МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"
Кафедра "Производство строительных материалов, изделий и конструкций"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 26.06.2020 г.

Ректор _____ *Быков Д.Е.*
"26" 06 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление подготовки 08.03.01 "Строительство"
Направленность (профиль) "Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций"

Кафедра: производства строительных материалов, изделий и конструкций
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		
16.025	Организатор строительного производства	516н	26.06.2017
16.032	Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства	943н	27.11.2014
16.094	Специалист по производству изделий из наноструктурированных изоляционных материалов	530н	19.09.2016
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

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Юсупова О.В./

Начальник УУ _____ / Алонцева Е.А./

Декан _____ / Гордеева Т.Е./

Зав.кафедрой _____ / Чумаченко Н.Г./

-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов				Курс 1																Курс 2																Курс 3																Курс 4																енная	-
													Сем. 1								Сем. 2								Сем. 3								Сем. 4								Сем. 5								Сем. 6								Сем. 7								Сем. 8									
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контрол	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контрол	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контрол	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контрол	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контрол	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контрол	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контрол	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контрол	Код	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																																														
Обязательная часть																																																																															
Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	34	11111 22223					23	828	414	324	90	360	52	16	96	10		159	27	252	36		96	6		114		144	16		48	4		40	36	72			32	2		11	27																																		УК-8; УК-7; ОПК-8; УК-5; УК-4; УК-6; ОПК-1; УК-3; УК-2; ОПК-4
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)		1					2	72	35	10	27	72	16		16	3		10	27																																																											2	УК-5
Б1.О.01.02	Философия	3						3	108	35	37	36																	108	16		16	3		37	36																																									2	УК-5
Б1.О.01.03	Иностранный язык	4	123					8	288	136	125	27	108			32	3		73		72			32	2		38		36			32	1		3		72			32	2		11	27																																	89	УК-4
Б1.О.01.04	Правовое регулирование строительства		2					2	72	34	38										72	16		16	2		38																																																		2	УК-2; ОПК-4
Б1.О.01.05	Социальное взаимодействие в		1					2	72	34	38		72	16		16	2		38																																																											2	УК-3; УК-5; УК-6
Б1.О.01.06	Физическая культура и спорт		12					2	72	72			36	4		32					36	4		32																																																							21	УК-7
Б1.О.01.07	Безопасность жизнедеятельности		1					2	72	34	38		72	16	16		2		38																																																											83	ОПК-8; УК-8
Б1.О.01.08	Экология		2					2	72	34	38										72	16		16	2		38																																																		83	УК-8; ОПК-1; ОПК-8
Б1.О.02	Фундаментальный модуль	1111 22	233				1112 22	26	936	506	214	216	540	112	48	112	15		109	144	324	64	16	96	9		67	72	72	8		24	2		38																																												ОПК-1; УК-1; ОПК-2
Б1.О.02.01	Высшая математика	12	3					10	360	218	70	72	144	48		48	4		8	36	180	48		48	5		43	36	36	8		8	1		19																																												87	ОПК-1; УК-1
Б1.О.02.02	Физика	12						7	252	119	61	72	144	32	16	16	4		40	36	108	16	16	16	3		21	36																																																			31	ОПК-1; УК-1
Б1.О.02.03	Химия	1						4	144	68	40	36	144	16	32	16	4		40	36																																																													33	ОПК-1
Б1.О.02.04	Инженерная и компьютерная графика	1	23				1112 22	5	180	101	43	36	108	16		32	3		21	36	36			32	1		3		36			16	1		19																																												67	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.03	Базовый модуль направления подготовки	2333 4455 8	12233 45566 666			55	1222 2333 3334 4445 6	62	2232	1084	860	288	108	16	32		3		57		252	64	16	48	7		81	36	504	96	80	48	14		176	90	324	64	48	48	9		92	63	468	80	16	112	11		177	72	468	64	32	112	13		247										108	24		24	3		30	27		ОПК-6; ОПК-4; ОПК-10; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-3; УК-4; ОПК-7; ОПК-5; ОПК-9; ОПК-8; УК-2
Б1.О.03.01	Теоретическая механика	23					2223 33	6	216	102	42	72									108	32		32	3		5	36	108	16		16	3		37	36																																									73	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.03.02	Механика жидкости и газа	3						3	108	67	14	27																	108	32	16	16	3		14	27																																									85	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.03.03	Основы технической механики	34					3334 44	6	216	102	60	54																	108	16	16	16	3		30	27	108	16		32	3		30	27																																	73	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.03.04	Инженерные геодезия		1				1	3	108	51	57		108	16	32		3		57																																																												79	ОПК-5; ОПК-4
