МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"
Кафедра "Автомобильные дороги и геодезическое сопровождение строительства"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ____________ *Быков Д.Е.*

*"___" __________ 20*21 *г.*

ОГРН 1026301167683

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) "Автомобильные дороги"

Кафедра: автомобильных дорог и геодезического сопровождения строительства
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*	*Номер*	*Дата*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.002	Специалист в области инженерно-геодезических изысканий	841н	25.12.2018
10.003	Специалист в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности	1167н	28.12.2015
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	760н	29.10.2020
16.015	Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования	257н	19.04.2021

+	*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 ____________ / Дормидонтова Т.В./

-	-	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; УК-10; ОПК-4
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	233334458	12233344445668			2356	1222333333444445	60	2160	1134	738	288	16	32		2	22		64	16	48	6	46	36	128	80	112	19	183	126	112	32	160	16	193	63	48	16	48	8	96	36	16	32	32	5	95								40		40	6	103	27		УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-9
Б1.О.03.01	Теоретическая механика	23					222333	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 конструкций	3	2			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 конструкций		2			2		2	72	34	38								16		16	2	38																																				79	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.03.05.02	Основы архитектуры и строительных конструкций	3				3		3	108	51	21	36													16		32	3	21	36																															79	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				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				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																			79	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.03.13	Организация и экономика строительного производства	8	6			6		5	180	101	52	27																															16		32	2	22								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	50	22																																16		32	2	22														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		4					2	72	51	21																				16		32	3	21																										69	ОПК-7
Б1.О.03.15	Информационные технологии в строительстве		6					3	108	35	73																																	32		3	73														70	ОПК-2
								115	*4140*	*2139*	*1407*	*594*	*172*	*80*	*224*	*25*	*264*	*171*	*172*	*32*	*256*	*24*	*272*	*144*	*152*	*80*	*184*	*25*	*297*	*126*	*128*	*32*	*208*	*20*	*242*	*90*	*48*	*16*	*48*	*8*	*96*	*36*	*16*	*32*	*32*	*5*	*95*		*16*	*16*		*2*	*38*		*40*		*40*	*6*	*103*	*27*		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																														
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1234 56						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	4556 6677 7888	3455 5666 6777 7888	7	5566 6777 7888	5578 8	666	82	2952	1305	1287	360													16		16	2	38		32		40	6	111	27	80		122	14	216	72	128		162	17	269	72	168		208	24	356	108	120		132	18	297	81		УК-2; УК-8; ПК-1 ; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.02.02	Строительная механика	6	5			5	666	6	216	134	46	36																									32		32	3	41		32		32	3	5	36													73	ПК-4
Б1.В.02.03	Инженерные сооружения в транспортном строительстве на АД	7	6		6			5	180	103	41	36																															24		26	2	20		16		32	3	21	36							79	ПК-2 ; ПК-8
Б1.В.02.04	Основания и фундаменты	5			5			4	144	54	54	36																									16		34	4	54	36																			71	ПК-3
Б1.В.02.05	Основы расчетов элементов транспортных сооружений на АД	7	6		67			5	180	117	27	36																															24		24	2	22		32		32	3	5	36							79	ПК-3
Б1.В.02.06	Изыскания и проектирование автомобильных дорог	6	5		56			5	180	69	75	36																									16		16	2	38		16		16	3	37	36													79	ПК-1 ; ПК-3
Б1.В.02.07	Строительство автомобильных дорог	78			78			6	216	66	87	63																																					16		16	3	37	36	14		14	3	50	27	79	ПК-5; ПК-6
Б1.В.02.08	Эксплуатация автомобильных дорог	8	7		8	7		5	180	113	40	27																																					24		32	2	14		26		26	3	26	27	79	ПК-5; ПК-7
Б1.В.02.09	Реконструкция автомобильных дорог		7		7			4	144	68	76																																						32		32	4	76								79	ПК-1 ; ПК-5
Б1.В.02.10	Диагностика состояния автомобильных дорог и дорожных сооружений		7		7			4	144	68	76																																						32		32	4	76								79	ПК-2
Б1.В.02.11	Надежность автомобильных дорог	8				8		3	108	55	26	27																																											26		26	3	26	27	79	ПК-2
Б1.В.02.12	Производственные предприятия в дорожной отрасли	6						3	108	51	57																																16		32	3	57														79	ПК-3
Б1.В.02.13	Дорожный сервис		6					3	108	34	74																																16		16	2	74														79	ПК-7
Б1.В.02.15	Дорожные условия и безопасность движения	5				5		3	108	43	29	36																									16		24	3	29	36																			79	УК-8
Б1.В.02.16	Общий курс путей сообщения	4						3	108	43	38	27																			16		24	3	38	27																									79	ПК-4
Б1.В.02.17	Восстановление автомобильных дорог		8		8			3	108	55	53																																												26		26	3	53		79	ПК-7
Б1.В.02.18	Эксплуатация транспортных сооружений на автомобильных дорогах		8			8		3	108	43	65																																												14		26	3	65		79	ПК-5
Б1.В.02.19	Контроль качества в дорожном строительстве		8					3	108	31	77																																												14		14	3	77		79	ПК-6; ПК-7
Б1.В.02.20	Проектная документация в дорожной отрасли		4					3	108	35	73																				16		16	3	73																										79	ПК-3
Б1.В.02.21	Модуль проектной деятельности		356	7				8	288	88	200														16		16	2	38										16	2	54				16	2	54				16	2	54									УК-2; ПК-3
Б1.В.02.21.01	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство		3					2	72	34	38														16		16	2	38																																78	УК-2
Б1.В.02.21.02	Практико-ориентированный проект		56	7				6	216	54	162																												16	2	54				16	2	54				16	2	54								79	ПК-3
Б1.В.02.22	Транспортные системы России		7					3	108	35	73																																						16		16	3	73								79	УК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3					3	108	34	74														16		16	2	74																																	УК-5
Б1.В.ДВ.01.01	История транспортного строительства		3					3	108	34	74														16		16	2	74																																79	УК-5
Б1.В.ДВ.01.03	История развития мостов и транспортных тоннелей		3					3	108	34	74														16		16	2	74																																79	УК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		5					3	108	35	73																										16	16		3	73																					ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Ценообразование в строительстве		5					3	108	35	73																										16	16		3	73																				78	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Экономика в строительстве		5					3	108	35	73																										16	16		3	73																				78	ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		6				6	4	144	60	84																																24		32	4	84															ПК-4

