

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 № 7 от 26.02.2024

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) 2024

Учебный год 2024-2025

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./

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 ПСМ 2024 бак очзао.plx', код направления 08.03.01, профиль : Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций, г

		Формы пром. атт.										Итого акад. часов										Закрепленная кафедра														
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	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)																																				
Обязательная часть																																				
+	Б1.0.01	История России	Б1.0	1						4	144	144	68	20	8		10		48							69	2	7	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	252	252	72	66			60		6							169	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			3				3	108	108	22	20	8		10		2							84	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		8					3	108	108	28	26	4	10	10		2							78	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					
+	Б1.0.05	Физическая культура и спорт	Б1.0		1					2	72	72	6	4	2				2							64	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	108	108	16	14	4		8		2							90	2	2	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	108	108	16	14	4		8		2							90	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	12						10	360	360	62	58	12		42		4							284	4	14	28	Высшая математика	УК-2.6; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8					
+	Б1.0.09	Информационные технологии	Б1.0	3	2					5	180	180	52	48	8	36			4							119	4	9	9	Специализированные	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4					
+	Б1.0.10	Физика	Б1.0	2	1					5	180	180	62	58	8	36	10		4							109	4	9	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	108	108	26	24	4	18			2							75	2	7	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	252	252	84	80	4	72			4							159	4	9	9	Специализированные	ОПК-1.9; ОПК-2.2; ОПК-2.4					
+	Б1.0.13	Экономика отрасли	Б1.0	7						3	108	108	26	24	4		18		2							75	2	7	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				2		4	144	144	27	24	4		18		2						1	110	2	7	7	Теоретическая и прикладная	ОПК-1.1; ОПК-3.2; ОПК-6.11					
+	Б1.0.15	Механика жидкости и газа	Б1.0		3					2	72	72	26	24	4	18			2							44	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					
+	Б1.0.16	Основы технической механики	Б1.0	3				3	4	144	144	47	44	6	36				2						1	90	2	7	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	72	72	26	24	4	18			2							44	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					
+	Б1.0.18	Инженерная геодезия	Б1.0	2						3	108	108	26	24	4	18			2							75	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					
+	Б1.0.19	Строительные материалы	Б1.0	3						4	144	144	48	46	8	36			2							89	2	7	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	144	144	35	33	8		20		2	3						102	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-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6					
+	Б1.0.21	Основы строительных конструкций	Б1.0	5						3	108	108	18	16	4		10		2							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-6.9; ОПК-6.10; ОПК-6.11; ОПК-6.12					
+	Б1.0.22	Основы геотехники	Б1.0		6					3	108	108	36	34	4	18	10		2							70	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					
+	Б1.0.23	Основы водоснабжения и водоотведения	Б1.0	5			5			3	108	108	21	19	4		10		2	3						85	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					
+	Б1.0.24	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	Б1.0	5			5			3	108	108	21	19	4		10		2	3						85	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					
+	Б1.0.25	Электротехника и электроснабжение	Б1.0			5				3	108	108	26	24	4	18			2							80	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					
+	Б1.0.26	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	Б1.0		7					3	108	108	24	22	4		16		2							82	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					
+	Б1.0.27	Средства механизации строительства	Б1.0		5					2	72	72	18	16	4		10		2							52	2	2	18	Наземных транспортно-	ОПК-3.1; ОПК-3.2					
+	Б1.0.28	Технологические процессы в строительстве	Б1.0	6				6		4	144	144	33	31	6		20		2	3						104	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					
+	Б1.0.29	Организация строительного производства	Б1.0			9				4	144	144	20	18	6		10		2							122	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					
+	Б1.0.30	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	Б1.0	3						3	108	108	26	24	4		18		2							80	2	2	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	72	72	18	16	4		10		2							52	2	2	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	72	72	12	10	6		4		2							610			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	12		10									314	2	2	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	982	928	168	506	160	16	54	24																
+	Б1.В.01	Химия полимеров и технология полимерных строительных материалов	Б1.В		6					3	108	108	30	28	8	18			2							76	2	2	4	Технология 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	108	108	36	34	8	24			2							65	2	7	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	108	108	44	42	4	36			2							62	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.В.04	Материаловедение неорганических материалов	Б1.В	4						3	108	108	26	24	4	18			2							75	2	7	4	Технология 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	Вязкие вещества	Б1.В	6	5			6		8	288	288	95	91	12	72			4	3						184	4	9	4	Технология 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	Бетонovedение	Б1.В	7			7			6	216	216	65	63	12	36	10		2	3						144	2	7	4	Технология 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	108																									

