

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



Ректор Зайченко Н.М.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

УГНП 08.00.00 "Техника и технологии строительства" Направление: 08.03.01 "Строительство" ОПОП ВО бакалавриата: "Городское строительство и хозяйство"

Профиль: Городское строительство и хозяйство
Кафедра: Городское строительство и хозяйство
Факультет: Факультет инженерных и экологических систем в строительстве

Квалификация: <u>академический бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Заочная форма</u>
Срок получения образования: <u>5 л.</u>

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
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И ОЗЕЛЕНЕНИЮ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ
10.006	ГРАДОСТРОИТЕЛЬ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.006	РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ
16.009	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ЖИЛИЩНЫМ ФОНДОМ
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ
16.128	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМУ ОБСЛЕДОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
16.141	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГOKВАРТИРНОГО ДОМА
16.143	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОДОПРОВОДНЫХ И КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЙ
16.146	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
16.149	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	сервисно-эксплуатационный
-	изыскательский
-	технологический
-	организационно-управленческий
-	экспертно-аналитический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор Севка В.Г./
Начальник УЧ Сухина А.А./
Декан ФИЭСС Лукьянов А.В./
Зав. кафедрой ГСХ Яковенко К.А./

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 ГСХ 2022 бак зао.рлх', код направления 08.03.01, профиль : Городское строительство и хозяйство, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля							Итого акад. часов													Закрепленная кафедра											
			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	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции			
Блок 1. Дисциплины (модули)									210	7560	7560	990	716	244	68	200	44	272	24								2	6279	136	291	124			
Обязательная часть									114	4104	4104	450	300	96	36	82		148	12								2	3500	74	154	66			
+	Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	1						3	108	108	10	6	2	2										91	2	7	2	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-5.6; УК-5.9			
+	Б1.0.02	Иностранный язык	2	11					7	252	252	32	20		14										209	6	11	25	Иностранные языки и педагогика	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6				
+	Б1.0.03	Философия	1						3	108	108	10	6	2	2										91	2	7	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		3					3	108	108	12	8	2	2										94	2	2	2	16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.4			
+	Б1.0.05	Физическая культура и спорт		1					2	72	72	8	4	2											62	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		2					3	108	108	10	6	2	2										96	2	2	2	23	Менеджмент строительных организаций	УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.5			
+	Б1.0.07	Социальное взаимодействие в отрасли		1					4	144	144	10	6	2	2										132	2	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	11						10	360	360	32	24	10	10										314	4	14	4	28	Высшая математика	УК-2.6; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8; ОПК-1.9			
+	Б1.0.09	Информационные технологии	2	1					5	180	180	20	12	4	4										151	4	9	4	9	Специализированные	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4			
+	Б1.0.10	Физика	1	1					5	180	180	26	18	6	6	2									145	4	9	4	31	Физики и прикладной химии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.11			
+	Б1.0.11	Химия	1						3	108	108	12	8	4	2										89	2	7	2	31	Физики и прикладной химии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3			
+	Б1.0.12	Инженерная и компьютерная графика	1	1					7	252	252	24	16	2	10										219	4	9	2	9	Специализированные информационные технологии и	ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8; ОПК-1.9; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4			
+	Б1.0.13	Экономика отрасли	4						3	108	108	16	12	4		6									85	2	7	2	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	2				2	4	144	144	13	8	4		2									1	124	2	7	2	7	Теоретическая и прикладная	ОПК-1.1; ОПК-3.2; ОПК-6.11			
