МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»
Кафедра "Железобетонные конструкции"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ________________ *Быков Д.Е.*

________________ *20*21 *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) "Промышленное и гражданское строительство"

Кафедра: железобетонных конструкций

Факультет: промышленного и гражданского строительства

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН	
10.003	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	№ 1167н от 28.12.2015 г.
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	
16.025	ОРГАНИЗАТОР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	№ 516н от 12.09.2017 г.
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	№ 943н от 27.11.2014 г.
16.114	ОРГАНИЗАТОР ПРОЕКТНОГО ПРОИЗВОДСТВА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	№ 183н от 15.02.2017 г.
16.126	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ	№ 269н от 13.03.2017 г.
16.130	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТОНКОСТЕННЫХ ПРОФИЛЕЙ	№ 356н от 13.04.2017 г.

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР ________________ / Юсупова О.В./

Начальник УУ ________________ / Алонцева Е.А./

Декан ________________ / Пищулев А.А./

Зав. кафедрой ________________ / Панфилов Д.А./

-	-	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	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Код	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																														
Обязательная часть																																																														
Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	124	11122223347					27	972	465	417	90	28		96	6	95	27	44		112	9	159	36	16		48	4	76		16		48	4	49	27													16	16		2	38									УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-8
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	1						3	108	35	46	27	16		16	3	46	27																																									1	УК-5
Б1.О.01.02	Философия	2						3	108	35	37	36							16		16	3	37	36																																			1	УК-5
Б1.О.01.03	Иностранный язык	4	123					8	288	136	125	27			32	2	38				32	2	38				32	2	38				32	2	11	27																									89	УК-4
Б1.О.01.04	Правоведение		3					2	72	34	38														16		16	2	38																																1	УК-2; ОПК-4; УК-10
Б1.О.01.05	Социология		4					2	72	34	38																				16		16	2	38																										1	УК-3; УК-5; УК-6
Б1.О.01.06	Физическая культура и спорт		12					2	72	72			4		32				4		32																																								21	УК-7
Б1.О.01.07	Безопасность жизнедеятельности		7					2	72	34	38																																						16	16		2	38								83	УК-8; ОПК-8
Б1.О.01.08	Экология		2					2	72	34	38								16		16	2	38																																						83	УК-8; ОПК-1; ОПК-8
Б1.О.01.09	Психология социальных коммуникаций		1					1	36	25	11		8		16	1	11																																												89	УК-4; УК-5
Б1.О.01.10	Русский язык и культура коммуникаций		2					2	72	26	46								8		16	2	46																																						89	УК-4; УК-5
Б1.О.02	Фундаментальный модуль	111122	1233				111222	28	1008	540	252	216	128	48	128	17	147	144	64	16	96	9	67	72	8		24	2	38																																	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.02.01	Математика	12	3					10	360	218	70	72	48		48	4	8	36	48		48	5	43	36	8		8	1	19																																87	УК-1; ОПК-1
Б1.О.02.02	Физика	12						7	252	119	61	72	32	16	16	4	40	36	16	16	16	3	21	36																																					31	УК-1; ОПК-1
Б1.О.02.03	Химия	1						4	144	68	40	36	16	32	16	4	40	36																																											33	ОПК-1
Б1.О.02.04	Инженерная и компьютерная графика	1	23				111222	5	180	101	43	36	16		32	3	21	36			32	1	3				16	1	19																																67	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.02.05	Информатика и информационные технологии		1					2	72	34	38		16		16	2	38																																												77	ОПК-2
Б1.О.03	Базовый модуль направления подготовки	23334458	122333334444568			2356	12223333334445	60	2160	1150	722	288	16	32		2	22		64	16	48	6	46	36	144	80	144	22	204	126	96	64	128	16	245	63	48	16	48	8	96	36	32		32	2	6								40		40	6	103	27		УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б1.О.03.01	Теоретическая механика	23					2223	6	216	102	42	72							32		32	3	5	36	16		16	3	37	36																															73	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.03.02	Механика жидкости и газа	3						3	108	68	13	27													32	16	16	4	13	27																															85	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.03.03	Основы технической механики	34					333444	6	216	102	60	54													16	16	16	3	30	27	16		32	3	30	27																									73	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.03.04	Инженерные изыскания в строительстве		1234				1	6	216	165	51		16	32		2	22		16	16		1	3		16		16	1	3		16	16	16	1	23																											ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.03.04.01	Инженерные изыскания в строительстве (геодезия)		1				1	2	72	50	22		16	32		2	22																																												79	ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.03.04.02	Инженерные изыскания в строительстве (геология, геотехника)		234					4	144	115	29								16	16		1	3		16		16	1	3		16	16	16	1	23																										71	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.03.05	Основы архитектуры и строительных		23			23		5	180	85	59	36							16		16	2	38		16		32	3	21	36																																ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.03.05.01	Основы архитектуры и строительных		2			2		2	72	34	38								16		16	2	38																																						64	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.03.05.02	Основы архитектуры и строительных		3			3		3	108	51	21	36													16		32	3	21	36																															69	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.03.06	Строительные материалы	4	3					5	180	117	27	36													16	16	16	2	22		32	16	16	3	5	36																									74	ОПК-3
Б1.О.03.07	Основы водоснабжения и водоотведения		4					3	108	51	57																				16		32	3	57																										84	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.03.08	Основы теплогазоснабжения и вентиляции		4					3	108	51	57																				16		32	3	57																										85	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.03.09	Основы электротехники и электроснабжения		5				5	3	108	51	57																										16	16	16	3	57																				76	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.03.10	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		8					3	108	35	73																																												16		16	3	73		72	ОПК-4; ОПК-9; ОПК-10
Б1.О.03.11	Средства механизации строительства		3					3	108	51	57														16	32		3	57																																76	ОПК-3
Б1.О.03.12	Технологические процессы в строительстве	5				5		4	144	69	39	36																									32		32	5	39	36																			72	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.03.13	Организация и экономика строительного производства	8	6			6		5	180	117	36	27																															32		32	2	6								24		24	3	30	27		УК-2; ОПК-4; ОПК-9
Б1.О.03.13.01	Организация и экономика строительного производства		6			6		2	72	66	6																																32		32	2	6														72	УК-2; ОПК-4; ОПК-9
Б1.О.03.13.02	Организация и экономика строительного производства	8						3	108	51	30	27																																											24		24	3	30	27	78	УК-2; ОПК-4

