МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный технический университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

07.03.04

07.03.04 Градостроительство Профиль "Градостроительство"

Год начала подготовки (приема на обучение) - 2022

Форма обучения: Очная Срок получения образования: 5л

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 511 от 08.06.2017

УТВЕРЖДАЮ

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УМУ

Директор института

Зав. выпускающей кафедрой

/ Н.В. Молоткова/

2022 г.

М.Н. Краснянский

/ К.В. Брянкин/

7 П.В. Монастырев/

<u> Емесесеф</u> / Т.Ф. Ельчищева/

07.03.04_22																					. Dross parties 10 Montal part													
	Итого акад часов	Counces 1		Kypc 1	Councer 2		Country 3			2 Consorm 6				Kypc 3			Cameron 6			Country 3	Kypc 4	Councillo R			Councillo B	Ку	pc 5		4					
Wuppinc Havenouseasenic	Экаа мен Зачет с оц.	VD VD OWY	No Koet. OP 9616 3731 5885 6156 2326 3830	20 000	nus nu von	Year CO Ar	еста	06 Do 100	Your Co Arrect	9 20 Day	0x 0x 000	Kees Co Arrects	20 Dw D16	Do von	Konc CP Rette	cra	De De VO	Your CO ATT	ecta	6 De VED I	forc Co Arrect	a nw nw	Do VOD You	co Arrecta no new n	16 Do 190 Year CO	Аттеста	0 0w 0x6	Do VOD VO	ATTECT	9 an One	ns ne i	ATTEC	ecra-	
5лок 1.Дисциплины (модули)	MEH JUNET CIL.	300	nnawy pa6.	20 120	40 233	- CTT	poi 22. 761.	740 TO 101	. MAL C Upon	20 112	54 304 A	LUNK CO LUNK	20 112	252 4	10 C C C U	20. 765	100 100 101	4 700	es 20 July 20	2 200	C 500 13	20 120 10	224 6 0	C12 14 20 144	240 C C C	ups 2	20 120	10 011 101	tjes	24. 744	10 10 10	TI NOTE O UES	4	
Обязательная часть		171	6156 2326 3830	29 128	48 224	8 622	14 27 96	64 208	8 584 12	21 80	64 144 2	6 450 10	17 96	144 2	2 361 7	15 48	80 2	2 403	5 24 144 32	2 144 2	6 525 11	13 64	96 2 6	292 8 18 112					183 3				4	
51.0.01 Межкультурное взаимодействие 51.0.01.01 Философия	122	10	360 179 181	4 32	32	79	1 6 48	64	102 2																			+++	+	+	\rightarrow		4	
51.0.01.02 История (история России, аскобщая история)	1	4	6156 2326 3830 360 179 181 108 65 43 144 65 79	4 32	32	79	1																				+	++-	+		+		-	
S1.0.01.03 Couprignance nonconcrise	2	3	108 49 59				3 16	32	59 1																	-	-	++-	+	+	++	+-+	+	
51.0.02 Комнуникация	2 11234	8	288 133 155	4	64	78	3 16 2 2 1	32	39 1	1	16	19 1	1	16	19 1																		1	
61.0.02.01 Русский язык и культура общения	1	2	72 33 39		32	39	1																											
51.0.02.02 Мностранный язык 51.0.03 Безопасность жизнедеятельности и	1234 336	6	216 100 116 324 163 161	2	32	39	1 2	32	39 1	1	16	19 1	1	16	19 1	+			3 32 16								++	++	+	+	++	+++	-	
51.0.03 гранданская полицея 51.0.03.01 Безопасность жизнедентельности		9	108 65 43	+		+	+		+	6 32	32 32	118 2			+++			+	3 32 16	6 16	43 1							+++	++	+	+	+	4	
51.0.03.02 Правоведение	3	3	108 49 59							3 16	32	59 1							, a	2 10									$\pm \pm$					
51.0.03.03 Экология 51.0.04 Модуль фундаментальной подготовки	3	3	108 49 59 432 156 276	+		+	4 16	22	2 82 2	3 16	32	59 1 4 184 4			+++			+		+								+++	++	+	+	+	4	
51.0.04.01 История искусств	3	4	144 52 92 288 104 184				1 20		1 2 1	4 32	16	2 92 2																	$\pm \pm$					
