

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры" (ГОУ ВПО "ДОННАСА")

План одобрен Ученым советом ГОУ ВПО "ДОННАСА"

Протокол № 1 от 29.08.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



08.03.01

УГНП 08.00.00 "Техника и технологии строительства" Направление: 08.03.01 "Строительство" ОПОП ВО бакалавриата: "ПРОИЗВОДСТВО И ПРИМЕНЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ"

Профиль: Производство и применение строительных материалов
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) 2022
Учебный год 2022-2023
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./

Начальник УЧ _____ / Сухина А.А./

Декан СФ _____ / Лозинский Э.А./

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 ПСМ 2022 бак зао.rlx', код направления 08.03.01, профиль : Производство и применение строительных материалов, год начала подготовки 2022

		Форма контроля										Итого акад. часов														Закрепленная кафедра																																									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Часы з.э.	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	Компетенции																																		
																																		210	7560	7560	1110	848	274	200	192	16	260	36	2	6170	130	280	70																		
Блок 1. Дисциплины (модули)																												210	7560	7560	1110	848	274	200	192	16	260	36	2	6170	130	280	70																								
Обязательная часть																												114	4104	4104	522	372	102	66	118		148	12														2	3428	74	154	12											
+	Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.0	1						3	36	108	108	10	6	2		2		4								91	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																																		
+	Б1.0.02	Иностранный язык	Б1.0	2	11					7	36	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																																		
+	Б1.0.03	Философия	Б1.0			2				3	36	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																																		
+	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.0			4				3	36	108	108	18	14	4	4		4		4							88	2	2	16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8																																		
+	Б1.0.05	Физическая культура и спорт	Б1.0			1				2	36	72	72	8	4	2												62	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			3				3	36	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; УК-10.4																																		
+	Б1.0.07	Социальное взаимодействие в отрасли	Б1.0			2				4	36	144	144	12	8	2		4		4								130	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																																		
+	Б1.0.08	Математика	Б1.0	11						10	36	360	360	28	20	8		8		8								318	4	14	28	Высшая математика	УК-2.6; УК-1.6; УК-1.7; УК-1.8																																		
+	Б1.0.09	Информационные технологии	Б1.0	1	1					5	36	180	180	24	16	4	8		8		8							147	4	9	9	Специализированные	УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4																																		
+	Б1.0.10	Физика	Б1.0	1	1					5	36	180	180	24	16	4	6	2	8		8							147	4	9	31	Физики и прикладной химии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.11																																		
+	Б1.0.11	Химия	Б1.0	1						3	36	108	108	12	8	2	4		4		4							89	2	7	31	Физики и прикладной химии	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.5																																		
+	Б1.0.12	Инженерная и компьютерная графика	Б1.0	1	1					7	36	252	252	26	18	2	12		8		8							217	4	9	9	Специализированные	УК-1.9; УК-2.2; УК-2.4																																		
+	Б1.0.13	Экономика отрасли	Б1.0	4						3	36	108	108	16	12	4		6		4								85	2	7	22	Экономика, экспертиза и управление	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-6.16; УК-6.17																																		
+	Б1.0.14	Теоретическая механика	Б1.0	2				2		4	36	144	144	17	12	2		8		4						1	120	2	7	7	Теоретическая и прикладная	УК-1.1; УК-3.2; УК-6.11																																			
+	Б1.0.15	Механика жидкости и газа	Б1.0			2				2	36	72	72	10	6	2	2		4		4							60	2	2	13	Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-3.1; УК-3.2																																		
+	Б1.0.16	Основы технической механики	Б1.0	2				2		4	36	144	144	15	10	4	4		4		4					1	122	2	7	7	Теоретическая и прикладная	УК-1.2; УК-3.2; УК-6.11; УК-6.12																																			
+	Б1.0.17	Инженерная геология	Б1.0			2				2	36	72	72	14	10	4	4		4		4							56	2	2	3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	УК-3.2; УК-3.3; УК-3.7; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-5.10; УК-5.11																																		