Б1.О.03.05	Инженерные геология		2					2	72	34	38										72	16	16		2		38																																																		71	ОПК-5; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.03.06	Строительные материалы	4	3					5	180	101	43	36																	72	16	16		2		38		108	32	32		3		5	36																																	74	ОПК-3
Б1.О.03.07	Основы архитектуры		2				2	2	72	34	38										72	16		16	2		38																																																		64	ОПК-6; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.03.08	Основы строительных конструкций	5				5		3	108	51	21	36																																	108	16		32	3		21	36																									78	ОПК-6; ОПК-3
Б1.О.03.09	Основы геотехники		5					3	108	48	60																																		108	16	16	16			60																											ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.03.10	Основы водоснабжения и водоотведения		5				5	3	108	51	57																																		108	16		32	3		57																										84	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.03.11	Основы теплогазоснабжения и вентиляции		6				6	3	108	51	57																																										108	16		32	3		57																			85	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.03.12	Основы электротехники и электроснабжения		4				4	3	108	51	57																										108	16	16	16	3		57																																				76	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.03.13	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		6					3	108	35	73																																										108	16		16	3		73																			78	ОПК-4; ОПК-10; ОПК-9
Б1.О.03.14	Средства механизации строительства		3					3	108	51	57																		108	16	32		3		57																																										76	ОПК-3
Б1.О.03.15	Технологические процессы в	5				5		4	144	69	39	36																																	144	32		32	5		39	36																									78	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.03.16	Организация и экономика строительного производства	8	6					5	180	101	52	27																																									72	16		32	2		22										108	24		24	3		30	27		УК-4; УК-2; ОПК-9; ОПК-4
Б1.О.03.16.01	Организация и экономика строительного производства		6					2	72	50	22																																										72	16		32	2		22																			78	УК-2; ОПК-4; ОПК-9
Б1.О.03.16.02	Организация и экономика строительного производства	8						3	108	51	30	27																																																											108	24		24	3		30	27	78	ОПК-4; УК-2
Б1.О.03.17	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		6					2	72	50	22																																										72	16		32	2		22																			74	ОПК-7
Б1.О.03.18	Информационные технологии в строительстве		6					3	108	35	73																																										108		32		3		73																			70	ОПК-2
								111	*3996*	*2004*	*1398*	*594*	*1008*	*180*	*96*	*208*	*28*		*325*	*171*	*828*	*164*	*32*	*240*	*22*		*262*	*108*	*720*	*120*	*80*	*120*	*20*		*254*	*126*	*396*	*64*	*48*	*80*	*11*		*103*	*90*	*468*	*80*	*16*	*112*	*11*		*177*	*72*	*468*	*64*	*32*	*112*	*13*		*247*										*108*	*24*		*24*	*3*		*30*	*27*		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																																														
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		12345 6						328	190	138		41			16	2		23		41			16	2		23		73			48	2		23		57			32	2		23		58			32	3		23		58			32	3		23																		21	УК-7
Б1.В.02	Модуль профильной направленности	4455 5666 7778 88	45677 78		3445 5667 788	4677 8	66	78	2808	1398	928	482																	108	24		24	3		31	26	396	96		112	10		132	46	468	96	24	96	13		123	116	540	128	16	112	15		163	106	756	144		160	22		296	134	540	132		156	15		183	54		ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-2 ; УК-2; ПК-6; ПК-7
Б1.В.02.01	Гидроизоляционные и кровельные материалы		4		4			3	108	67	41																										108	32		32	3		41																																		74	ПК-1
Б1.В.02.02	Химия процессов коррозии цементного	5						3	108	35	41	32																																	108	16	16		3		41	32																									74	ПК-3
Б1.В.02.03	Повышение эффективности строительных материалов и изделий		7					3	108	43	49	16																																																			108	16		24	3		49	16									74	ПК-5; ПК-6
Б1.В.02.04	Современные технологии производства теплоизоляционных материалов	8				8		4	144	89	55																																																												144	36		48	5		55		74	ПК-4
Б1.В.02.05	Технология производства сухих строительных смесей	7			7			5	180	69	89	22																																																			180	32		32	5		89	22									74	ПК-2
Б1.В.02.06	Ресурсосберегающие технологии строительной индустрии	7				7		4	144	52	60	32																																																		144	32		16	4		60	32									74	ПК-4
Б1.В.02.07	Техническое нормирование		8					3	108	51	57																																																												108	24		24	3		57		74	ПК-2
Б1.В.02.08	Материалы для ремонта и реконструкции	4			4			3	108	50	34	24																									108	24		24	2		34	24																																	74	ПК-1

