

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 19.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по УР  Колодкин В.А.

по программе бакалавриата



08.03.01

08.03.01 Строительство

Направленность (профиль): Инновационное промышленное и гражданское строительство

Кафедра: Железобетонные и каменные конструкции

Факультет: Промышленное и гражданское строительство

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Срок получения образования: 4г

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
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.131	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИКИ ГРУНТОВ, ГЕОТЕХНИКИ И ФУНДАМЕНТОСТРОЕНИЯ
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
16.110	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТА ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
16.126	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Типы задач профессиональной деятельности

изыскательский

проектный

технологический

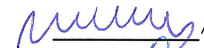
организационно-управленческий

сервисно-эксплуатационный


экспертно-аналитический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УП

 / Игнатенко В.И./


И.о. декана

 / Евтушенко А.И./

Председатель НМС по УГН(С)

 / Бутко Д.А./

Зав. кафедрой

 / Маилян Д.Р./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.		Итого acad.часов							Курс 1																	Семестр 3						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	Др	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2							з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр							
																			з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек						Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	
Блок 1. Дисциплины (модули)											207	207		7780	7780	3379.9	3692.1	13.9	708	30	1080	168	64	198	16	488.5	2.7	142.8	24	928	128	96	178	11	406	1.9	107.1	31	1184	160	96	224
Обязательная часть											104	104		4072	4072	1695.6	1948	7.6	428.4	30	1080	168	64	198	16	488.5	2.7	142.8	21	820	96	146	9	364.2	1.7	107.1	26	1004	128	64	192	
+	Б1.О.01	Философия			2					3	3	36	108	108	32.3	40	0.3	35.7																								
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1							3	3	36	108	108	49.5	22.8	0.5	35.7	3	108	32		16	1	22.8	0.5	35.7															
+	Б1.О.03	Иностранный язык	4							2	2		72	72	34.2	2.1	0.2	35.7																								
+	Б1.О.03.01	Иностранный язык (английский)	4							2	2	36	72	72	34.2	2.1	0.2	35.7																								
-	Б1.О.03.02	Иностранный язык (французский)	4							2	2	36	72	72	34.2	2.1	0.2	35.7																								
-	Б1.О.03.03	Иностранный язык (немецкий)	4							2	2	36	72	72	34.2	2.1	0.2	35.7																								
-	Б1.О.03.04	Иностранный язык (русский язык как иностранный)	4							2	2	36	72	72	34.2	2.1	0.2	35.7																								
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности				4				3	3	36	108	108	51.3	56.7	0.3																									
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1						2	2		72	72	38.2	33.8	0.2		2	72	8		28	2	33.8	0.2																
+	Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт (основная группа)		1						2	2	36	72	72	38.2	33.8	0.2		2	72	8		28	2	33.8	0.2																
-	Б1.О.05.02	Физическая культура и спорт (специальная медицинская группа)		1						2	2	36	72	72	38.2	33.8	0.2		2	72	8		28	2	33.8	0.2																
+	Б1.О.06	Математика	12							8	8		288	288	116.6	100	0.6	71.4	4	144	32		32	2	42	0.3	35.7	4	144	16		32	2	58	0.3	35.7						
+	Б1.О.06.01	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1							4	4	36	144	144	66.3	42	0.3	35.7	4	144	32		32	2	42	0.3	35.7															
+	Б1.О.06.02	Математический анализ и теория вероятности	2							4	4	36	144	144	50.3	58	0.3	35.7									4	144	16		32	2	58	0.3	35.7							
