

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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: "ПРОИЗВОДСТВО И ПРИМЕНЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ"

Профиль: Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций

Кафедра: Технологии строительных конструкций, изделий и материалов

Факультет: Строительный факультет

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

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
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.094	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ИЗДЕЛИЙ ИЗ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
16.095	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА БЕТОНОВ С НАНОСТРУКТУРИРУЮЩИМИ КОМПОНЕНТАМИ
16.096	ИНЖЕНЕР-ТЕХНОЛОГ В ОБЛАСТИ АНАЛИЗА, РАЗРАБОТКИ И ИСПЫТАНИЙ БЕТОНОВ С НАНОСТРУКТУРИРУЮЩИМИ КОМПОНЕНТАМИ
16.097	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ЛАКОВ И КРАСОК
16.098	ИНЖЕНЕР-ТЕХНОЛОГ В ОБЛАСТИ АНАЛИЗА, РАЗРАБОТКИ И ИСПЫТАНИЙ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ЛАКОВ И КРАСОК

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

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Директор управления ОП

Декан СФ

Зав. кафедрой ТСКИИМ

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



План Учебный план бакалавриата '08.03.01 ПСМ 2025 бак дн.rlx', код направления 08.03.01, профиль : Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций, год

				Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад.часов														Закрепленная кафедра							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экз мен	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	
Блок 1.Дисциплины (модули)										210	7888	7888	3890	3740	1352	924	1352	16	148	36					2	3518	60	480				
Обязательная часть										116	4504	4504	2332	2236	696	400	1096		94	12					2	1916	32	256				
+	Б1.О.01	История России	Б1.О	2						4	144	144	116	98	48		48		18							12	2	16	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	120	114			112		6							116	2	16	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	50	48	32		16		2							58		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		6					3	108	108	66	64	16	16	32		2							42		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		12					2	72	72	36	32			32		4							36		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		5					3	108	108	34	32	16		16		2							74		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		1					3	108	108	50	48	16		32		2							58		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	168	164	64		96		4							160	4	32	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	86	82	32	48			4							78	2	16	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	86	82	32	32	16		4							78	2	16	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	52	50	16	32			2							40	2	16	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	134	130	16	112			4							102	2	16	9	Специализированные	ОПК-1.9; ОПК-2.2; ОПК-2.4	
+	Б1.О.13	Экономика отрасли	Б1.О	7						3	108	108	52	50	16		32		2							40	2	16	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	2				2		4	144	144	85	82	32		48		2						1	43	2	16	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	34	32	16	16			2							38		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	3				3		4	144	144	69	66	32	32			2						1	59	2	16	7	Теоретическая и прикладная	ОПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-6.11; ОПК-6.12	
+	Б1.О.17	Инженерная геология	Б1.О		3					2	72	72	34	32	16	16			2							38		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-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; 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	52	50	16	32			2							40	2	16	8	Инженерная геодезия	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.8; ОПК-3.9	
+	Б1.О.19	Строительные материалы	Б1.О	3						4	144	144	68	66	32	32			2							60	2	16	4	Технологии строительных	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.8; ОПК-3.9	
+	Б1.О.20	Основы архитектуры	Б1.О	3				3		4	144	144	71	69	32		32		2	3						57	2	16	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-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6	
+	Б1.О.21	Основы строительных конструкций	Б1.О	5						3	108	108	52	50	16		32		2							40	2	16	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	50	48	16	16	16		2							58		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	53	51	16		32		2	3						55		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	53	51	16		32		2	3						55		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			3				3	108	108	34	32	16	16			2							74		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		5					3	108	108	50	48	16		32		2							58		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		4					2	72	72	34	32	16		16		2							38		18	Наземных транспортно-	ОПК-3.1; ОПК-3.2		
+	Б1.О.28	Технологические процессы в строительстве	Б1.О	5				5		4	144	144	71	69	32		32		2	3						57	2	16	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			8				4	144	144	50	48	24		24		2							94		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		3					3	108	108	50	48	16		32		2							58		4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	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		3					2	72	72	34	32	16		16		2							38		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	50	48	16		32		2							22		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		
+	Б1.О.33	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.О		3456						328	328	288	288			288									40		27	Физическое воспитание и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										94	3384	3384	1558	1504	656	524	256	16	54	24						1602	28	224				
+	Б1.Б.01	Химия полимеров и технология полимерных строительных материалов	Б1.Б		5					3	108	108	50	48	32	16			2							58		4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6		
+	Б1.Б.02	Физическая химия силикатов	Б1.Б	4						3	108	108	68	66	32	32			2							24	2	16	4	Технологии строительных	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5	
+	Б1.Б.03	Физико-химические методы анализа материалов	Б1.Б																													

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 ПСМ 2025 бак дн.рлх', код направления 08.03.01, профиль : Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций, год