Б1.В.02.09	Методология испытаний строительных материалов и изделий		6				66	3	108	35	73	
Б1.В.02.10	Производство железобетонных изделий специального назначения		7			7		3	108	35	41	32
Б1.В.02.11	Технология изоляционных строительных материалов и изделий	8	7		8			6	216	130	48	38
Б1.В.02.12	Теплотехника и теплотехническое оборудование	4			3			6	216	102	66	48
Б1.В.02.13	Постановка и совершенствование технологических процессов	6				6		3	108	67	14	27
Б1.В.02.14	Технология бетона, строительных изделий и конструкций	6	5		6			6	216	142	35	39
Б1.В.02.15	Керамические и плавленые материалы	6			6			6	216	102	62	52
Б1.В.02.16	Основы технологического проектирования	5			5	4		5	180	101	43	36
Б1.В.02.17	Вяжущие вещества	5			5			4	144	68	40	36
Б1.В.02.18	Проектирование предприятий по производству железобетонных изделий и конструкций	8			8			4	144	76	36	32
Б1.В.02.19	Проектирование предприятий по производству керамических изделий	7			7			4	144	84	44	16
Б1.В.03	Модуль проектной деятельности		356	7				8	288	88	200	
Б1.В.03.01	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство		3					2	72	34	38	
Б1.В.03.02	Практико-ориентированный проект		56	7				6	216	54	162	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		7					2	72	34	38	
Б1.В.ДВ.01.01	Технологические комплексы		7					2	72	34	38	
Б1.В.ДВ.01.02	Технология конструкционных материалов		7					2	72	34	38	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		7					3	108	67	23	18
Б1.В.ДВ.02.01	Новые строительные материалы		7					3	108	67	23	18
Б1.В.ДВ.02.02	Заполнители для бетонов		7					3	108	67	23	18
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		2					2	72	26	46	
Б1.В.ДВ.03.01	Деловая коммуникация		2					2	72	26	46	
Б1.В.ДВ.03.02	Русский язык и культура речи		2					2	72	26	46	
Б1.В.ДВ.03.03	Психология общения		2					2	72	26	46	
								93	*3676*	*1803*	*1373*	*500*
								204	*7672*	*3807*	*2771*	*1094*
Блок 2.Практика												
Обязательная часть												
Б2.О.01(У)	Учебная практика: изыскательская практика (геодезическая)			2				3	108	3	105	
Б2.О.02(У)	Учебная практика: изыскательская практика (геологическая)			2				3	108	3	105	
								6	*216*	*6*	*210*	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Б2.В.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			4				3	108	3	105	
Б2.В.02(П)	Производственная практика: технологическая практика			4				3	108	3	105	
Б2.В.03(П)	Производственная практика: исполнительская практика			6				6	216	6	210	
Б2.В.04(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			8				3	108	3	105	
Б2.В.05	Модуль проектной деятельности			34				6	216	96	120	
Б2.В.05.01(У)	Учебная практика: проектная практика			34				6	216	96	120	
								21	*756*	*111*	*645*	
								27	*972*	*117*	*855*	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							9	324	9	315	
								9	*324*	*9*	*315*	
								9	*324*	*9*	*315*	
ФТД.Факультативы												
ФТД.01	Адаптивные информационно-коммуникационные технологии		2					2	72	26	46	
ФТД.02	Современные методы исследования строительных материалов		4					1	36	17	19	

