МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»
Кафедра "Водоснабжение и водоотведение"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____

"25" _____ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 25.06.2021г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление подготовки 08.03.01 "Строительство"
Направленность (профиль) "Водоснабжение и водоотведение"

Кафедра: водоснабжения и водоотведения
Факультет: инженерных систем и природоохранного строительства

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Номер*	*Дата*
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО		
16.007	Специалист по эксплуатации станций водоподготовки	227н	11.04.2014
16.013	Специалист по эксплуатации насосных станций водопровода	247н	11.04.2014
16.015	Специалист по эксплуатации водозаборных сооружений	245н	11.04.2014
16.016	Специалист по эксплуатации очистных сооружений водоотведения	806н	17.11.2020
16.057	Специалист планово-экономического сопровождения деятельности организации водоснабжения и водоотведения	166н	19.03.2015
16.063	Специалист по химическому анализу воды в системах водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения	640н	15.09.2015
16.066	Специалист в области проектирования насосных станций систем водоснабжения и водоотведения	805н	17.11.2020
16.129	Специалист по строительству подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий	297н	21.03.2017
16.143	Специалист по эксплуатации и ремонту сетей водоснабжения и водоотведения	249н	17.04.2018
27	МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО		
27.085	Специалист по водоснабжению металлургического производства	63н	23.01.2017

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	проектный
-	технологический
-	сервисно-эксплуатационный
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Юсупова О.В./

Начальник УУ _____ / Алонцева Е.А./

Декан _____ / Тараканов Д.И./

Зав. кафедрой _____ / Стрелков А.К./

| - | - | Форма контроля | | | | | з.е. | Итого акад.часов | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | Закре пления | - |
|---|---|---

| | | |

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)				212	277	249	64	27.5	36.5	62	27.5	34.5	61	27	34	62	30	32
	Итого по ОП (без факультативов)				210	267	240	60	27.5	32.5	61	27.5	33.5	59	25	34	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	6.7%	180	210	204	51	26	25	52	26	26	53	25	28	48	30	18
Б1.О	Обязательная часть				100	120	115	51	26	25	34	20	14	22	9	13	8	5	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				40	100	89				18	6	12	31	16	15	40	25	15
Б2	Практика	22%	78%	0%	24	48	27	9	1.5	7.5	9	1.5	7.5	6		6	3		3
Б2.О	Обязательная часть				4	48	6	6		6									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				4	48	21	3	1.5	1.5	9	1.5	7.5	6		6	3		3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
ФТД	Факультативы				2	10	9	4		4	1		1	2	2		2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.3	-	52.4	58.8	-	53.3	55.5	-	53.3	54.4	-	55.7	49.8
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					55.4	-	54	61.8	-	54	61.8	-	47.7	61.8	-	50.9	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					30	-	32.7	29.5	-	31.1	30.8	-	28.1	29	-	30.3	27.6
		элективные дисциплины по физ.к.					2	-	2.1	2	-	3	3	-	3	2.1	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3983	-	535	486	-	524	524	-	523	527	-	510	354
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					253	-	34	34	-	50	50	-	50	35	-		
		Блок Б2					213	-	48	54	-	48	54	-		6	-		3
		Блок Б3					9	-			-			-			-		9
		Блок ФТД					153	-		52	-		17	-	34		-		50
		Итого по всем блокам					4358	-	583	592	-	572	595	-	557	533	-	510	416
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26.9	-	28.3	25.2	-	26.7	26.4	-	26.7	27.3	-	28.6	26.2
		элективные дисциплины по физ.к.						-	2	1.9	-	2.9	2.9	-	2.9	1.9	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	5	4	9	5	4	8	4	4	7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)						11	5	6	11	6	5	10	4	6	10	7	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3	4	1	3	1		1	2	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2		2	4	2	2	5	3	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1		2	1	1	1	1	
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						11	4	7	11	7	4	3	1	2	2	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.69%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						50.4%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						51.92%												