Б1.В.ДВ.03.01	Автоматизированное проектирование автомобильных дорог		6				6	4	144	60	84																																24		32	4	84														79	ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Информационные технологии автомобильных дорог		6				6	4	144	60	84																																24		32	4	84														79	ПК-6; ПК-7; ПК-8
								92	*3640*	*1687*	*1593*	*360*			*32*	*2*	*10*				*32*	*2*	*10*		*32*		*80*	*6*	*122*		*32*		*88*	*8*	*121*	*27*	*96*	*16*	*170*	*19*	*299*	*72*	*152*		*226*	*24*	*378*	*72*	*168*		*208*	*24*	*356*	*108*	*120*		*132*	*18*	*297*	*81*		
								207	*7780*	*3826*	*3000*	*954*	*172*	*80*	*256*	*27*	*274*	*171*	*172*	*32*	*288*	*26*	*282*	*144*	*184*	*80*	*264*	*31*	*419*	*126*	*160*	*32*	*296*	*28*	*363*	*117*	*144*	*32*	*218*	*27*	*395*	*108*	*168*	*32*	*258*	*29*	*473*	*72*	*184*	*16*	*208*	*26*	*394*	*108*	*160*		*172*	*24*	*400*	*108*		
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																										79	УК-1; ПК-1
Б2.В.02(П)	Производственная практика: исполнительская практика			4				3	108	3	105																								3	105																										79	ПК-6
Б2.В.03(П)	Производственная практика: технологическая практика			6				6	216	6	210																																			6	210														79	ПК-5; ПК-6
Б2.В.04(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			8				3	108	3	105																																															3	105		79	ПК-3
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																										79	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
								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		79	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; ПК-8
								6	*216*	*6*	*210*																																															*6*	*210*			
								6	*216*	*6*	*210*																																															*6*	*210*			
ФТД.Факультативы																																																														
ФТД.01	Основы статики и кинематики		1					2	72	34	38		16		16	2	38																																												73	ПК-3
ФТД.02	Инновационные технологии автомобильных дорог		6					2	72	34	38																																	32		2	38														79	ПК-4
ФТД.03	Правила технической эксплуатации автомобильных дорог		5					2	72	34	38																										16		16	2	38																				79	ПК-5
ФТД.04 ♿	Психология общения		7					2	72	34	38																																						16		16	2	38								89	УК-4; УК-5; УК-6
ФТД.05 ♿	Адаптивные информационно-коммуникационные технологии		7					2	72	34	38																																						16		16	2	38								9	УК-1
								10	*360*	*170*	*190*		*16*		*16*	*2*	*38*																				*16*		*16*	*2*	*38*			*32*		*2*	*38*		*32*		*32*	*4*	*76*									
								10	*360*	*170*	*190*		*16*		*16*	*2*	*38*																				*16*		*16*	*2*	*38*			*32*		*2*	*38*		*32*		*32*	*4*	*76*									