51.0.04.02 Композиционное моделирование 51.0.05 Модуль общепрофессиональных	23	8	288 104 184	+	80	+	4 16	32	2 92 2	4 16	32	2 92 2			+++			+		+	4 164 4							+++	++	+	+	+	4	
51.0.05 Модуль общепрофессиональных рисциплин 51.0.05.01 Высшая математика	11124 56678 248		1692 654 1038 108 36 72		80	6 200	6 6	80	2 131 3	3	48 2	57 1	6 48	48	2 115 3	5 16	16	2 144	2 7 48	32	4 164 4	4 32	16 2	92 2 7 64	48 2 135	3		$\perp \perp \perp$	\bot	$\perp \perp \perp$	$\bot\bot$		4	
51.0.05.02 Строительная механика	1 4	3	108 49 59		10	2 72	2						3 16	32	59 1													+++	+	+	+	+++	+	
61.0.05.03 Крогтектурно строительное черчение 61.0.05.04 Начестательная геометомя	2	3	108 33 75		16	2 72	3	32	75 1																				\perp				4	
S1.0.05.05 Proyeck	12	3 9	108 36 72 324 155 169	3 16	48	2 56		48	2 56 2	3	48 2	57 1																+++	+	+	+	+++	+	
51.0.05.06 Эсновы дизайна архитектурнай среды 51.0.05.07 Крогтектурная климатология и физика	8 4%	3	108 65 43 396 124 272	\blacksquare	$-\Box$	$+\Box$		$+$ \Box	+ $+$ $+$ $ -$		$\Box\Box$	$\Box \Box$	3 22	16	2 54 2	5 16	14	2 144	3 16	16	2 22 2		HT	3 32	32 43	1	47	$+\!\!+\!\!\!\!\!+$	$+ \mathbb{F}$	$+\Box$	$+$ \mp	$+$ \square	4	
 Б.1.0.05.07 Кроитектурнае климатология и физика Б.1.0.05.08 История архитектуры и градостроительства 	678	12	432 156 276										3 34	Ľ	A 30 Z	J 10	10	2 1999	4 32	16	2 92 2	4 32	16 2	92 2 4 32	16 2 92	2		ᄨ	世		士士	$\pm \pm \pm$	1	
51.0.06 Модуль цифровых компетенций (Digital Skills)	23 1	10	360 121 239	3 16	32	59	1 4	32	2 108 2	3	32	2 72 2			1 I T			1 I T		\Box					\perp				1 1	I I I T				
51.0.05.01 Информатика и основы искусственного интехнакта	1	3	108 49 59	3 16	32	59	1																										1	
51.0.05.02 Компьютерные технологии в градостроительно проективовании	M 23	7	252 72 180				4	32	2 108 2	3	32	2 72 2																			\Box		1	
51.0.07 Командная работа и проектная	167	7	252 115 137	3 16	32	59	1												2	32	39 1	2	32	39 1									7	
S1.O.07.01 Ведение в профессию	1		108 49 59		32	59	1																						$\pm \pm$					
51.0.07.02 Проектная работа в профессиональной деятельности	67	4	144 66 78																2	32	39 1	2	32	39 1										
61.0.08 Экономическая культура 61.0.08.01 Экономическая теория	4	3	108 49 59 108 49 59										3 32	16	59 1														\perp				4	
51.0.09 Здоровьесбережение	1	2	72 17 55 72 17 55	2 16		55	1						3 32	10	59 1													+++	+	+	+	+++	+	
51.0.09.01 Физическая культура и спорт		2	72 17 55	2 16		55	1																				44	444	1	-			4	
51.0.10 Фисциплины направления 51.0.10.01 Кооптектуоное посектуювание азаней	12677 45566 89 889	45678 63	2268 739 1529	4 16	16 16	2 92	2 5 32	32	2 112 2				7 16	64 2	168 2	10 32	64 2	259	12 64 16	6 64 2	2 279 5	7 32	48 2 4	161 5 11 48	64 2 2 275	5 7	/ 32	32 2	183 3	$\perp \perp \perp$	$\bot\bot$		4	
51.0.10.01 Вдоитектурное проектирование здания 61.0.10.02 Множнерная геодезия	6	45 10	360 106 254 144 52 92	4 16	16 16	2 92							3 16	16 2	73 1	4 16	16 2	109	3 16	16	2 72 2							+++	+	+	+	+++	+	
