МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет»"
Кафедра "Механизация, автоматизация и энергоснабжение строительства"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Бобряков А.В.

"25" 06 2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 25.06.2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление подготовки 08.03.01 "Строительство"
Направленность (профиль) "Механизация и автоматизация строительства"

Кафедра: механизации, автоматизации и энергоснабжения строительства

Факультет: строительно-технологический

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт № 481 от 31.05.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Номер*	Дата
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО		
16.012	Специалист по эксплуатации котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве	237н	11.04.2014
16.014	Специалист по эксплуатации трубопроводов и оборудования тепловых сетей	246н	11.04.2014
16.016	Специалист по эксплуатации очистных сооружений водоотведения	232н	17.11.2020
16.025	Организатор строительного производства	516н	26.06.2017
16.147	Специалист в области проектирования насосных станций систем водоснабжения и водоотведения	805н	17.11.2020
16.095	Специалист в области производства бетонов с наноструктурирующими компонентами	529н	19.09.2016
16.096	Инженер-технолог в области анализа, разработки и испытаний бетонов с наноструктурирующими компонентами	504н	13.09.2016
16.120	Специалист по наладке подъемных сооружений	219н	01.03.2017
16.128	Специалист по энергетическому обследованию объектов капитального строительства	276н	13.03.2017
16.147	Специалист в области проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства	352н	04.06.2018
16.148	Специалист в области проектирования слаботочных систем, систем диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами объектов капитального строительства	213н	06.04.2021
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.057	Специалист по автоматизированным системам управления производством	658н	28.09.2020
40.068	Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования термического производства	469н	02.07.2019
40.079	Специалист по автоматизации и механизации технологических процессов термического производства	501н	18.07.2019
40.136	Специалист в области разработки, сопровождения и интеграции технологических процессов и производств в области материаловедения и технологии материалов	477н	03.07.2019
40.152	Специалист по проектированию гибких производственных систем в машиностроении	117н	01.02.2017
40.178	Специалист в области проектирования автоматизированных систем управления технологическими процессами	272н	13.03.2017
40.180	Специалист в области проектирования систем электропривода	354н	13.04.2017

+	*Основной*	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	+	проектный
+	-	изыскательский
+	-	технологический
+	-	сервисно-эксплуатационный
+	-	экспертно-аналитический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Юсупова О.В./

Начальник УУ _____ / Клонцева Е.А./

Декан _____ / Гордеева Т.Е./

Зав.кафедрой _____ / Галицков К.С./

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

| | | |

		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)				210	277	248	63	29	34	55	23.5	31.5	66	34	32	64	28	36
	Итого по ОП (без факультативов)				210	267	240	59	28	31	55	23.5	31.5	64	32	32	62	28	34
Б1	Дисциплины (модули)	54%	46%	8.6%	180	210	204	53	28	25	43	19	24	58	32	26	50	28	22
Б1.О	Обязательная часть				100	120	111	51	28	23	35	17	18	19	12	7	6		6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				40	100	93	2		2	8	2	6	39	20	19	44	28	16
Б2	Практика	22%	78%	0%	24	48	27	6		6	12	4.5	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				12	4.5	7.5	6		6	3		3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
ФТД	Факультативы					10	8	4	1	3				2	2		2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.3	-	52.8	55.4	-	47.2	48.4	-	66.6	52.2	-	54.6	58.3
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53.6	-	73.3	46.3	-	44.5	65.6	-	57.2	46.3	-	31.8	78
		Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					27.9	-	29.6	28.5	-	22.1	28.8	-	32.1	26.5	-	27.3	28.5
		Ауд. нагр. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					25.7	-	28	27.1	-	18.1	24.5	-	30.5	25	-	25.7	26.9
		Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					1.5	-	1.1	1.1	-	3	2	-	2.1	2.1	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3	9	4	5	10	5	5	7	3	4
		ЗАЧЕТ (За)						14	6	8	8	5	3	11	6	5	8	5	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	4	1	3	1		1	2	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	4	2	2	4	2	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2		2	5	3	2	4	2	2
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						11	4	7	10	6	4	2	2				
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					40.05%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы						48.8%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)						49.1%												