

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: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

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.дн.рлх', код направления 08.03.01, профиль : Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций, год

		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.О.01 История России																															
+ Б1.О.02 Иностранный язык																															
+ Б1.О.03 Философия																															
+ Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности																															
+ Б1.О.05 Физическая культура и спорт																															
+ Б1.О.06 Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски																															
+ Б1.О.07 Социальное взаимодействие в отрасли																															
+ Б1.О.08 Математика																															
+ Б1.О.09 Информационные технологии																															
+ Б1.О.10 Физика																															
+ Б1.О.11 Химия																															
+ Б1.О.12 Инженерная и компьютерная графика																															
+ Б1.О.13 Экономика отрасли																															
+ Б1.О.14 Теоретическая механика																															
+ Б1.О.15 Механика жидкости и газа																															
+ Б1.О.16 Основы технической механики																															
+ Б1.О.17 Инженерная геология																															
+ Б1.О.18 Инженерная геодезия																															
+ Б1.О.19 Строительные материалы																															
+ Б1.О.20 Основы архитектуры																															
+ Б1.О.21 Основы строительных конструкций																															
+ Б1.О.22 Основы геотехники																															
+ Б1.О.23 Основы водоснабжения и водоотведения																															
+ Б1.О.24 Основы теплогазоснабжения и вентиляции																															
+ Б1.О.25 Электротехника и электроснабжение																															
+ Б1.О.26 Основы технической эксплуатации зданий и сооружений																															
+ Б1.О.27 Средства механизации строительства																															
+ Б1.О.28 Технологические процессы в строительстве																															
+ Б1.О.29 Организация строительного производства																															
+ Б1.О.30 Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством																															
+ Б1.О.31 Инженерная экология																															
+ Б1.О.32 Основы российской государственности																															
+ Б1.О.33 Элективные курсы по физической культуре и спорту																															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																															
+ Б1.В.01 Химия полимеров и технология полимерных строительных материалов																															
+ Б1.В.02 Физическая химия силикатов																															
+ Б1.В.03 Физико-химические методы анализа материалов																															
+ Б1.В.04 Материаловедение неорганических материалов																															
+ Б1.В.05 Вязкие вещества																															
+ Б1.В.06 Бетонovedение																															
+ Б1.В.07 Процессы и аппараты технологии строительных материалов																															
+ Б1.В.08 Механическое оборудование предприятий строительной индустрии																															
+ Б1.В.09 Теплотехническое оборудование предприятий строительной индустрии																															
+ Б1.В.10 Автоматика и автоматизация производственных процессов																															
+ Б1.В.11 Арматура для железобетонных конструкций																															
+ Б1.В.12 Железобетонные конструкции																															

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 ПСМ 2024 бак дн.rlx', код направления 08.03.01, профиль : Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций, год 1

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.							з.е.																	Итого акад.часов											Закрепленная кафедра		Компетенции							
				Экзам	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																		
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3							6	216	216	25	25																						4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; 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; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; УК-10.5; УК-10.6; УК-10.7; УК-10.8; УК-10.9; УК-10.10; УК-10.11; УК-10.12; УК-10.13; УК-10.14; УК-10.15; УК-10.16; УК-10.17; УК-10.18; УК-10.19; УК-10.20; УК-10.21; УК-10.22; УК-10.23; УК-10.24; УК-10.25; УК-10.26; УК-10.27; УК-10.28; УК-10.29; УК-10.30; УК-10.31; УК-10.32; УК-10.33; УК-10.34; УК-10.35; УК-10.36; УК-10.37; УК-10.38; УК-10.39; УК-10.40; УК-10.41; УК-10.42; УК-10.43; УК-10.44; УК-10.45; УК-10.46; УК-10.47; УК-10.48; УК-10.49; УК-10.50; УК-10.51; УК-10.52; УК-10.53; УК-10.54; УК-10.55; УК-10.56; УК-10.57; УК-10.58; УК-10.59; УК-10.60; УК-10.61; УК-10.62; УК-10.63; УК-10.64; УК-10.65; УК-10.66; УК-10.67; УК-10.68; УК-10.69; УК-10.70; УК-10.71; УК-10.72; УК-10.73; УК-10.74; УК-10.75; УК-10.76; УК-10.77; УК-10.78; УК-10.79; УК-10.80; УК-10.81; УК-10.82; УК-10.83; УК-10.84; УК-10.85; УК-10.86; УК-10.87; УК-10.88; УК-10.89; УК-10.90; УК-10.91; УК-10.92; УК-10.93; УК-10.94; УК-10.95; УК-10.96; УК-10.97; УК-10.98; УК-10.99; УК-11.00; УК-11.01; УК-11.02; УК-11.03; УК-11.04; УК-11.05; УК-11.06; УК-11.07; УК-11.08; УК-11.09; УК-11.10; УК-11.11; УК-11.12; УК-11.13; УК-11.14; УК-11.15; УК-11.16; УК-11.17; УК-11.18; УК-11.19; УК-11.20; УК-11.21; УК-11.22; УК-11.23; УК-11.24; УК-11.25; УК-11.26; УК-11.27; УК-11.28; УК-11.29; УК-11.30; УК-11.31; УК-11.32; УК-11.33; УК-11.34; УК-11.35; УК-11.36; УК-11.37; УК-11.38; УК-11.39; УК-11.40; УК-11.41; УК-11.42; УК-11.43; УК-11.44; УК-11.45; УК-11.46; УК-11.47; УК-11.48; УК-11.49; УК-11.50; УК-11.51; УК-11.52; УК-11.53; УК-11.54; УК-11.55; УК-11.56; УК-11.57; УК-11.58; УК-11.59; УК-11.60; УК-11.61; УК-11.62; УК-11.63; УК-11.64; УК-11.65; УК-11.66; УК-11.67; УК-11.68; УК-11.69; УК-11.70; УК-11.71; УК-11.72; УК-11.73										
ФТД.Факультативные дисциплины										13	468	468	248	236	108																										204	2	16					
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи	ФТД	3	12						7	252	252	152	146	54																				84	2	16	26	Прикладная лингвистика и	УК-4.2; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4							
+	ФТД.02	Межкультурная коммуникация	ФТД		2						2	72	72	20	18	18																				52			26	Прикладная лингвистика и	УК-4.2; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4							
+	ФТД.03	Интеллектуальная собственность	ФТД		7						2	72	72	38	36	18																				34			4	Технологии строительных	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6							
+	ФТД.04	Гражданская оборона	ФТД		4						2	72	72	38	36	18																				34			16	Техносферная безопасность	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6							
К.М.Комплексные модули																																																
+	К.М.01	Модуль 1	К.М																																													
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)										240	8968	8968	4545	4407	1506	1032	1512	16	136	36	72	148																										
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																																																
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)																																																
з.е. на курсах (без факультативов)																																																