		-	-	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.Б.13	Технология заполнителей бетона	Б1.Б	7				7		4	144	144	71	69	32	32			2	3						57	2	16	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.6	
+	Б1.Б.14	Технологии бетона, строительных изделий и конструкций	Б1.Б	7			7			6	216	216	104	102	48		48	4	2							96	2	16	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.6	
+	Б1.Б.15	Технологии отделочных и теплоизоляционных материалов	Б1.Б	6	7			6		7	252	252	105	101	32	48	16		4	3						131	2	16	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.6	
+	Б1.Б.16	Технологии строительной керамики	Б1.Б	5				5		5	180	180	71	69	32	32			2	3						93	2	16	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.2; ПК-5.4; ПК-6.2; ПК-6.4; ПК-6.6	
+	Б1.Б.17	Проектирование предприятий строительной индустрии	Б1.Б	7			7			6	216	216	88	86	32		48	4	2							112	2	16	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-3.3; ПК-5.2; ПК-5.4; ПК-7.1	
+	Б1.Б.18	Основы охраны труда	Б1.Б		8					2	72	72	26	24	12	12			2							46			16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ПК-7.2; ПК-7.3	
+	Б1.Б.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.1	Б1.Б		1					2	72	72	18	16	16	16			2							22			32	Информационные системы и	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3	
+	Б1.Б.ДВ.01.01	История отрасли и введение в специальность	Б1.Б		1					2	72	72	18	16	16				2							54			4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3	
-	Б1.Б.ДВ.01.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности	Б1.Б		1					2	72	72	18	16	16				2							54			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.Б.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.2	Б1.Б		4					3	108	108	66	64	16	48			2							42					УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7	
+	Б1.Б.ДВ.02.01	Неразрушающие методы испытаний строительных материалов	Б1.Б		4					3	108	108	66	64	16	48			2							42			4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7	
-	Б1.Б.ДВ.02.02	Нормативно-техническое обеспечение контроля качества и стандартизации	Б1.Б		4					3	108	108	66	64	16	48			2							42			4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4	
+	Б1.Б.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.3	Б1.Б	4						4	144	144	68	66	32	32			2							60	2	16			ПК-2.1; ПК-2.5; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4	
+	Б1.Б.ДВ.03.01	Строительные материалы (спецкурс)	Б1.Б	4						4	144	144	68	66	32	32			2							60	2	16	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-2.1; ПК-2.5; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4	
-	Б1.Б.ДВ.03.02	Долговечность и эксплуатационная надежность строительных изделий и конструкций	Б1.Б	4						4	144	144	68	66	32	32			2							60	2	16	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7	
+	Б1.Б.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.4	Б1.Б		7					2	72	72	34	32	16		16		2							38					ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.6	
+	Б1.Б.ДВ.04.01	Производственная база строительства	Б1.Б		7					2	72	72	34	32	16		16		2							38			4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.6	
-	Б1.Б.ДВ.04.02	Инженерно-техническая подготовка объектов к строительству	Б1.Б		7					2	72	72	34	32	16		16		2							38			4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.4	
+	Б1.Б.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.5	Б1.Б	8				8		2	72	72	31	29	12		12		2	3						25	2	16			ПК-3.1; ПК-3.4	
+	Б1.Б.ДВ.05.01	Сметное дело	Б1.Б	8				8		2	72	72	31	29	12		12		2	3						25	2	16	22	Экономика, экспертиза и управление	ПК-3.1; ПК-3.4	
-	Б1.Б.ДВ.05.02	Эффективность инвестиций	Б1.Б	8				8		2	72	72	31	29	12		12		2	3						25	2	16	22	Экономика, экспертиза и управление	ПК-3.3	
+	Б1.Б.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.6	Б1.Б		8					3	108	108	50	48	24	24			2							58					ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.5; ПК-4.6	
+	Б1.Б.ДВ.06.01	Технология строительных материалов и изделий из промышленных отходов	Б1.Б		8					3	108	108	50	48	24	24			2							58			4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.5; ПК-4.6	
-	Б1.Б.ДВ.06.02	Повышение эффективности строительных материалов и изделий	Б1.Б		8					3	108	108	50	48	24	24			2							58			4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-2.6; ПК-6.2; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6	
Блок 2.Практика										24	864	864	220	220							72	148				644						
Обязательная часть										6	216	216	48	48							48						168					
+	Б2.О.01(У)	Изыскательская (геодезическая) практика	Б2.О			2				3	108	108	24	24							24					84			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-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	24	24							24					84			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	172	172							24	148					476					
+	Б2.Б.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.Б			2				3	108	108	24	24							24					84			4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.2; УК-5.7; УК-5.9	
+	Б2.Б.02(П)	Исполнительская практика	Б2.Б			4				3	108	108	48	48								48				60			4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	УК-4.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.5; ПК-6.6	
+	Б2.Б.03(П)	Технологическая практика	Б2.Б			6				3	108	108	48	48								48				60			12	Землеустройство и кадастры	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3	
+	Б2.Б.04(П)	Проектная практика	Б2.Б			6				3	108	108	48	48								48				60			4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6	
+	Б2.Б.05(Пд)	Преддипломная практика	Б2.Б			8				6	216	216	4	4								4				212			4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	УК-1.1; УК-1.3; УК-6.5; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.5; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-2.2; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.5; ПК-6.6	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										6	216	216	25	25										25		191						

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 ПСМ 2025 бак дн.plx', код направления 08.03.01, профиль : Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций, год н

-	-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад.часов																	Закрепленная кафедра				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Экспертное	По плану	Конст. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3							6	216	216	25	25											25		191		4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	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-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; 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-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3	
ФТД.Факультативные дисциплины										15	540	540	256	242	112		128		14								268	2	16			
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи	ФТД	3	12					7	252	252	136	130	48		80		6							100	2	16	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	18	16	16				2							54			26	Прикладная лингвистика и	УК-4.2; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4	
+	ФТД.03	Интеллектуальная собственность	ФТД		7					2	72	72	34	32	16		16		2							38			4	Технология 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	34	32	16		16		2							38			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	
+	ФТД.05	Общественный проект "Обучение служением"	ФТД		5					2	72	72	34	32	16		16		2							38			21	Экономическая теория и информационно-стоимостной	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.2; УК-5.6; УК-5.9	
К.М.Комплексные модули																																
+	К.М.01	Модуль 1	К.М																													
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)										240	8968	8968	4135	3985	1352	924	1352	16	148	36	72	148		25	2	4353	60	480				
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																																
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)																																
з.е. на курсах (без факультативов)																																