+	Б1.0.15	Механика жидкости и газа		2					2	72	72	10	6	2	2										60	2	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	2					2	4	144	144	11	6	2	2									1	126	2	7	2	7	Теоретическая и прикладная	ОПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-6.11; ОПК-6.12			
+	Б1.0.17	Инженерная геология		2					2	72	72	10	6	2	2										60	2	2	2	3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.7; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.4; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11			
+	Б1.0.18	Инженерная геодезия			2				3	108	108	10	6	2	2										96	2	2	2	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	2						4	144	144	12	8	4	2										125	2	7	2	4	Технологии строительных	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.8; ОПК-3.9			
+	Б1.0.20	Основы архитектуры	3				3	4	144	144	17	13	4		4	4	3								120	2	7	2	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	3						3	108	108	14	10	4		4									87	2	7	2	1	Металлические конструкции и сооружения	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.3; 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	2						3	108	108	12	8	2	2	2									94	2	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	3				3	3	108	108	17	13	4		4		4	3							89	2	2	2	15	Городское строительство и хозяйство	ОПК-3.1; ОПК-3.2; 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	3				3	3	108	108	17	13	4		4		4	3							89	2	2	2	15	Городское строительство и хозяйство	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; ОПК-6.17			
+	Б1.0.25	Электротехника и электроснабжение			2				3	108	108	10	6	2	2										96	2	2	2	20	Автоматизация и электроснабжение в строительстве	ОПК-1.2; ОПК-1.11; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-6.14; ОПК-6.17; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2			
+	Б1.0.26	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	4						3	108	108	14	10	4		4									92	2	2	2	15	Городское строительство и хозяйство	ОПК-4.1; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ОПК-10.5			
+	Б1.0.27	Средства механизации строительства	3						2	72	72	10	6	2	2										60	2	2	2	18	Наземных транспортно-	ОПК-3.1; ОПК-3.2			
+	Б1.0.28	Технологические процессы в строительстве	4				4	4	144	144	17	13	4		4		4	3							120	2	7	2	6	Технология и организация строительства	ОПК-6.1; ОПК-6.6; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.17; ОПК-8.1; ОПК-8.3; ОПК-8.5; ОПК-9.1; ОПК-9.3; ОПК-9.7			
+	Б1.0.29	Организация строительного производства			5				4	144	144	14	10	4		4									128	2	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	3						3	108	108	10	6	2	2										96	2	2	2	15	Городское строительство и хозяйство	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	3						2	72	72	10	6	2	2										60	2	2	2	16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-1.10; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									96	3456	3456	540	416	148	32	118	44	124	12							2779	62	137	58					
+	Б1.В.01	Геодезические работы при строительстве инженерных объектов		2					2	72	72	10	6	2	2										60	2	2	2	8	Инженерная геодезия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6			
+	Б1.В.02	Основы охраны труда		5					2	72	72	14	10	4	4										56	2	2	2	16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5			
+	Б1.В.03	Интеллектуальная собственность		5					2	72	72	14	10	4	4										56	2	2	2	4	Технологии строительных	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6			
+	Б1.В.04	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	45				45	8	288	288	44	36	12		12	8	8								230	4	14	4	15	Городское строительство и хозяйство	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6			
+	Б1.В.05	Эксплуатационный контроль технического и санитарного состояния объектов ЖКХ	3			3			4	144	144	22	18	6		6	4	4							115	2	7	2	15	Городское строительство и хозяйство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-6.2; ПК-6.5; ПК-6.7; ПК-6.14; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7			
+	Б1.В.06	Капитальный ремонт зданий и сооружений	4	4			4	7	252	252	36	28	10		10	4	8								207	4	9	4	15	Городское строительство и хозяйство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.9; ПК-3.10; ПК-3.11; ПК-3.12; ПК-3.13; ПК-4.3; ПК-5.6; ПК-5.11; ПК-6.2; ПК-6.14			
+	Б1.В.07	Техническая эксплуатация несущих конструкций. Основания и фундаменты	3				3	4	144	144	19	15	4		6		4	3							123	2	2	3	3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.6; ПК-3.11; ПК-4.3; ПК-4.9; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-6.11; ПК-6.12; ПК-6.13; ПК-6.14			
+	Б1.В.08	Технологии ремонтно-строительных и монтажных работ	4						4	144	144	21	17	6		6		4	3						116	2	7	2	15					