Б1.О.03.14	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		3					2	72	51	21														16		32	3	21																																69	ОПК-7
Б1.О.03.15	Информационные технологии в строительстве		4					3	108	35	73																					32		3	73																											70	ОПК-2
								115	*4140*	*2155*	*1391*	*594*	*172*	*80*	*224*	*25*	*264*	*171*	*172*	*32*	*256*	*24*	*272*	*144*	*168*	*80*	*216*	*28*	*318*	*126*	*112*	*64*	*176*	*20*	*294*	*90*	*48*	*16*	*48*	*8*	*96*	*36*	*32*		*32*	*2*	*6*		*16*	*16*		*2*	*38*		*40*		*40*	*6*	*103*	*27*		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																														
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456						328	253	75				32	2	10				32	2	10				48	2	10				48	2	10				48	2	10				32	3	25														21	УК-7
Б1.В.02	Модуль профильной направленности	4566677788	34555556667777777888	7	55566777	456778	444	86	3096	1500	1196	400													16		16	2	38		48		64	6	26	36	120	8	152	18	278	72	128	40	160	20	215	121	202	66	210	28	439	99	80	40	64	12	200	72		УК-2; ПК-1 ; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.02.01	Механика деформируемых сред	4					444	3	108	51	21	36																			16		32	3	21	36																									73	ПК-4
Б1.В.02.02	Строительная механика	6	5			56		7	252	135	81	36																									32		32	3	41		32		32	4	40	36													73	ПК-4
Б1.В.02.03	Архитектура зданий	5	4		5	4		6	216	127	53	36																			32		32	3	5		24		32	4	48	36																			64	ПК-3
Б1.В.02.04	Металлические конструкции	6	5		56			8	288	145	80	63																									32	8	24	5	39	36	32	8	32	4	41	27													69	ПК-3; ПК-4
Б1.В.02.05	Железобетонные конструкции	7	6		77			7	252	168	35	49																															32	16	32	4	2	22	32		48	4	33	27							70	ПК-3; ПК-4
Б1.В.02.06	Конструкции из дерева и пластмасс	7			7			3	108	60	12	36																																					24	16	16	4	12	36							69	ПК-3; ПК-4
Б1.В.02.07	Основания и фундаменты	6	5		56			5	180	101	43	36																									16		32	2	22		16		32	3	21	36													71	ПК-3; ПК-4
Б1.В.02.08	Основы технологии возведения зданий и сооружений	7				7		4	144	68	40	36																																					32		32	4	40	36							72	ПК-5; ПК-6
Б1.В.02.09	Обследование, испытания и реконструкция зданий	8						3	108	44	28	36																																											16		24	4	28	36	69	ПК-1 ; ПК-2
Б1.В.02.10	Эффективные конструкции и технологии по выпускающим кафедрам	8	7			8		6	216	118	62	36																																					32	32		3	41		24	24		3	21	36	70	ПК-1 ; ПК-3; ПК-4
Б1.В.02.11	Усиление строительных конструкций и грунтов оснований		778					6	216	102	114																																						32		32	4	76		16		16	2	38			ПК-1 ; ПК-2 ; ПК-3
Б1.В.02.11.01	Усиление оснований и фундаментов		7					2	72	34	38																																						16		16	2	38								71	ПК-1 ; ПК-2 ; ПК-3
Б1.В.02.11.02	Усиление металлических конструкций		7					2	72	34	38																																						16		16	2	38								69	ПК-1 ; ПК-2 ; ПК-3
Б1.В.02.11.03	Усиление железобетонных конструкций		8					2	72	34	38																																												16		16	2	38		70	ПК-1 ; ПК-2 ; ПК-3
Б1.В.02.15	Основы технологического проектирования		7					3	108	34	74																																						16		16	2	74								72	ПК-5; ПК-6
Б1.В.02.16	Проектирование монолитных конструкций		7			7		3	108	73	35																																						18	18	34	3	35								70	ПК-3; ПК-4
Б1.В.02.17	Фундаментостроение в сложных геологических условиях		7					3	108	34	74																																						16		16	2	74								71	ПК-1 ; ПК-3
Б1.В.02.18	Каменные конструкции		5					3	108	34	74																										16		16	2	74																				70	ПК-3; ПК-4
Б1.В.02.19	Физика среды и ограждающих конструкций		6					3	108	51	57																																16	16	16	3	57														85	ПК-1
Б1.В.02.21	Пожарная безопасность зданий и сооружений		78					3	108	35	73																																												8		24	3	73		70	ПК-3
Б1.В.02.22	Модуль проектной деятельности		356	7				8	288	88	200														16		16	2	38										16	2	54				16	2	54				16	2	54									
Б1.В.02.22.01	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство		3					2	72	34	38														16		16	2	38																																78	
Б1.В.02.22.02	Практико-ориентированный проект		56	7				6	216	54	162																												16	2	54				16	2	54				16	2	54								70	
Б1.В.02.23	Организация строительства средствами информационного моделирования		8					2	72	32	40																																												16	16			40		70	ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		8		8			3	108	35	73																																												16	16		3	73			ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Ценообразование в строительстве		8		8			3	108	35	73																																												16	16		3	73		70	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Экономика в строительстве		8		8			3	108	35	73																																												16	16		3	73		78	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		56					3	108	72	36																											34		2	36			34		2																ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Системы автоматизированного проектирования металлических и деревянных конструкций		56					3	108	72	36																											34		2	36			34		2																70	ПК-4