Б1.В.02.09																																
Б1.В.02.10																																
Б1.В.02.11																																
Б1.В.02.12																	108	24		24	3		31	26	108	24		24	3		35	22
Б1.В.02.13																																
Б1.В.02.14																																
Б1.В.02.15																																
Б1.В.02.16																									72	16		32	2		22	
Б1.В.02.17																																
Б1.В.02.18																																
Б1.В.02.19																																
Б1.В.03																	72	16		16	2		38									
Б1.В.03.01																	72	16		16	2		38									
Б1.В.03.02																																
Б1.В.ДВ.01																																
Б1.В.ДВ.01.01																																
Б1.В.ДВ.01.02																																
Б1.В.ДВ.02																																
Б1.В.ДВ.02.01																																
Б1.В.ДВ.02.02																																
Б1.В.ДВ.03									72	8		16	2		46																	
Б1.В.ДВ.03.01									72	8		16	2		46																	
Б1.В.ДВ.03.02									72	8		16	2		46																	
Б1.В.ДВ.03.03									72	8		16	2		46																	
	41			*16*	*2*		*23*		*113*	*8*		*32*	*4*		*69*		*253*	*40*		*88*	*7*		*92*	*26*	*453*	*96*		*144*	*12*		*155*	*46*
	1049	*180*	*96*	*224*	*30*		*348*	*171*	*941*	*172*	*32*	*272*	*26*		*331*	*108*	*973*	*160*	*80*	*208*	*27*		*346*	*152*	*849*	*160*	*48*	*224*	*23*		*258*	*136*
Б2.О.01(У)									108				3		105																	
Б2.О.02(У)									108				3		105																	
									216				*6*		*210*																	
Б2.В.01(У)																									108				3		105	
Б2.В.02(П)																									108				3		105	
Б2.В.03(П)																																
Б2.В.04(Пд)																																
Б2.В.05																	162				48		114		54				48		6	
Б2.В.05.01(У)																	162				48		114		54				48		6	
																	162				*48*		*114*		*270*				*54*		*216*	
									216				*6*		*210*		*162*				*48*		*114*		*270*				*54*		*216*	
Б3.01																																
ФТД.01									72	8		16	2		46																	
ФТД.02																									36		16		1		19	

Б1.В.02.09									108	16		16	3		73																		74	ПК-2
Б1.В.02.10																	108	16		16	3		41	32									74	ПК-4
Б1.В.02.11																	72	16		24	3		13	16	144	36		48	3		35	22	74	ПК-3
Б1.В.02.12																																	74	ПК-3; ПК-7
Б1.В.02.13									108	32	16	16	3		14	27																	74	ПК-2
Б1.В.02.14	108	32	8	32	3		21	12	108	32		32	3		14	27																	74	ПК-2
Б1.В.02.15									216	48		48	6		62	52																	74	ПК-1
Б1.В.02.16	108	16		32	3		21	36																									74	ПК-3
Б1.В.02.17	144	32		32	4		40	36																									74	ПК-2
Б1.В.02.18																									144	36		36	4		36	32	74	ПК-3
Б1.В.02.19																	144	32		48	4		44	16									74	ПК-3
Б1.В.03	72			16	2		54		72			16	2		54		72			16	2		54											УК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.03.01																																	78	УК-2
Б1.В.03.02	72			16	2		54		72			16	2		54		72			16	2		54										74	ПК-3; УК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01																	72	16		16	2		38											ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01																	72	16		16	2		38										74	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02																	72	16		16	2		38										74	ПК-2
Б1.В.ДВ.02																	108	32	16	16	3		23	18										ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01																	108	32	16	16	3		23	18									74	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02																	108	32	16	16	3		23	18									74	ПК-2
Б1.В.ДВ.03																																		УК-4; УК-5
Б1.В.ДВ.03.01																																	89	УК-4; УК-5
Б1.В.ДВ.03.02																																	89	УК-4; УК-5
Б1.В.ДВ.03.03																																	89	УК-4; УК-5; УК-6
	598	*96*	*24*	*144*	*18*		*200*	*116*	*670*	*128*	*16*	*160*	*20*		*240*	*106*	*1008*	*192*	*16*	*208*	*29*		*411*	*152*	*540*	*132*		*156*	*15*		*183*	*54*		
	1066	*176*	*40*	*256*	*29*		*377*	*188*	*1138*	*192*	*48*	*272*	*33*		*487*	*106*	*1008*	*192*	*16*	*208*	*29*		*411*	*152*	*648*	*156*		*180*	*18*		*213*	*81*		
Б2.О.01(У)																																	79	ОПК-5
Б2.О.02(У)																																	71	ОПК-5
Б2.В.01(У)																																	74	ПК-2; ПК-1
Б2.В.02(П)																																	74	ПК-5; ПК-1 ; ПК-2
Б2.В.03(П)									216				6		210																		74	ПК-6; ПК-2
Б2.В.04(Пд)																									108				3		105		74	ПК-6; ПК-2 ; ПК-4
Б2.В.05																																		
Б2.В.05.01(У)																																	74	УК-3; ПК-3; УК-1; УК-6; УК-2
									216				*6*		*210*										*108*				*3*		*105*			
									216				*6*		*210*										*108*				*3*		*105*			
Б3.01																									324				9		315		74	ОПК-2; ОПК-1; УК-8; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-3; УК-7; УК-3; УК-2; УК-1; УК-6; УК-5; УК-4; ОПК-6; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-2 ; ПК-1 ; ПК-7; ПК-3; ОПК-9; ОПК-8; ОПК-7; ПК-2; ПК-1; ОПК-10
																									324				*9*		*315*			
																									324				*9*		*315*			
ФТД.01																																	9	УК-1
ФТД.02																																	74	ПК-2