		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	250	62	29.5	32.5	64	30.5	33.5	61	26	35	63	30	33
	Итого по ОП (без факультативов)				210	267	240	60	27.5	32.5	64	30.5	33.5	57	24	33	59	26	33
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	10.8%	180	210	207	51	26	25	55	29	26	51	24	27	50	26	24
Б1.О	Обязательная часть				100	120	115	51	26	25	44	24	20	12	7	5	8	2	6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				40	100	92				11	5	6	39	17	22	42	24	18
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	10	2	2					4	2	2	4	4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.5	-	55.6	50.3	-	61.4	54.9	-	52.8	60.8	-	57.8	59
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48.2	-	60.4	61.8	-	44.5	50.2	-	38.2	30.9	-	38.2	72
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					28.8	-	32.7	31.3	-	33.1	30.3	-	22.1	26.6	-	25.8	27.8
		элективные дисциплины по физ.к.					2	-	2.1	2	-	3	3	-	3	2.1	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3826	-	535	518	-	559	516	-	421	487	-	434	356
		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					170	-	34		-			-	34	34	-	68	
		Итого по всем блокам					4215	-	617	572	-	607	570	-	455	527	-	502	365
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.7	-	28.3	27.1	-	28.6	25.9	-	20.6	25.1	-	24.3	25.9
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	5	4	8	4	4	6	3	3	7	3	4
		ЗАЧЕТ (За)						12	5	7	15	9	6	12	5	7	9	5	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3	4	1	3	1		1	2	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												5	2	3	7	4	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	1	1		4	3	1	3	1	2
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						10	4	6	11	6	5	5	1	4			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.91%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						50.4%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						49.2%												

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.

УТВЕРЖДЕНО:
Решением ученого совета СамГТУ
протокол № 7 от 25 февраля 2022 г.

Ректор ____________________ Быков Д.Е.
«____» ____________________ 2022 г.

Изменения к учебному плану

В связи с утратой силы профессионального стандарта 10.015 «Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования» (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.04.2021 № 257н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования»»), 16.025 «Специалист по организации строительства» (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.10.2021 № 747н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по организации строительства»») и вступление в силу профессионального стандарта 10.015 «Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования» (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.04.2022 № 228н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования»»), 16.025 «Специалист по организации строительства» (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.04.2022 № 231н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по организации строительства»»).

1) на титульном листе учебного плана:

- строку «10.015 «Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования» 19.04.2021 № 257н» читать в следующий редакции «10.015 «Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования» 21.04.2022 № 228н»;
- строку «16.025 «Специалист по организации строительства» 21.10.2021 № 747н» читать в следующий редакции «16.025 «Специалист по организации строительства» 21.04.2022 № 231н».