Б1.В.ДВ.02.02	Обращение с отходами при эксплуатации объектов ЖКХ		56					3	108	72	36																											34		2	36			34		2															78	ПК-6
								92	*3640*	*1860*	*1380*	*400*			*32*	*2*	*10*				*32*	*2*	*10*		*16*		*64*	*4*	*48*		*48*		*112*	*8*	*36*	*36*	*120*	*42*	*200*	*22*	*324*	*72*	*128*	*74*	*192*	*25*	*240*	*121*	*202*	*66*	*210*	*28*	*439*	*99*	*96*	*56*	*64*	*15*	*273*	*72*		
								207	*7780*	*4015*	*2771*	*994*	*172*	*80*	*256*	*27*	*274*	*171*	*172*	*32*	*288*	*26*	*282*	*144*	*184*	*80*	*280*	*32*	*366*	*126*	*160*	*64*	*288*	*28*	*330*	*126*	*168*	*58*	*248*	*30*	*420*	*108*	*160*	*74*	*224*	*27*	*246*	*121*	*218*	*82*	*210*	*30*	*477*	*99*	*136*	*56*	*104*	*21*	*376*	*99*		
Блок 2.Практика																																																														
Обязательная часть																																																														
Б2.О.01(У)	Учебная практика: изыскательская практика (геодезическая)			2				3	108	3	105											3	105																																						79	ОПК-5
Б2.О.02(У)	Учебная практика: изыскательская практика (геологическая)			2				3	108	3	105											3	105																																						71	ОПК-5
								6	*216*	*6*	*210*											*6*	*210*																																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																														
Б2.В.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			4				3	108	3	105																							3	105																												72	ПК-1
Б2.В.02(П)	Производственная практика: технологическая практика			4				3	108	3	105																							3	105																												72	ПК-5; ПК-6
Б2.В.03(П)	Производственная практика: исполнительская практика			6				6	216	6	210																																				6	210														72	ПК-5; ПК-6
Б2.В.04(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			8				3	108	3	105																																															3	105		70	ПК-1 ; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б2.В.05	Модуль проектной деятельности			1234				6	216	192	24					48	6					48	6					48	6					48	6																											УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б2.В.05.01(У)	Учебная практика: проектная практика			1234				6	216	192	24					48	6					48	6					48	6					48	6																										69	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1
								21	*756*	*207*	*549*					*48*	*6*					*48*	*6*					*48*	*6*					*54*	*216*												*6*	*210*												*3*	*105*			
								27	*972*	*213*	*759*					*48*	*6*					*54*	*216*					*48*	*6*					*54*	*216*												*6*	*210*												*3*	*105*			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																														
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	216	6	210																																																6	210		70	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1 ; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
								6	*216*	*6*	*210*																																															*6*	*210*			
								6	*216*	*6*	*210*																																															*6*	*210*			
ФТД.Факультативы																																																														
ФТД.01	Основы статики и кинематики		1				1	2	72	34	38		16		16	2	38																																												73	ПК-1
ФТД.02	Деловой иностранный язык		5					2	72	34	38																												32	2	38																				89	ПК-7
ФТД.03 ♿	Адаптивные информационно-коммуникационные технологии		6					2	72	18	54																																		16	2	54														9	ПК-3
ФТД.04 ♿	Психология общения		6					2	72	18	54																																		16	2	54														89	ПК-4
								8	*288*	*104*	*184*		*16*		*16*	*2*	*38*																						*32*	*2*	*38*				*32*	*4*	*108*															
								8	*288*	*104*	*184*		*16*		*16*	*2*	*38*																						*32*	*2*	*38*				*32*	*4*	*108*															

