

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: <u>бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очно-заочная</u>
Срок получения образования: <u>5 л.</u>

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2024</u>
Учебный год	<u>2024-2025</u>
Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 481 от 31.05.2017</u>

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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад. часов														Закрепленная кафедра		Компетенции										
				Экзамен	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						
+	Б1.В.13	Технология заполнителей бетона	Б1.В	8					8	4	144	144	51	49	8	36													86	2	7	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.В.14	Технологии бетона, строительных изделий и конструкций	Б1.В	9					9	6	216	216	44	42		12		24	4	2									165	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	85	81	8	54	12												158	4	9	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; 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.В.16	Технологии строительной керамики	Б1.В	7					7	5	180	180	51	49	8	36													122	2	7	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.В.17	Проектирование предприятий строительной индустрии	Б1.В	9					9	6	216	216	40	38	8		24	4	2										169	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-3.3; ПК-5.2; ПК-5.4; ПК-7.1			
+	Б1.В.18	Основы охраны труда	Б1.В		A					2	72	72	20	18	4	12													50	2	2	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.В.19	Системы искусственного интеллекта	Б1.В			6				2	72	72	20	18	4	6	6												50	2	2	32	Информационные системы и	ПК-1.10; ПК-1.11			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	Б1.В			1				2	72	72	8	6	4													62	2	2			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	8	6	4														62	2	2	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	УК-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	8	6	4														62	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	46	44	6	36													60	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			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Неразрушающие методы испытаний строительных материалов	Б1.В			6				3	108	108	46	44	6	36													60	2	2	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.В.ДВ.02.02	Нормативно-техническое обеспечение контроля качества и стандартизации	Б1.В			6				3	108	108	46	44	6	36													60	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	48	46	8	36													89	2	7			ПК-2.1; ПК-2.5; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Строительные материалы (спецкурс)	Б1.В			4				4	144	144	48	46	8	36													89	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	48	46	8	36													89	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	20	18	4														50	2	2			ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.6			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Производственная база строительства	Б1.В			9				2	72	72	20	18	4			12											50	2	2	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.6			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Инженерно-техническая подготовка объектов к строительству	Б1.В			9				2	72	72	20	18	4			12											50	2	2	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.4			
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	Б1.В			A				2	72	72	31	29	4			20											34	2	7			ПК-3.1; ПК-3.4			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Счетное дело	Б1.В			A				2	72	72	31	29	4			20											34	2	7	22	Экономика, экспертиза и управление	ПК-3.1; ПК-3.4			
+	Б1.В.ДВ.05.02	Эффективность инвестиций	Б1.В			A				2	72	72	31	29	4			20											34	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	36	34	8	24													70	2	2			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.В.ДВ.06.01	Технология строительных материалов и изделий из промышленных отходов	Б1.В			A				3	108	108	36	34	8	24													70	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-4.3; ПК-4.5; ПК-4.6			
-	Б1.В.ДВ.06.02	Повышение эффективности строительных материалов и изделий	Б1.В			A				3	108	108	36	34	8	24													70	2	2	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	148	148															72	76								
Обязательная часть									6	216	216	48	48																	48							
+	Б2.О.01(У)	Изыскательская (геодезическая) практика	Б2.О							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; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11			
+	Б2.О.02(У)	Изыскательская (геологическая) практика	Б2.О							3	108	108	24	24															84			3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									18	648	648	100	100																24	76							
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.В							3	108	108	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.В.02(П)	Исполнительская практика	Б2.В							3	108	108	24	24															84			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.В.03(П)	Технологическая практика	Б2.В							3	108	108	24	24															84			4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	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.В.04(П)	Проектная практика	Б2.В							3	108	108	24	24															84			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.В.05(П)	Преддипломная практика	Б2.В							6	216	216	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								