ФТД.03	Научно-технический прогресс в производстве строительных материалов и изделий		7					2	72	50	22																																																	72	16		32	2		22										74	ПК-2
								5	*180*	*93*	*87*										*72*	*8*		*16*	*2*		*46*										*36*		*16*		*1*		*19*																		*72*	*16*		*32*	*2*		*22*											
								5	*180*	*93*	*87*										*72*	*8*		*16*	*2*		*46*										*36*		*16*		*1*		*19*																		*72*	*16*		*32*	*2*		*22*											

		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	245	61	28	33	60	29.5	30.5	64	28	36	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				210	267	240	59	28	31	59	29.5	29.5	64	28	36	58	28	30
Б1	Дисциплины (модули)	54%	46%	7.5%	180	210	204	53	28	25	47	25	22	58	28	30	46	28	18
Б1.О	Обязательная часть				100	120	111	51	28	23	31	20	11	26	13	13	3		3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				40	100	93	2		2	16	5	11	32	15	17	43	28	15
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				2	10	5	2		2	1		1				2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53	-	50.7	53.3	-	58.4	47.3	-	52.2	60.8	-	55.2	44.2
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					56.6	-	73.3	46.3	-	53.7	58.3	-	66.4	45.5	-	53.7	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					28.2	-	29.6	28.5	-	28.1	27.6	-	27.7	30	-	26.5	27.6
		элективные дисциплины по физ.к.					1.5	-	1.1	1.1	-	3	2	-	2.1	2.1	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3807	-	530	502	-	475	455	-	501	545	-	445	354
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					190	-	18	18	-	50	34	-	35	35	-		
		Блок Б2					117	-		6	-	48	54	-		6	-		3
		Блок Б3					9	-			-			-			-		9
		Блок ФТД					93	-		26	-		17	-			-	50	
		Итого по всем блокам					4026	-	530	534	-	523	526	-	501	551	-	495	366
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26	-	28	27.1	-	23.8	23.6	-	26.2	28.3	-	24.8	26.2
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3	9	4	5	8	5	3	7	3	4
		ЗАЧЕТ (За)						14	6	8	8	6	2	11	4	7	6	5	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	4	1	3	1		1	2	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									3	1	2	4	2	2	4	2	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	3	2	1	3	2	1
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						11	4	7	10	6	4	4	1	3			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.64%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						48.8%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						49.6%												

УТВЕРЖДЕНО:
Решением ученого совета СамГТУ
протокол № 1 от 31 августа 2020 г.

Ректор _____ Быков Д.Е.
«31» _____08_____ 2020 г.

Изменения к учебному плану

На основании приказов ректора от 30.06.2020 г. №1/384, от 30.06.2020 г. №1/386 с 01 сентября 2020 г. в учебном плане:

1) кафедру «Строительная механика и сопротивление материалов» (73) считать кафедрой «Строительная механика, инженерная геология, основания и фундаменты» (73);
2) кафедру «Строительные конструкции» (70) считать кафедрой «Железобетонные конструкции» (70).