

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

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

План одобрен Ученым советом ГОУ ВПО "ДОННАСА"

Протокол № 10 от 24.06.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор

Зайченко Н.М.



08.03.01

УГНП 08.00.00 "Техника и технологии строительства" Направление: 08.03.01 "Строительство" ОПОП ВО бакалавриата: "ПРОИЗВОДСТВО И ПРИМЕНЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ"

Кафедра: Технологии строительных конструкций, изделий и материалов

Факультет: строительный

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

2019

2019-2020

№ 481 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО		
16.094	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ИЗДЕЛИЙ ИЗ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	43886	30.09.2016
16.095	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА БЕТОНОВ С НАНОСТРУКТУРИРУЮЩИМИ КОМПОНЕНТАМИ	43888	30.09.2016
16.096	ИНЖЕНЕР-ТЕХНОЛОГ В ОБЛАСТИ АНАЛИЗА, РАЗРАБОТКИ И ИСПЫТАНИЙ БЕТОНОВ С НАНОСТРУКТУРИРУЮЩИМИ КОМПОНЕНТАМИ	43829	27.09.2016
16.097	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ЛАКОВ И КРАСОК	43830	27.09.2016
16.098	ИНЖЕНЕР-ТЕХНОЛОГ В ОБЛАСТИ АНАЛИЗА, РАЗРАБОТКИ И ИСПЫТАНИЙ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ЛАКОВ И КРАСОК	43837	27.09.2016