+	Б1.О.07	Информатика			1					3	3	36	108	108	35.2	72.8	0.2		3	108		32		3	72.8	0.2																
+	Б1.О.08	Физика	12							6	6	36	216	216	130.6	14	0.6	71.4	3	108	32	16	16	1	7	0.3	35.7	3	108	16	32	16	1	7	0.3	35.7						
+	Б1.О.09	Физика среды	5							4	4	36	144	144	50.2	58.1	0.2	35.7																								
+	Б1.О.10	Химия		1						4	4	36	144	144	35.2	108.8	0.2		4	144	16	16		3	108.8	0.2																
+	Б1.О.11	Инженерная графика				1				3	3	36	108	108	34.3	73.7	0.3		3	108	16		16	2	73.7	0.3																
+	Б1.О.12	Компьютерная графика				1				3	3	36	108	108	48.3	24	0.3	35.7	3	108	16		32		24	0.3	35.7															
+	Б1.О.13	Инженерное обеспечение строительства	2	2						6	6		216	216	98.4	117.6	0.4										6	216	32	64		2	117.6	0.4								
+	Б1.О.13.01	Геология		2						3	3	36	108	108	49.2	58.8	0.2										3	108	16	32		1	58.8	0.2								
+	Б1.О.13.02	Геодезия	2							3	3	36	108	108	49.2	58.8	0.2										3	108	16	32		1	58.8	0.2								
+	Б1.О.14	Механика	334		3					12	12		432	432	181.7	214.6	0.7	35.7									3	108	16	32		1	58.8	0.2		9	324	48	16	48		
+	Б1.О.14.01	Теоретическая механика	3							3	3	36	108	108	33.3	39	0.3	35.7																	3	108	16	16				
+	Б1.О.14.02	Сопротивление материалов	34							6	6	36	216	216	114.2	101.8	0.2																		3	108	16	16				
+	Б1.О.14.03	Механика грунтов			3					3	3	36	108	108	34.2	73.8	0.2																		3	108	16	16				
+	Б1.О.15	Основы гидравлики и теплотехники		3						3	3	36	108	108	50.2	57.8	0.2																		3	108	16	16				
+	Б1.О.16	Строительное материаловедение			3					3	3	36	108	108	50.2	57.8	0.2																	3	108	16	32					
+	Б1.О.17	Современные строительные материалы	4							3	3	36	108	108	66.3	6	0.3	35.7																								
+	Б1.О.18	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества			3					3	3	36	108	108	34.2	73.8	0.2																3	108	16		16					
+	Б1.О.19	Основы архитектуры и строительных конструкций	3				3			3	3	36	108	108	49.3	23	0.3	35.7															3	108	16		32					
+	Б1.О.20	Основы проектной деятельности			1					2	2	36	72	72	42.2	29.8	0.2		2	72			42		29.8	0.2																
+	Б1.О.21	Проектная деятельность	234567							16	16	36	576	576	188	388											2	72			32		40			2	72		32			
+	Б1.О.ДВ.01	Элективный курс по физической культуре и спорту		246									328	328	176.6	151.4	0.6										64		34	2	27.8	0.2			68		32					
+	Б1.О.ДВ.01.01	Специальная медицинская группа		246						328	328	176.6	151.4	0.6												64		34	2	27.8	0.2			68		32						
-	Б1.О.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка		246						328	328	176.6	151.4	0.6												64		34	2	27.8	0.2			68		32						
-	Б1.О.ДВ.01.03	Легкая атлетика		246						328	328	176.6	151.4	0.6												64		34	2	27.8	0.2			68		32						
-	Б1.О.ДВ.01.04	Мини-футбол		246						328	328	176.6	151.4	0.6												64		34	2	27.8	0.2			68		32						
-	Б1.О.ДВ.01.05	Баскетбол		246						328	328	176.6	151.4	0.6												64		34	2	27.8	0.2			68		32						
-	Б1.О.ДВ.01.06	Волейбол		246						328	328	176.6	151.4	0.6												64		34	2	27.8	0.2			68		32						
-	Б1.О.ДВ.01.07	Плавание		246						328	328	176.6	151.4	0.6												64		34	2	27.8	0.2			68		32						
-	Б1.О.ДВ.01.08	Киберспорт		246						328	328	176.6	151.4	0.6												64		34	2	27.8	0.2			68		32						
+	Б1.О.ДВ.02	Обязательный электив "Коммуникация"		3						3	3		108	108	34.2	73.8	0.2																	3	108	16		16				
+	Б1.О.ДВ.02.01	Деловая коммуникация		3						3	3	36	108	108	34.2	73.8	0.2																	3	108	16		16				
-	Б1.О.ДВ.02.02	Основы командной работы		3						3	3	36	108	108	34.2	73.8	0.2																	3	108	16		16				
-	Б1.О.ДВ.02.03	Деловая переписка		3						3	3	36	108	108	34.2	73.8	0.2																	3	108	16		16				
+	Б1.О.ДВ.03	Обязательный электив "Устойчивое развитие / экология"		1																																						

