

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 № 9 от 27.03.2023

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: Очно-заочная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
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

Начальник УЧ

Декан СФ

 / Сеева В.Г./

 / Сухина А.А./

 / Лозинский Э.А./

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 ПСМ 2023 бак очзао.plx', код направления 08.03.01, профиль : Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций, г

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.		Итого акад.часов													Закрепленная кафедра				Компетенции					
			Блок/часть	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА		Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	
Блок 1. Дисциплины (модули)										210	210	7888	7888	2042	1864	330	840	512	16	176	36					2	5566	130	280	416				
Обязательная часть										116	116	4504	4504	1060	936	162	334	352								2	3288	76	156	228				
+	Б1.0.01	История России	Б1.0	1						4	4	144	144	68	20	8	10			48						69	2	7	4	24	История и философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.7; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.8; УК-5.9		
+	Б1.0.02	Иностранный язык	Б1.0	3	12					7	7	252	252	72	66		60			6						169	6	11	14	25	Иностранные языки и педагогика	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6		
+	Б1.0.03	Философия	Б1.0			3				3	3	108	108	22	20	8	10			2						84	2	2	8	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		
+	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.0		8					3	3	108	108	28	26	4	10	10		2						78	2	2	6	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-7.1; ОПК-8.4		
+	Б1.0.05	Физическая культура и спорт	Б1.0		1					2	2	72	72	6	4	2				2						64	2	2	2	27	Физическое воспитание и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5		
+	Б1.0.06	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	Б1.0		5					3	3	108	108	16	14	4		8		2						90	2	2	4	23	Менеджмент строительных организаций	УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-4.1		
+	Б1.0.07	Социальное взаимодействие в отрасли	Б1.0		3					3	3	108	108	16	14	4		8		2						90	2	2	4	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		
+	Б1.0.08	Математика	Б1.0	12						10	10	360	360	62	58	12		42		4						284	4	14	14	28	Высшая математика	УК-2.6; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8		
+	Б1.0.09	Информационные технологии	Б1.0	2	1					5	5	180	180	52	48	8	36			4						119	4	9	12	9	Специализированные	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4		
+	Б1.0.10	Физика	Б1.0	2	1					5	5	180	180	62	58	8	36	10		4						109	4	9	14	31	Физики и прикладной химии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.11		
+	Б1.0.11	Химия	Б1.0	1						3	3	108	108	26	24	4	18			2						75	2	7	6	31	Физики и прикладной химии	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-1.5		
+	Б1.0.12	Инженерная и компьютерная графика	Б1.0	1	2					7	7	252	252	84	80	4	72			4						159	4	9	16	9	Специализированные	ОПК-1.9; ОПК-2.2; ОПК-2.4		
+	Б1.0.13	Экономика отрасли	Б1.0	7						3	3	108	108	26	24	4		18		2						75	2	7	6	22	Экономика, экспертиза и управление	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-6.16; ОПК-6.17		
+	Б1.0.14	Теоретическая механика	Б1.0	2						4	4	144	144	27	24	4		18		2				1	110	2	7	6	7	Теоретическая и прикладная	ОПК-1.1; ОПК-3.2; ОПК-6.11			
+	Б1.0.15	Механика жидкости и газа	Б1.0		3					2	2	72	72	26	24	4	18			2						44	2	2	6	13	Водоснабжение, водоотведение и хранения 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		
+	Б1.0.16	Основы технической механики	Б1.0	3						4	4	144	144	47	44	6	36			2					1	90	2	7	8	7	Теоретическая и прикладная	ОПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-6.11; ОПК-6.12		
+	Б1.0.17	Инженерная геология	Б1.0		4					2	2	72	72	26	24	4	18			2						44	2	2	6	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		
+	Б1.0.18	Инженерная геодезия	Б1.0	2						3	3	108	108	26	24	4	18			2						75	2	7	6	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		
+	Б1.0.19	Строительные материалы	Б1.0	3						4	4	144	144	48	46	8	36			2						89	2	7	8	4	Технологии строительных	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.8; ОПК-3.9		