		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	62	29.5	32.5	63	29.5	33.5	61	29	32	62	31	31
	Итого по ОП (без факультативов)				210	267	240	60	27.5	32.5	63	29.5	33.5	55	27	28	62	31	31
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	6.5%	180	210	207	51	26	25	54	28	26	49	27	22	53	31	22
Б1.О	Обязательная часть				100	120	115	51	26	25	47	26	21	9	7	2	8	2	6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				40	100	92				7	2	5	40	20	20	45	29	16
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	6										6		6
ФТД	Факультативы					10	8	2	2					6	2	4			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.6	-	55.6	50.3	-	59.2	54.4	-	59.2	51.5	-	60.5	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50.2	-	60.4	61.8	-	44.5	54	-	38.2	51.9	-	35	66
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					30.2	-	32.7	31.3	-	34.1	31.7	-	27	26.5	-	32.1	24.8
		элективные дисциплины по физ.к.					2	-	2.1	2	-	3	3	-	3	2.1	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4015	-	535	518	-	576	540	-	504	485	-	540	317
		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					6	-			-			-			-		6
		Блок ФТД					104	-	34		-			-	34	36	-		
		Итого по всем блокам					4338	-	617	572	-	624	594	-	538	527	-	540	326
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.1	-	28.3	27.1	-	29.5	27.3	-	25.4	25.1	-	30.3	23.1
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	5	4	7	3	4	5	2	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)						12	5	7	16	10	6	12	7	5	13	8	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3	4	1	3	1		1	2	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												5	3	2	4	3	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	2	1	1	4	2	2	3	2	1
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						10	4	6	12	6	6	1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.55%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						50.4%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						51.6%												

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 приказа ректора от 30.06.2020 г. №1/386 с 01 сентября 2020 г. на титульном листе учебного плана:

1)строку: «Кафедра «Строительные конструкции»» читать «Кафедра «Железобетонные конструкции»»;
2)строку: «Кафедра: строительных конструкций» читать «Кафедра: железобетонных конструкций».

УТВЕРЖДЕНО:
Решением ученого совета СамГТУ
протокол № 1 от 27 августа 2021 г.

Ректор ____________________ *Быков Д.Е.*
«27» 08 *2021 г.*

Изменения к учебному плану

На основании приказа ректора от 12.05.2021 г. №1/277, от 12.05.2021 г. №1/276.

1) в учебном плане:

- кафедру «Информационные и развивающие образовательные системы и технологии» (77) считать кафедрой «Информационные технологии» (41);
- кафедру «Безопасность жизнедеятельности» (23) считать кафедрой «Техносферная безопасность и сертификация производств» (58);
- кафедру «Общая физика, геология и физика нефтегазового производства» (31) считать кафедрой «Физика» (26) в дисциплинах: физика, основы рентгеновской дифрактометрии, экспериментальные методы физики конденсированного состояния вещества;
- считать лекционные часы в объеме 8 часов электронными часами, реализуемыми в СДО MOODLE по дисциплинам: история (история России, всеобщая история), философия, правоведение, социология, экономика;
- считать лекционные часы в объеме 4 часов электронными часами, реализуемыми в СДО MOODLE по дисциплинам: физическая культура и спорт;
- считать лекционные часы в объеме 6 часов электронными часами, реализуемыми в СДО MOODLE по дисциплинам: психология социальных коммуникаций, русский язык и культура коммуникаций.