

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: 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
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

/ Севка В.Г./

Директор управления ОП

/ Попов Д.В./

Декан СФ

/ Лозинский Э.А./

Зав. кафедрой ТСКИиМ

/ Лахтарина С.В./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Савченко Н.М.

2025



План Учебный план бакалавриата '08.03.01 ПСМ 2025 бак заоplx', 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	Экза мен	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				
Блок 1. Дисциплины (модули)											210	7560	7560	1162	856	276	200	198	16	304	36					2	6118	130	280								
Обязательная часть											116	4176	4176	578	380	106	64	122		196	12					2	3442	76	156								
+	B1.0.01	История России	Б1.0	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					
+	B1.0.02	Иностранный язык	Б1.0	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					
+	B1.0.03	Философия	Б1.0		3						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					
+	B1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.0		8						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					
+	B1.0.05	Физическая культура и спорт	Б1.0		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					
+	B1.0.06	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	Б1.0		5						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					
+	B1.0.07	Социальное взаимодействие в отрасли	Б1.0		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					
+	B1.0.08	Математика	Б1.0	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					
+	B1.0.09	Информационные технологии	Б1.0	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					
+	B1.0.10	Физика	Б1.0	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					
+	B1.0.11	Химия	Б1.0	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					
+	B1.0.12	Инженерная и компьютерная графика	Б1.0	1	2						7	252	252	26	18	2	12			8							217	4	9	9	Специализированные	ОПК-1.9; ОПК-2.2; ОПК-2.4					
+	B1.0.13	Экономика отрасли	Б1.0	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					
+	B1.0.14	Теоретическая механика	Б1.0	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				
+	B1.0.15	Механика жидкости и газа	Б1.0		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					
+	B1.0.16	Основы технической механики	Б1.0	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				
+	B1.0.17	Инженерная геология	Б1.0		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-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11					
+	B1.0.18	Инженерная геодезия	Б1.0	2							3	108	108	14	10	2	6			4							87	2	7	8	Инженерная геодезия	ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.5; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11					
+	B1.0.19	Строительные материалы	Б1.0	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					
+	B1.0.20	Основы архитектуры	Б1.0	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-4.6; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6					
+	B1.0.21	Основы строительных конструкций	Б1.0	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-4.6; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.5; ОПК-6.9; ОПК-6.11; ОПК-6.13					
+	B1.0.22	Основы геотехники	Б1.0		6						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-6.1; ОПК-6.3; ОПК-6.5; ОПК-6.9; ОПК-6.13					
+	B1.0.23	Основы водоснабжения и водоотведения	Б1.0	5		5					3	108	108	17	13	2			6		4	3					89	2	2	13	Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.7; ОПК-3.8; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.4; ОПК-6.17					
+	B1.0.24	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	Б1.0	5		5					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-6.15					
+	B1.0.25	Электротехника и электроснабжение	Б1.0		5						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-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2					
+	B1.0.26	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	Б1.0	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					
+	B1.0.27	Средства механизации строительства	Б1.0	5							2	72	72	14	10	4			4		4						56	2	2	18	Наземные транспортно-технологические комплексы и	ОПК-3.1; ОПК-3.2					
+	B1.0.28	Технологические процессы в строительстве	Б1.0	6		6					4	144	144	21	17	4			8		4	3					116	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					
+	B1.0.29	Организация строительного производства	Б1.0		9						4	144	144	22	18	8			8		4						120	2	2	6	Технология и организация строительства	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					
+	B1.0.30	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	Б1.0	3							3	108	108	12	8	2			4		4						94	2	2	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					
+	B1.0.31	Инженерная экология	Б1.0	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					
+	B1.0.32	Основы российской государственности	Б1.0		2						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	584	476	170	136	76	16	108	24						2676	54	124								
+	B1.0.01	Химия полимеров и технология полимерных строительных материалов	Б1.0	6							3	108	108	18	14	8	4			4							88	2	2	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.5; ПК-4.6					
+	B1.0.02	Физическая химия силикатов	Б1.0	4							3	108	108	22	18	8	8			4							79	2	7	4	Технологии строительных	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.5					
+	B1.0.03	Физико-химические методы анализа материалов	Б1.0	5							3	108	108	18	14	4	8			4							88	2	2	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5					
+	B1.0.04	Материаловедение и неорганических материалов	Б1.0	4							3	108	108	14	10	4	4			4							87	2	7	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7					
+	B1.0.05	Вяжущие вещества	Б1.0	6	5		6				8	288	288	49	41	16	18			8	3						230	4	9	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-					

