

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 26.12.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



08.03.01

08.03.01 Строительство

38.03.02 Менеджмент

Профиль: Инженерия и управление в системах водоснабжения (водоотведения) (с присвоением дополнительной квалификации по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент)
Кафедра: Водоснабжение и водоотведение
Факультет: Инженерно-строительный

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
07	АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ И ОФИСНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
07.005	СПЕЦИАЛИСТ АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
07.007	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЦЕССНОМУ УПРАВЛЕНИЮ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.007	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СТАНЦИЙ ВОДОПОДГОТОВКИ
16.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ВОДООТВЕДЕНИЯ
16.066	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ
16.067	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СООРУЖЕНИЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД И ОБРАБОТКИ ОСАДКОВ
16.143	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОДОПРОВОДНЫХ И КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЙ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.172	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СООРУЖЕНИЙ ВОДОПОДГОТОВКИ И ВОДОЗАБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Типы задач профессиональной деятельности

проектный
технологический
организационно-управленческий
экспертно-аналитический
информационно-аналитический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УП

Декан

Председатель НМС по УГН(С)

Зав. кафедрой ВВ

/ Носенко С.В./

/ Явруян Х.С./

/ Бутко Д.А./

/ Бутко Д.А./

План Учебный план бакалавриата 'b080301АИИВВ_101ИИУСВВ_1-24.rlx', код направления 08.03.01, профиль : Инженерия и управление в системах водоснабжения (водоотведения) (с при

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов					Курс 1													
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ГЗ	СР	ИКР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек
Блок 1.Дисциплины (модули)							207	207		7780	7780	3526.4	3450.7	802.9	54	2008	358	176	530	28	8	724.3	5.2	178.5	55	2112	304	128
Обязательная часть							127	127		4900	4900	2335.8	2046.9	517.3	54	2008	358	176	530	28	8	724.3	5.2	178.5	55	2112	304	128
+	Б1.О.01	Философия	4					3	3	36	108	108	65.3	7	35.7									3	108	32		
+	Б1.О.02	История России	2	1				4	4	36	144	144	115.5	28.5		4	144	48		64	3		28.5	0.5				
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	6					3	3	36	108	108	49.3	23	35.7													
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	38.2	33.8		2	72	8		28	2		33.8	0.2				
+	Б1.О.05	Деловая коммуникация		1				2	2	36	72	72	32.2	39.8		2	72	16		16			39.8	0.2				
+	Б1.О.06	Высшая математика	12					10	10	36	360	360	228.6	60	71.4	10	360	96		128	4		60	0.6	71.4			
+	Б1.О.07	Информатика	1					3	3	36	108	108	49.3	23	35.7	3	108	16	32		1		23	0.3	35.7			
+	Б1.О.08	Физика	3		2			8	8	36	288	288	195.5	75	17.5	4	144	32	32	32	2		45.8	0.2	4	144	32	32
+	Б1.О.09	Химия		1				4	4	36	144	144	66.2	77.8		4	144	32	32		2		77.8	0.2				
+	Б1.О.10	Теория организации		4				3	3	36	108	108	35.2	72.8										3	108	16	16	
+	Б1.О.11	Инженерная и компьютерная графика	2					4	4	36	144	144	50.3	58	35.7	4	144	16	16	16	2		58	0.3	35.7			
+	Б1.О.12	Инженерное обеспечение строительства		22			2	6	6		216	216	101.4	114.6		6	216	32	64		4		114.6	1.4				
+	Б1.О.12.01	Геология		2				3	3	36	108	108	50.2	57.8		3	108	16	32		2		57.8	0.2				
+	Б1.О.12.02	Геодезия		2			2	3	3	36	108	108	51.2	56.8		3	108	16	32		2		56.8	1.2				
+	Б1.О.13	Механика	34	23			33	14	14		504	504	186	246.6	71.4	3	108	16		32	2		57.8	0.2	11	396	48	32
+	Б1.О.13.01	Теоретическая механика	3	2			3	7	7	36	252	252	100.5	115.8	35.7	3	108	16		32	2		57.8	0.2	4	144	16	
+	Б1.О.13.02	Соппротивление материалов		3			3	3	3	36	108	108	50.2	57.8										3	108	16	16	
+	Б1.О.13.03	Механика грунтов	4					4	4	36	144	144	35.3	73	35.7									4	144	16	16	
+	Б1.О.14	Основы гидравлики и теплотехники		4				3	3	36	108	108	50.2	57.8										3	108	16	16	
+	Б1.О.15	Строительное материаловедение		3				3	3	36	108	108	50.2	57.8										3	108	16	32	
+	Б1.О.16	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества		3				3	3	36	108	108	50.2	57.8										3	108	16		
+	Б1.О.17	Основы архитектуры и строительных конструкций	4			4		5	5	36	180	180	52.3	92	35.7									5	180	16		
+	Б1.О.18	Экономика предприятия	4					4	4	36	144	144	50.3	58	35.7									4	144	16		
+	Б1.О.20	Права человека		3				3	3	36	108	108	50.2	57.8										3	108	16		
+	Б1.О.21	Основы военной подготовки			2			3	3	36	108	108	72.2	35.8		3	108	26		34	4	8	35.8	0.2				
+	Б1.О.22	Психология командной работы и лидерства		4				3	3	36	108	108	50.2	57.8										3	108	16		
+	Б1.О.23	Основы российской государственности			1			2	2	36	72	72	60.2	11.8		2	72	20		40			11.8	0.2				
+	Б1.О.24	Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности		5				3	3	36	108	108	50.2	57.8														
+	Б1.О.25	Промышленная экология	7					4	4	36	144	144	50.3	58	35.7													
+	Б1.О.26	Менеджмент	4					4	4	36	144	144	50.3	58	35.7									4	144	16		
+	Б1.О.27	Управление персоналом			5			4	4	36	144	144	52.2	91.8														
+	Б1.О.28	Методы анализа в организации предприятия и управлении	6					4	4	36	144	144	50.3	58	35.7													
+	Б1.О.29	Основы инклюзивной культуры и дефектологических знаний		3				3	3	36	108	108	50.2	57.8										3	108	16		
+	Б1.О.30	Лучшие зарубежные профессиональные практики		3				3	3	36	108	108	50.2	57.8										3	108	32		
+	Б1.О.ДВ.01	Иностранный язык	1					4	4		144	144	64.3	44	35.7	4	144			64			44	0.3	35.7			
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	1					4	4	36	144	144	64.3	44	35.7	4	144			64			44	0.3	35.7			
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (французский)	1					4	4	36	144	144	64.3	44	35.7	4	144			64			44	0.3	35.7			
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (немецкий)	1					4	4	36	144	144	64.3	44	35.7	4	144			64			44	0.3	35.7			