+	Б1.0.20	Основы архитектуры	Б1.0	4				4		4	4	144	144	35	33	8		20		2	3					102	2	7	8	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		
+	Б1.0.21	Основы строительных конструкций	Б1.0	5						3	3	108	108	18	16	4	10			2						83	2	7	4	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		
+	Б1.0.22	Основы геотехники	Б1.0			6				3	3	108	108	36	34	4	18	10		2						70	2	2	10	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		
+	Б1.0.23	Основы водоснабжения и водоотведения	Б1.0		5			5		3	3	108	108	21	19	4	10			2	3					85	2	2	4	13	Водоснабжение, водоотведение и хранения 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		
+	Б1.0.24	Основы теплогоснабжения и вентиляции	Б1.0		5			5		3	3	108	108	21	19	4	10			2	3					85	2	2	4	14	Теплотехника, теплогоснабжение 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		
+	Б1.0.25	Электротехника и электроснабжение	Б1.0			5				3	3	108	108	26	24	4	18			2						80	2	2	6	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		
+	Б1.0.26	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	Б1.0		7					3	3	108	108	24	22	4	16			2						82	2	2	6	6	Технология и организация строительства	ОПК-4.1; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ОПК-10.5		
+	Б1.0.27	Средства механизации строительства	Б1.0		5					2	2	72	72	18	16	4	10			2						52	2	2	4	18	Наземных транспортно-	ОПК-3.1; ОПК-3.2		
+	Б1.0.28	Технологические процессы в строительстве	Б1.0	6				6		4	4	144	144	33	31	6	20			2	3					104	2	7	6	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		
+	Б1.0.29	Организация строительного производства	Б1.0			9				4	4	144	144	20	18	6	10			2						122	2	2	6	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		
+	Б1.0.30	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	Б1.0		3					3	3	108	108	26	24	4	18			2						80	2	2	4	4	Технология 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		
+	Б1.0.31	Инженерная экология	Б1.0		4					2	2	72	72	18	16	4	10			2						52	2	2	6	16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.10; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3		
+	Б1.0.32	Основы российской государственности	Б1.0			1				2	2	72	72	12	10	6	4			2						60				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		
+	Б1.0.33	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.0		6							328	328	12	12		10									314	2	2	10	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	94	3384	3384	982	928	168	506	160	16	54	24					2278	54	124	188					
+	Б1.В.01	Химия полимеров и технология полимерных строительных материалов	Б1.В		6					3	3	108	108	30	28	8	18			2						76	2	2	6	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.В.02	Физическая химия силикатов	Б1.В		4					3	3	108	108	36	34	8	24			2						65	2	7	8	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.В.03	Физико-химические методы анализа материалов	Б1.В		5					3	3	108	108	44	42	4	36			2						62	2	2	6	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		
+	Б1.В.04	Материаловедение неорганических материалов	Б1.В		4					3	3	108	108	26	24	4	18			2						75	2	7	6	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.05	Вакуумные вещества	Б1.В		6	5		6		8	8	288	288	95	91	12	72			4	3					184	4	9	14	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-3.1; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7		
+	Б1.В.06	Бетонирование	Б1.В		7			7		6	6	216	216	65	63	12	36	10		2	3					144	2	7	12	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		
+	Б1.В.07	Процессы и аппараты технологии строительных материалов	Б1.В		7			7		3	3	108	108	30	28	4	18			4	2					71	2	7	6	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-6.3; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-7.2		
+	Б1.В.08	Механическое оборудование предприятий строительной индустрии	Б1.В		8			8		4	4	144	144	35	33	6	10	12		2	3					102	2	7	6	18	Наземных транспортно-технологических комплексов и	ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3		
+	Б1.В.09	Теплотехническое оборудование предприятий строительной индустрии	Б1.В		5			5		4	4	144	144	50	48	8	24	10	4	2						87	2	7	10	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК		