+	Б1.0.18	Инженерная геодезия	Б1.0	1						3	36	108	108	14	10	2	6		4		4								87	2	7	8	Инженерная геодезия	УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.5; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-5.10; УК-5.11																																	
+	Б1.0.19	Строительные материалы	Б1.0	2						4	36	144	144	16	12	2	8		4		4							121	2	7	2	4	Технологии строительных	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.8; УК-3.9																																	
+	Б1.0.20	Основы архитектуры	Б1.0	2				2		4	36	144	144	17	13	4		4		4		3						120	2	7	11	Проектирование зданий и строительная физика	УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6																																		
+	Б1.0.21	Основы строительных конструкций	Б1.0	3						3	36	108	108	18	14	4		8		4									83	2	7	2	1	Металлические конструкции и сооружения	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.8; УК-6.9; УК-6.10; УК-6.11; УК-6.12																																
+	Б1.0.22	Основы геотехники	Б1.0			3				3	36	108	108	18	14	4	4	4		4								88	2	2	3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.5; УК-6.9; УК-6.11; УК-6.13																																		
+	Б1.0.23	Основы водоснабжения и водоотведения	Б1.0			3		3		3	36	108	108	17	13	2		6		4	3							89	2	2	13	Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов	УК-3.1; УК-3.3; УК-3.7; УК-3.8; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.4; УК-6.6; УК-6.10; УК-6.14; УК-6.17																																		
+	Б1.0.24	Основы теплогоснабжения и вентиляции	Б1.0			3		3		3	36	108	108	17	13	2		6		4	3							89	2	2	14	Теплотехника, теплогоснабжение и вентиляция	УК-3.2; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.6; УК-6.2; УК-6.4; УК-6.6; УК-6.15																																		
+	Б1.0.25	Электротехника и электроснабжение	Б1.0			3				3	36	108	108	14	10	4	4		4		4							92	2	2	20	Автоматизация и электроснабжение в строительстве	УК-1.1; УК-1.11; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-6.14; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2																																		
+	Б1.0.26	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	Б1.0			4				3	36	108	108	16	12	4		6		4								90	2	2	6	Технология и организация строительства	УК-4.1; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; УК-10.5																																		
+	Б1.0.27	Средства механизации строительства	Б1.0			3				2	36	72	72	14	10	4	4	4		4								56	2	2	18	Наземных транспортно-строительных	УК-3.1; УК-3.2																																		
+	Б1.0.28	Технологические процессы в строительстве	Б1.0	3				3		4	36	144	144	21	17	4		8		4	3							116	2	7	2	6	Технология и организация строительства	УК-6.7; УК-6.8; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.7																																	
+	Б1.0.29	Организация строительного производства	Б1.0			5				4	36	144	144	22	18	8		8		4								120	2	2	4	6	Технология и организация строительства	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.5; УК-9.6; УК-9.10																																	
+	Б1.0.30	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	Б1.0			2				3	36	108	108	12	8	2		4		4								94	2	2	4	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-7.6; УК-7.7; УК-7.8																																	
+	Б1.0.31	Инженерная экология	Б1.0			2				2	36	72	72	14	10	4	4	4		4								56	2	2	16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-1.10; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3																																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												96	3456	3456	588	476	172	134	74	16	112	24															2742	56	126	58											
+	Б1.B.01	Химия полимеров и технология полимерных строительных материалов	Б1.B			3				3	36	108	108	18	14	8	4		4									88	2	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-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6																																	
+	Б1.B.02	Физическая химия силикатов	Б1.B	2						3	36	108	108	22	18	8	8		4		4							79	2	7	4	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.B.03	Физико-химические методы анализа материалов	Б1.B			3				3	36	108	108	18	14	4	8		4		4							88	2	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																																	
+	Б1.B.04	Материаловедение неорганических материалов	Б1.B	2						3	36	108	108	14	10	4	4		4		4							87	2	7	4	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.B.05	Вязкие вещества	Б1.B	3	3			3		8	36	288	288	49	41	16	18		8	3								230	4	9	8	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.B.06	Бетонovedение	Б1.B	4				4		6	36	216	216	29	25	8																																																			