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 ПСМ 2025 бак зао.plx', 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	Экза мен	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	
+	Б1.В.14	Технологии бетона, строительных изделий и конструкций	Б1.В	9				9			6	216	216	34	30	12		12	4	4							175	2	7	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.В.15	Технологии отделочных и теплоизоляционных материалов	Б1.В	8	9			8			7	252	252	39	31	8	12	4		8	3						204	4	9	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-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.6	
+	Б1.В.16	Технологии строительной керамики	Б1.В	7				7			5	180	180	25	21	8	8			4	3						148	2	7	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	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-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; 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-6.6	
+	Б1.В.17	Проектирование предприятий строительной индустрии	Б1.В	9				9			6	216	216	30	26	8		12	4	4						179	2	7	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-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; 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-6.6		
+	Б1.В.18	Основы охраны труда	Б1.В		A						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; УК-7.2; ПК-7.3	
+	Б1.В.19	Системы искусственного интеллекта	Б1.В	6							2	72	72	22	18	4	6	6		4							48	2	2	32	Информационные системы и	УК-1.10; ПК-1.11	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	Б1.В	1							2	72	72	10	6	4			4							60	2	2		УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3	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		1						2	72	72	10	6	4				4							60	2	2	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-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		1						2	72	72	10	6	4				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	6							3	108	108	24	20	6	12			4							82	2	2		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	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.В.ДВ.02.01	Неразрушающие методы испытаний строительных материалов	Б1.В		6						3	108	108	24	20	6	12			4							82	2	2	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-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.В.ДВ.02.02	Нормативно-техническое обеспечение контроля качества и стандартизации	Б1.В		6						3	108	108	24	20	6	12			4							82	2	2	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	Б1.В	4							4	144	144	22	18	8	8			4							115	2	7		ПК-2.1; ПК-2.5; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4	ПК-2.1; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17; ПК-2.18; ПК-2.19; ПК-2.20; ПК-2.21; ПК-2.22; ПК-2.23; ПК-2.24; ПК-2.25; ПК-2.26; ПК-2.27; ПК-2.28; ПК-2.29; ПК-2.30; ПК-2.31; ПК-2.32; ПК-2.33; ПК-2.34; ПК-2.35; ПК-2.36; ПК-2.37; ПК-2.38; ПК-2.39; ПК-2.40; ПК-2.41; ПК-2.42; ПК-2.43; ПК-2.44; ПК-2.45; ПК-2.46; ПК-2.47	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Строительные материалы (спецкурс)	Б1.В		4						4	144	144	22	18	8	8			4							115	2	7	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-2.1; ПК-2.5; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Долговечность и эксплуатационная надежность строительных изделий и конструкций	Б1.В		4						4	144	144	22	18	8	8			4							115	2	7	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.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	Б1.В	9							2	72	72	14	10	4	4		4							56	2	2		ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Производственная база строительства	Б1.В		9						2	72	72	14	10	4	4		4							56	2	2	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Инженерно-техническая подготовка объектов к строительству	Б1.В		9						2	72	72	14	10	4	4		4							56	2	2	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.4		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	Б1.В	A							A	2	72	72	17	13	4	4		4	3						48	2	7		ПК-3.1; ПК-3.4	ПК-3.1; ПК-3.4	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Сметное дело	Б1.В		A						A	2	72	72	17	13	4	4		4	3					48	2	7	22	Экономика, экспертиза и управление	ПК-3.1; ПК-3.4		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Эффективность инвестиций	Б1.В		A						A	2	72	72	17	13	4	4		4	3					48	2	7	22	Экономика, экспертиза и управление	ПК-3.3		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	Б1.В	A							3	108	108	22	18	8	8			4							84	2	2		ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6	ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Технология строительных материалов и изделий из промышленных отходов	Б1.В		A						3	108	108	22	18	8	8			4							84	2	2	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Повышение эффективности строительных материалов и изделий	Б1.В		A						3	108	108	22	18	8	8			4							84	2	2	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.5; ПК-6.6	
Блок 2.Практика												24	864	864	148	148										72	76		716				
Обязательная часть												6	216	216	48	48										48			168				
+	Б2.0.01(У)	Изыскательская (геодезическая) практика	Б2.0			2					3	108	108	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		
+	Б2.0.02(У)	Изыскательская (геологическая) практика	Б2.0			4					3	108	108	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	100	100										24	76		548				
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.В			4					3	108	108	24	24												84		4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	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		

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