

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза
 Протокол № 13 от 19.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Проректор по УР



Котодкин В.А.

08.03.01

08.03.01 Строительство

Направленность (профиль): Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений

Кафедра: Водоснабжение и водоотведение

Факультет: Инженерно-строительный

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
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ ВОДОПРОВОДА
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
20.007	РАБОТНИК ПО ПЛАНИРОВАНИЮ РЕЖИМОВ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ/ГИДРОАККУМУЛИРУЮЩИХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ
20.008	РАБОТНИК ПО ОПЕРАТИВНОМУ УПРАВЛЕНИЮ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЯМИ/ГИДРОАККУМУЛИРУЮЩИМИ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯМИ
20.020	РАБОТНИК ПО РЕМОНТУ ГИДРОТУРБИННОГО И ГИДРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ/ГИДРОАККУМУЛИРУЮЩИХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ
20.021	РАБОТНИК ПО РЕМОНТУ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ/ГИДРОАККУМУЛИРУЮЩИХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник УП

/ Игнатенко В.И./

Декан

/ Явруян Х.С./

Председатель НМС по УГН(С)

/ Бутко Д.А./

Зав. кафедрой ВВ

/ Бутко Д.А./

План Учебный план бакалавриата 'b080301АИГТС_101ггс_1-22.pлх', код направления 08.03.01, направленность (профиль) : Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений, го

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.	Часов в з.е.	Итого акад.часов										Курс 1															Семестр 3															
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РР			Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ИКР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					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
																		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.																								
Блок 1. Дисциплины (модули)									207	7780	2997.8	2790	4032.5	45.8	749.7	32	1152	104	144	214	15	565.6	2.3	107.1	24	928	112	96	194	9	407	2.9	107.1	30	1148	160	64	224	20	5											
Обязательная часть									94	3712	1591.5	1524	1727.8	12.5	392.7	32	1152	104	144	214	15	565.6	2.3	107.1	24	928	112	96	194	9	407	2.9	107.1	30	1148	160	64	224	20	5											
+	Б1.О.01	Философия	4					4	36	144	66.3	64	42	0.3	35.7																																				
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	2					4	36	144	65.3	64	43	0.3	35.7								4	144	32		32	1	43	0.3	35.7																				
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	6					4	36	144	51.3	48	57	0.3	35.7																																				
+	Б1.О.04	Деловая коммуникация		1				2	36	72	32.2	32	39.8	0.2		2	72	16																																	
+	Б1.О.05	Математика	13	2				10	36	360	149.8	144	138.8	0.8	71.4	3	108	16					4	144	16		32	2	93.8	0.2		3	108	16			32	1													
+	Б1.О.06	Информатика			1			3	36	108	35.2	32	72.8	0.2		3	108		32																																
+	Б1.О.07	Физика	12					6	36	216	98.6	96	46	0.6	71.4	3	108	16	32			1	23	0.3	35.7	3	108	16	32		1	23	0.3	35.7																	
+	Б1.О.08	Химия		1				3	36	108	51.2	48	56.8	0.2		3	108	16	32			3	56.8	0.2																											
+	Б1.О.09	Экология		1				3	36	108	34.2	32	73.8	0.2		3	108	16	16			2	73.8	0.2																											
+	Б1.О.10	Инженерная и компьютерная графика	1					6	36	216	82.3	80	98	0.3	35.7	6	216	16	32	32		2	98	0.3	35.7																										
+	Б1.О.11	Инженерное обеспечение строительства		22			2	6		216	99.4	96	116.6	1.4								6	216	32	64		2	116.6	1.4																						
+	Б1.О.11.01	Геология		2				3	36	108	49.2	48	58.8	0.2		3	108	16	32			1	58.8	0.2																											
+	Б1.О.11.02	Геодезия		2				2	36	108	50.2	48	57.8	1.2		3	108	16	32			1	57.8	1.2																											
+	Б1.О.12	Механика	3	233			33	12		432	184.9	176	211.4	2.9	35.7							3	108	16		32	1	58.8	0.2		9	324	48	32	48	5	1														
+	Б1.О.12.01	Теоретическая механика	3	2			3	6	36	216	99.5	96	80.8	1.5	35.7							3	108	16		32	1	58.8	0.2		3	108	16		32	1															
+	Б1.О.12.02	Сопrotивление материалов		3			3	3	36	108	51.2	48	56.8	1.2																3	108	16	16	16	2																
+	Б1.О.12.03	Механика грунтов		3				3	36	108	34.2	32	73.8	0.2															3	108	16	16	16	2																	
+	Б1.О.13	Основы гидравлики и теплотехники		3				3	36	108	50.2	48	57.8	0.2															3	108	16	16	16	2																	
+	Б1.О.14	Строительное материаловедение		3				3	36	108	34.2	32	73.8	0.2															3	108	16	16																			
+	Б1.О.15	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества		3				3	36	108	50.2	48	57.8	0.2															3	108	16			32	2																
+	Б1.О.16	Основы архитектуры и строительных конструкций	3					3	36	108	51.3	48	21	2.3	35.7														3	108	16			32	1																
+	Б1.О.17	Основы проектной деятельности			1			3	36	108	42.2	42	65.8	0.2		3	108		42																																
+	Б1.О.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору	3					3		108	34.2	32	73.8	0.2															3	108	16			16	2																
+	Б1.О.ДВ.01.01	Права человека		3				3	36	108	34.2	32	73.8	0.2															3	108	16			16	2																
-	Б1.О.ДВ.01.02	Информационно-образовательная среда вуза для лиц с ОВЗ		3				3	36	108	34.2	32	73.8	0.2															3	108	16			16	2																
+	Б1.О.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	3					3		108	35.2	32	72.8	0.2															3	108	16			16	3																
+	Б1.О.ДВ.02.01	Технологическое предпринимательство		3				3	36	108	35.2	32	72.8	0.2															3	108	16			16	3																
-	Б1.О.ДВ.02.02	Социальное предпринимательство		3				3	36	108	35.2	32	72.8	0.2															3	108	16			16	3																
+	Б1.О.ДВ.03	Иностранный язык	2	1				8		288	128.5	128	123.8	0.5	35.7	4	144					4	144		64	44	0.3	35.7																							
+	Б1.О.ДВ.03.01	Иностранный язык (английский)	2	1				8	36	288	128.5	128	123.8	0.5	35.7	4	144					4	144		64	44	0.3	35.7																							
-	Б1.О.ДВ.03.02	Иностранный язык (французский)	2	1				8	36	288	128.5	128	123.8	0.5	35.7	4	144					4	144		64	44	0.3	35.7																							
-	Б1.О.ДВ.03.03	Иностранный язык (немецкий)	2	1				8	36	288	128.5	128	123.8	0.5	35.7	4	144					4	144		64	44	0.3	35.7																							
-	Б1.О.ДВ.03.04	Иностранный язык (русский язык как иностранный)	2	1				8	36	288	196.5	196	55.8	0.5	35.7	4	144					4	144		98		45.8	0.2	4	144		98		10	0.3	35.7															
+	Б1.О.ДВ.04	Физическая культура и спорт		1				2		72	38.2	36	33.8	0.2		2	72	8			28	2	33.8	0.2																											
+	Б1.О.ДВ.04.01	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.О.ДВ.04.02	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.О.ДВ.05	Элективный курс по физической культуре и спорту		246						328	176.6	166	151.4	0.6									64		34	2	27.8	0.2			68			32	2																
+	Б1.О.ДВ.05.01	Специальная медицинская группа		246																																															

