4				212			11	Проектирование зданий и строительная физика	УК-1.1; УК-1.3; УК-4.1; УК-6.5; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										6	216	216	25	25											25		191							
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3	А						6	216	216	25	25										25		191			1	Металлические конструкции и сооружения	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8; ОПК-1.9; ОПК-1.10; ОПК-1.11; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-3.9; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-4.6; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-6.10; ОПК-6.11; ОПК-6.12; ОПК-6.13; ОПК-6.14; ОПК-6.15; ОПК-6.16; ОПК-6.17; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-7.7; ОПК-7.8; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-9.5; ОПК-9.6; ОПК-9.7; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ОПК-10.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9; ПК-3.10; ПК-3.11; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5			
ФТД.Факультативные дисциплины										13	468	468	66	42	16		14		24								385	12	17					
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи	ФТД	3	12					7	252	252	30	18	6		6		12							211	6	11	26	Прикладная лингвистика и	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4			
+	ФТД.02	Межкультурная коммуникация	ФТД		2					2	72	72	8	4	2				4							62	2	2	26	Прикладная лингвистика и	УК-4.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4			
+	ФТД.03	Интеллектуальная собственность	ФТД		7					2	72	72	14	10	4		4		4							56	2	2	4	Технологии строительных	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6			
+	ФТД.04	Гражданская оборона	ФТД		4					2	72	72	14	10	4		4		4							56	2	2	16	Техносферная безопасность	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6			
К.М.Комплексные модули																																		
+	К.М.01	Модуль 1	К.М																															
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)										240	8640	8640	1240	912	246	122	234	36	324	33	36	40		25	4	7090	140	310						
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																																		
Контактная работа (акад.час/год)																																		
з.е. на курсах (без факультативов)																																		