

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР  Колобкин В.А.

" 19 " 04 2022 г.

№ 13

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 19.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Направленность (профиль): Водоснабжение и водоотведение

Кафедра: Водоснабжение и водоотведение

Факультет: Инженерно-строительный

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Срок получения образования: 4г 6м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
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 В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СООРУЖЕНИЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД
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

СОГЛАСОВАНО

Начальник УП

Декан

Председатель НМС по УГН(С)

Зав. кафедрой ВВ

 / Игнатенко В.И./

 / Явруян Х.С./

 / Бутко Д.А./

 / Бутко Д.А./

План Учебный план бакалавриата 'b080301АИОЗВВ1_101вв_1-22.plx', код направления 08.03.01, направленность (профиль) : Водоснабжение и водоотведение, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.	Часов з.е.	Итого акад. часов																	Курс 1																	Курс 2																
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РРР	Факт			По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ИКР	Конт роль	Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4																							
																		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	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																																																				
Обязательная часть										94	3712	1144.5	1076	2174.8	12.5	392.7	32	1152	88	80	116	15	743.6	2.3	107.1	24	928	96	48	116	10	548	2.9	107.1	30	1148	144	64	144	20	662.6	6.3	107.1	24	928	80	80	82	14													
+	Б1.0.01	Философия	4						4	36	144	34.3	32	74	0.3	35.7								4	144	16		16	2	74	0.3	35.7							4	144	16		16	2																		
+	Б1.0.02	История (история России, всеобщая история)	2						4	36	144	34.3	32	74	0.3	35.7								4	144	16		16	2	74	0.3	35.7																														
+	Б1.0.03	Иностранный язык	2	1					8		288	68.5	68	183.8	0.5	35.7	4	144					34	109.8	0.2	4	144		34	74	0.3	35.7																														
-	Б1.0.03.01	Иностранный язык (английский)	2	1					8	36	288	68.5	68	183.8	0.5	35.7	4	144					34	109.8	0.2	4	144		34	74	0.3	35.7																														
-	Б1.0.03.02	Иностранный язык (французский)	2	1					8	36	288	68.5	68	183.8	0.5	35.7	4	144					34	109.8	0.2	4	144		34	74	0.3	35.7																														
-	Б1.0.03.03	Иностранный язык (немецкий)	2	1					8	36	288	68.5	68	183.8	0.5	35.7	4	144					34	109.8	0.2	4	144		34	74	0.3	35.7																														
-	Б1.0.03.04	Иностранный язык (русский язык как иностранный)	2	1					8	36	288	68.5	68	183.8	0.5	35.7	4	144					34	109.8	0.2	4	144		34	74	0.3	35.7																														
+	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	6						4	36	144	51.3	48	57	0.3	35.7																																														
+	Б1.0.05	Физическая культура и спорт	1	1					2		72	38.2	36	33.8	0.2	2	72	8				28	2	33.8	0.2																																					
+	Б1.0.05.01	Физическая культура и спорт (основная группа)	1						2	36	72	38.2	36	33.8	0.2	2	72	8				28	2	33.8	0.2																																					
-	Б1.0.05.02	Физическая культура и спорт (специальная медицинская группа)	1						2	36	72	38.2	36	33.8	0.2	2	72	8				28	2	33.8	0.2																																					
+	Б1.0.06	Деловая коммуникация	1						2	36	72	16.2	16	55.8	0.2	2	72	8				8		55.8	0.2																																					
+	Б1.0.07	Математика	13	2					10	36	360	101.8	96	186.8	0.8	71.4	3	108	16			16	2	38	0.3	35.7	4	144	16		16	2	109.8	0.2			3	108	16		16	1	39	0.3	35.7																	
+	Б1.0.08	Информатика			1				3	36	108	19.2	16	88.8	0.2		3	108			16		3	88.8	0.2																																					
+	Б1.0.09	Физика	12						6	36	216	66.6	64	78	0.6	71.4	3	108	16	16		1	39	0.3	35.7	3	108	16	16		1	39	0.3	35.7																												
+	Б1.0.10	Химия		1					3	36	108	35.2	32	72.8	0.2		3	108	16	16		3	72.8	0.2																																						
+	Б1.0.11	Экология		1					3	36	108	34.2	32	73.8	0.2		3	108	16	16		2	73.8	0.2																																						
+	Б1.0.12	Инженерная и компьютерная графика	1						6	36	216	34.3	32	146	0.3	35.7	6	216	8	16	8	2	146	0.3	35.7																																					
+	Б1.0.13	Инженерное обеспечение строительства	22						2	6		216	67.4	64	148.6	1.4										6	216	32	32		2	148.6	1.4																													
+	Б1.0.13.01	Геология		2					3	36	108	33.2	32	74.8	0.2		3	108	16	16			1	74.8	0.2																																					
+	Б1.0.13.02	Геодезия		2					2	36	108	34.2	32	73.8	1.2		2	72	16	16			1	73.8	1.2																																					
+	Б1.0.14	Механика	3	233					33	12		432	152.9	144	243.4	2.9	35.7								3	108	16		16	1	74.8	0.2			9	324	48	32	32	5	168.6	2.7	35.7																			
+	Б1.0.14.01	Теоретическая механика	3	2					3	6	36	216	67.5	64	112.8	1.5	35.7								3	108	16	16		1	74.8	0.2			3	108	16	16	1	38	1.3	35.7																				
+	Б1.0.14.02	Сопротивление материалов		3					3	36	108	51.2	48	56.8	1.2										3	108	16	16	16	2	56.8	1.2			3	108	16	16	16	2	56.8	1.2																				
+	Б1.0.14.03	Механика грунтов		3					3	36	108	34.2	32	73.8	0.2										3	108	16	16	2	73.8	0.2			3	108	16	16	2	73.8	0.2																						
+	Б1.0.15	Основы гидравлики и теплотехники		3					3	36	108	50.2	48	57.8	0.2										3	108	16	16	16	2	57.8	0.2			3	108	16	16	16	2	57.8	0.2																				
+	Б1.0.16	Строительное материаловедение		3					3	36	108	34.2	32	73.8	0.2										3	108	16	16		2	73.8	0.2			3	108	16	16		2	73.8	0.2																				
+	Б1.0.17	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества		3					3	36	108	26.2	24	81.8	0.2										3	108	8		16	2	81.8	0.2			3	108	8		16	2	81.8	0.2																				
+	Б1.0.18	Основы архитектуры и строительных конструкций	3				3		3	36	108	35.3	32	37	2.3	35.7									3	108	16		16	1	37	2.3	35.7																													
+	Б1.0.19	Основы проектной деятельности			1				3	36	108	22.2	22	85.8	0.2		3	108		22																																										
+	Б1.0.20	Дисциплины (модули) по выбору	3						3		108	26.2	24	81.8	0.2										3	108	8		16	2	81.8	0.2			3	108	8		16	2	81.8	0.2																				
+	Б1.0.ДВ.02.01	Права человека		3					3	36	108	26.2	24	81.8	0.2										3	108	8		16	2	81.8	0.2			3	108	8		16	2	81.8	0.2																				
-	Б1.0.ДВ.02.02	Информационно-образовательная среда вуза для лиц с ОВЗ		3					3	36	108	26.2	24	81.8	0.2										3	108	8		16	2	81.8	0.2			3	108	8		16	2	81.8	0.2																				
+	Б1.0.21	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	3																																																											