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР - первый проректор

/ Нездойминов В.И./

Проректор по УМР и ПО

/ Севка В.Г./

Начальник УЧ

// Сухина А.А./

Декан

/ Лозинский Э.А./

Зав. кафедрой

/ Зайченко Н.М./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля										з.е.										Итого акад. часов										Закрепленная кафедра		Компетенции
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс-пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование				
Блок 1. Дисциплины (модули)			210	210	7560	7560	1110	1110	274	200	192	16	260	36									2	6170	130	280	70								
Обязательная часть			114	114	4104	4104	522	522	102	66	118		148	12									2	3428	74	154	12								
+	Б1.О.01	История	1					3	3	108	108	10	10	2		2		4							91	2	7		24	История и философия	УК-1; УК-5				
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	11				7	7	252	252	34	34			16		12						207	6	11		25	Иностранные языки и педагогика высшей школы	УК-4					
+	Б1.О.03	Философия			2			3	3	108	108	10	10	2		2		4						96	2	2		24	История и философия	УК-1; УК-5					
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		4				3	3	108	108	18	18	4	4	4		4						88	2	2		16	Техносферная безопасность	УК-8; ОПК-7; ОПК-8					
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	8	8	2				4						62	2	2		27	Физическое воспитание и спорт	УК-7					
+	Б1.О.06	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски		3				3	3	108	108	14	14	4		4		4						92	2	2		23	Менеджмент строительных организаций	УК-2; ОПК-4					
+	Б1.О.07	Социальное взаимодействие в отрасли		2				4	4	144	144	12	12	2		4		4						130	2	2		24	История и философия	УК-3; УК-5; УК-6					
+	Б1.О.08	Математика	11					10	10	360	360	28	28	8		8		8						318	4	14		28	Высшая математика и информатика	УК-2; ОПК-1					
+	Б1.О.09	Информационные технологии	1	1				5	5	180	180	24	24	4		8		8						147	4	9		9	Специализированные информационные технологии и физика и физическое материаловедение	ОПК-2					
+	Б1.О.10	Физика	1	1				5	5	180	180	24	24	4	6	2		8						147	4	9		19	Специализированные информационные технологии и физика и физическое материаловедение	ОПК-1					
+	Б1.О.11	Химия	1					3	3	108	108	12	12	2	4			4						89	2	7		17	Прикладная химия	ОПК-1					
+	Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика	1	1				7	7	252	252	26	26	2	12			8						217	4	9		9	Специализированные информационные технологии и экономика, энергетика и управление качеством	ОПК-2; ОПК-1					
+	Б1.О.13	Экономика отрасли		4				3	3	108	108	16	16	4		6		4						85	2	7		22	Теоретическая и прикладная механика	ОПК-6					
+	Б1.О.14	Теоретическая механика		2				2	4	4	144	144	17	17	2		8		4				1	120	2	7	2	7	Теоретическая и прикладная механика	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-1					
+	Б1.О.15	Механика жидкости и газа		2	2			2	2	72	72	10	10	2	2	2		4						60	2	2		13	Водоснабжение, водоотведение и теплотехническая и прикладная механика	ОПК-3; ОПК-1					
+	Б1.О.16	Основы технической механики		2				2	4	4	144	144	15	15	4	4	4		4				1	122	2	7		7	Основания, фундаменты и подземные сооружения	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-1					
+	Б1.О.17	Инженерная геология		2	2			2	2	72	72	14	14	4	4	4		4						56	2	2		3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5					
+	Б1.О.18	Инженерная геодезия		1				3	3	108	108	14	14	2	6			4						87	2	7		8	Инженерная геодезия	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5					
+	Б1.О.19	Строительные материалы		2				4	4	144	144	16	16	2	8			4						121	2	7	2	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ОПК-3					
+	Б1.О.20	Основы архитектуры		2				4	4	144	144	17	17	4		4		4	3					120	2	7		11	Проектирование зданий и строительная физика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6					
+	Б1.О.21	Основы строительных конструкций		3				3	3	108	108	18	18	4		8		4						83	2	7	2	1	Металлические конструкции и сооружения	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6					
+	Б1.О.22	Основы геотехники			3			3	3	108	108	18	18	4	4	4		4						88	2	2		3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6					
+	Б1.О.23	Основы водоснабжения и водоотведения		3				3	3	108	108	17	17	2		6		4	3					89	2	2		13	Водоснабжение, водоотведение и горячая вода	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6					
+	Б1.О.24	Основы теплогоснабжения и вентиляции		3				3	3	108	108	17	17	2		6		4	3					89	2	2		14	Водоснабжение, водоотведение и горячая вода	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6					
+	Б1.О.25	Электротехника и электроснабжение			3			3	3	108	108	14	14	4	4	4		4						92	2	2		20	Автоматизация и электроснабжение в строительстве	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-1; ОПК-9					
+	Б1.О.26	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		4				3	3	108	108	16	16	4		6		4						90	2	2		6	Технология и организация строительства	ОПК-10; ОПК-4					
+	Б1.О.27	Средства механизации строительства		3				2	2	72	72	14	14	4		4		4						56	2	2		18	Наземных транспортно-технологических комплексов и средств	ОПК-3					
+	Б1.О.28	Технологические процессы в строительстве		3				4	4	144	144	21	21	4		8		4	3					116	2	7	2	6	Технологические комплексы и технологии и организация строительства	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9					
+	Б1.О.29	Организация строительного производства			5			4	4	144	144	22	22	8		8		4	4					120	2	2	4	6	Технология и организация строительства	УК-2; УК-4; ОПК-10; ОПК-4; ОПК-9					
+	Б1.О.30	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		2				3	3	108	108	12	12	2		4		4						94	2	2		4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ОПК-7					
+	Б1.О.31	Инженерная экология		2				2	2	72	72	14	14	4		4		4						56	2	2		16	Техносферная безопасность	УК-8; ОПК-8; ОПК-1					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			96	96	3456	3456	588	588	172	134	74	16	112	24										2742	56	126	58								
+	Б1.В.01	Химия полимеров и технология полимерных строительных материалов		3				3	3	108	108	18	18	8	4			4						88	2	2	2	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-2; ПК-4					
+	Б1.В.02	Физическая химия силикатов		2				3	3	108	108	22	22	8	8			4						79	2	7	4	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-2; ПК-4					
+	Б1.В.03	Физико-химические методы анализа материалов		3				3	3	108	108	18	18	4	8			4						88	2	2	2	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-2; ПК-4					
+	Б1.В.04	Материаловедение неорганических материалов		2				3	3	108	108	14	14	4	4			4						87	2	7		4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-2; ПК-4					
+	Б1.В.05	Вязкие вещества		3	3			8	8	288	288	49	49	16	18			8	3					230	4	9	8	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-3; ПК-2; ПК-4					
+	Б1.В.06	Бетонирование		4				6	6	216	216	29	29	8	8	4		4	3					180	2	7	4	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-2; ПК-4					
+	Б1.В.07	Процессы и аппараты технологии строительных материалов		4			4	3	3	108	108	28	28	6	6	6	4	4						73	2	7		4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-6; ПК-7					
+	Б1.В.08	Механическое оборудование предприятий строительной индустрии		4				4	4	144	144	19	19	4	2	4		4	3					118	2	7		18	Наземных транспортно-технологических комплексов и средств	ПК-3; ПК-1; ПК-7					
+	Б1.В.09	Теплотехническое оборудование предприятий строительной индустрии		3			3	4	4	144	144	32	32	8	8	6	4	4						105	2	7	4	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-3; ПК-1; ПК-7					
+	Б1.В.10	Автоматика и автоматизация производственных процессов		4				3	3	108	108	18	18	4	4	4		4						88	2	2		20	Автоматизация и электроснабжение в строительстве	ПК-3; ПК-1; ПК-7					
+	Б1.В.11	Арматура для железобетонных конструкций		4				2	2	72	72	22	22	8		8		4						48	2	2	4	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-6; ПК-7					
+	Б1.В.12	Железобетонные конструкции			3			4	4	144	144	19	19	6		4		4	3					123	2	2		2	Железобетонные конструкции	ПК-1; ПК-4					
+	Б1.В.13	Технология заполнителей бетона		4				4	4	144	144	25	25	8	8	4		4	3					112	2	7	4	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6					
+	Б1.В.14	Технологии бетона, строительных изделий и конструкций		5			5	6	6	216	216	34	34	12		12	4	4						175	2	7	4	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6					
+	Б1.В.15	Технологии отделочных и теплоизоляционных материалов		4	5			7	7	252	252	39	39	8	12	4		8	3					204	4	9	4	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6					
+	Б1.В.16	Технология строительной керамики		4				5	5	180	180	25	25	8	8			4	3					148	2	7	4	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6					
+	Б1.В.17	Технология металлов и сварка		4				2	2	72	72	14	14	4	4	4		4						56	2	2		1	Металлические конструкции и сооружения	ПК-4; ПК-6					
+	Б1.В.18	Проектирование предприятий строительной индустрии		5			5	6	6	216	216	30	30	8		12	4	4						179	2	7	4	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ПК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-7					
+	Б1.В.19	Основы охраны труда		5				2	2	72	72	14	14	4	4	4		4						56	2	2		16	Техносферная безопасность	УК-8; ПК-7					
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1				2	2	72	72	10	10	2		2		4						60	2	2			УК-3; УК-4; УК-5; УК-6						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи						2	2	72	72	10	10	2		2		4						60	2	2		26	Прикладная лингвистика и межкультурная коммуникация	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Этика и эстетика		1				2	2	72	72	10	10	2		2		4						60	2	2		24	История и философия	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1																																	

