

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры"  
(ФГБОУ ВО "ДОННАСА")

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО  
"ДОННАСА"

Протокол № 9 от 27.03.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



Ректор

Игнатьченко Н.М.

08.05.02

УГНП 08.00.00 "Техника и технологии строительства" Специальность 08.05.02 "Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей". Специализация: "СТРОИТЕЛЬСТВО (РЕКОНСТРУКЦИЯ), ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ"

Профиль: Автомобильные дороги

Кафедра: Автомобильные дороги и аэродромы

Факультет: Строительный факультет

Квалификация: специалист

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) ФГОС ВО 484 от 31.05.2017

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
10.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ
10.014	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.038	РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	изыскательский
-	технологический
-	организационно-управленческий

## СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Севка В.Г./

Начальник УЧ

/ Сухина А.А./

Декан СФ

/ Лозинский Э.А./

Зав. кафедрой АДА

/ Братчун В.И./

План Учебный план специалитета '08.05.02 СЭВАД 2023 спец.дн.plx', код специальности 08.05.02, специализация : Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие :

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Форма контроля							з.е.	Итого акад.часов														Закрепленная кафедра		Компетенции							
				Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РРР	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		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>											246	9184	9184	4916	4753	1701	648	2259	48	160	21				3	3660	76	608	476						
<b>Обязательная часть</b>											163	6196	6196	3491	3386	1155	486	1650	28	102	15				3	2289	52	416	320						
+	Б1.0.01	История России	Б1.0	1							4	144	144	116	110	54										12	2	16	18	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	3	12						7	252	252	134	128											102	2	16	24	25	Иностранные языки и педагогика	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6			
+	Б1.0.03	Философия	Б1.0			1					3	108	108	56	54	36										52			24	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		2						3	108	108	74	72	18	18	36									34			16	17	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ОПК-7.1; ОПК-8.4; ОПК-11.9		
+	Б1.0.05	Физическая культура и спорт	Б1.0		12						2	72	72	40	36												32			27	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	38	36	18													6	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	56	54	18											52			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	188	184	72										140	4	32	8	28	Высшая математика	УК-2.6; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8; ОПК-11.4; ОПК-11.6			
+	Б1.0.09	Информационные технологии	Б1.0	3	2						5	180	180	96	92	36	54									68	2	16	8	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	92	92	36	36	18									72	2	16	8	31	Физики и прикладной химии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.5; ОПК-1.11		
+	Б1.0.11	Химия	Б1.0	1							3	108	108	58	56	18	36									34	2	16	4	31	Физики и прикладной химии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.5			
+	Б1.0.12	Инженерная и компьютерная графика	Б1.0	1	2						7	252	252	150	146	18	126									86	2	16	10	9	Специализированные	ОПК-1.9; ОПК-2.2; ОПК-2.4			
+	Б1.0.13	Экономика отрасли	Б1.0	5							3	108	108	58	56	18										84	2	16	4	22	22	Экономика, экспертиза и управление	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.6; ОПК-6.16; ОПК-6.17		
+	Б1.0.14	Теоретическая механика	Б1.0	2			2				4	144	144	95	92	36									1	33	2	16	6	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	38	36	18	18										34			4	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	77	74	36	36									1	51	2	16	7	Теоретическая и прикладная	ОПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-6.11; ОПК-6.12			
+	Б1.0.17	Инженерная геология	Б1.0		1						2	72	72	38	36	18	18										34			6	3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	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-5.2; 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	1							3	108	108	58	56	18	36										34	2	16	6	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	76	74	36	36										52	2	16	8	5	Автомобильные дороги и аэродромы	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.8; ОПК-3.9; ОПК-11.8		
+	Б1.0.20	Основы архитектуры	Б1.0	3					3		4	144	144	79	77	36											49	2	16	4	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-4.6; 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	4							3	108	108	58	56	18											34	2	16	4	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-6.10; ОПК-6.11; ОПК-6.12		
+	Б1.0.22	Основы геотехники	Б1.0			5					3	108	108	56	54	18	18	18									52			4	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		4				4		3	108	108	59	57	18											49			4	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		4				4		3	108	108	59	57	18											49			4	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	38	36	18	18										70			20	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		6						2	72	72	56	54	18											16			6	6	Технология и организация строительства	ОПК-4.1; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3		
+	Б1.0.27	Средства механизации строительства	Б1.0		3						2	72	72	38	36	18											34			18	18	Наземных транспортно-	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-11.5		
+	Б1.0.28	Технологические процессы в строительстве	Б1.0	5					5		4	144	144	79	77	36											49	2	16	8	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-8.6; ОПК-8.7		
+	Б1.0.29	Организация строительного производства	Б1.0		6						4	144	144	74	72	36											70			6	6	Технология и организация строительства	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-11.2; ОПК-11.7		
+	Б1.0.30	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	Б1.0		3						5	180	180	56	54	18												124			5	5	Автомобильные дороги и аэродромы	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.10; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3	
+	Б1.0.31	Инженерная экология	Б1.0		4						2	72	72	38	36	18														16	17	Техносферная безопасность	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-10.1		
+	Б1.0.32	Строительная механика	Б1.0	4					4		5	180	180	113	110	54											1	51	2	16	16	7	Теоретическая и прикладная	ОПК-6.9; ОПК-6.10; ОПК-6.11; ОПК-6.12; ОПК-6.13; ОПК-11.2	
+	Б1.0.33	Дорожно-строительные материалы	Б1.0	6							4	144	144	76	74	36	36											52	2	16	5	5	Автомобильные дороги и аэродромы	ОПК-3.8; ОПК-3.9; ОПК-6.13; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-11.3; ОПК-11.11	
+	Б1.0.34	Изыскания и проектирование автомобильных дорог	Б1.0	567				567			13	468	468	276	270	108												144	6	48	56	5	5	Автомобильные дороги и аэродромы	УК-2.5; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.6; ОПК-6.17; ОПК-11.1
+	Б1.0.35	Технология и организация строительства автомобильных дорог	Б1.0	678				67			12	432	432	224	218	96												160	6	48	50	5	5	Автомобильные дороги и аэродромы	ОПК-3.3; ОПК-3.8; ОПК-4.4; ОПК-4.6; ОПК-11.1
+	Б1.0.36	Эксплуатация автомобильных дорог	Б1.0	7	8		7	8			8	288	288	121	117	48												151	2	16	26	5	5	Автомобильные дороги и аэродромы	ОПК-6.15; ОПК-6.17; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-11.1
+	Б1.0.37	Мониторинг технического состояния автомобильных дорог	Б1.0	9			9				4	144	144	71	69	21												57	2	16	5	5	Автомобильные дороги и аэродромы	ОПК-3.3; ОПК-3.7; ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-11.10	
+	Б1.0.38	Основы российской государственности	Б1.0			1					2	72	72	56	54	18											16			24	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		
+	Б																																		