51.0.10.03 Виженерные системы и оборудование	7 68	7 11	396 137 259																3 16	32	59 1	4 16	32 2 2	89 3 4 16	16 111	1							4	
51.0.10.04 Городскоеї транспортно-пешахходные коммуникации	5	6 6	216 68 148													3 16	16	75	1 3 16	16 2	73 1						44	$\sqcup \bot$	\perp		\bot		_	
61.0.10.05 Пооналогия и организация строительства доро и зданий	8		108 33 75																					3 16	16 75	1						\bot	_	
51.0.10.06 Градостроительное законодательство и право	9	4	144 36 108 108 33 75																							4	4 16	16 2	108 2			\bot	_	
61.0.10.07 жономика градостроительства Оказальные и экрполические основы	9	3	108 33 75 216 69 147						+							+										3	š 16	16	75 1	+	++	+++	-	
51.0.10.08 Содиальные и экополические основы радостроительства 51.0.10.09 Основы строительных конструкций	7 6	8 4				+	+		+	+					+++			+	3 16 16	b	75 1	3 16	16 2	72 2 4 16	32 2 2 80	3		+++	++	+	+	+	4	
51.O.10.10 Kinsoneci-	8 4	4	144 55 89 144 49 95										4	48	95 1										32 2 2 89								1	
51.0.10.11 Скупьттура 61.0.10.12 Строительное материаловедение	2	3	108 33 75 180 68 112				5 32	32	2 112 2							3	32	75	1	+							++	++	+	+	++	+++	-	
Harry Annual Market Market Market Control of		87	3460 1405 2055		48	33	1	48	33 1	8 32	160 2	173 3	12 16	208 2	4 278 6	15 48	96 4	2 385	5 4	64 4	74 2	15 64 16	128 4 2		128 4 2 225		12 96	144 6 4	534 8				4	
51.8.01 Дисциплины профиля (Мајог)	44578 5789 56 99 50 7 7 4 45	349 80	2880 1111 1769 1296 612 684	,						5	96 2	81 1	12 16	160 2	4 245 5	15 48	96 4	2 385	5 4	64 4	74 2	11 32 16	112 4 2	225 5 11 32	128 4 2 225		2 96	144 6 4	534 8			\bot	_	
51.8.01.01 Градостроительное проектирование 51.8.01.02 Внегосберегающие проектирование	7 9	5789 34 36 3	1296 612 684 108 33 75						+	5	96 2	81 1	5	96 2	81 1	7	64 4	182	2 4	64 4	74 2	3 16 16	96 4	78 2 5 75 1	96 4 78	2 5	5	64 4	110 2	+	++	+++	-	
61.8.01.03 Архитектурная графика и макетирование	4	3	108 52 56										3	48	2 56 2																		1	
51.8.01.04 Основы теории градостроительства 51.8.01.05 Организационно-правовые основы	45		324 88 236 108 36 72						+				4 16	16	2 108 2	5 32	16	2 128	2			2 4						++	++	+	++		4	
радостроительства 51.8.01.06 Основы реконструкции и реставрации аданий	+:		180 52 128						+							+				+		3 20	10 2	12 2		Н.	5 32		+	+	++	+++	-	
51.8.01.07 Современная архитектура	,	- 4	144 68 76	+		+	+		+	+					+++			+		+							4 30	32 2	76 2	+	+	+	4	
51.8.01.08 Герриториальное планирование	9 8 9	9 7	252 71 181																					3 16	16 2 72	2 4	4 16	16 2	109 1	\blacksquare	\Rightarrow		ı	
51.8.01.09 Зоновы подземной урбанистики Градостроительное проектирование поселений были культинго испетия	9 8	4	144 33 111 108 33 75		-	+++		++	+++		$\vdash\vdash\vdash$	+++		+ +	+++		++	+++		+++	++		+++	2 4	16 75		4 16	16	111 1	++	++	+++	+	
Реконструкция и реновация городоми	11:11			+	++	++		+	+++	+	$\vdash\vdash\vdash$	+++		++	+++			++-+		+++	+		+++	3 16	10 75	+++	++	++	++	++	++	+++	4	
	1234		108 33 75	+		+	+		+	+					+++	3 16	16	75		+								+++	++	+	+	+	4	
51.8.02 Влективные дисциплины по физической культуре и спорту 51.8.Д8.01 Влективный модуль Soft Skills (Minor)	1234		328 196 132 108 49 59		48	33	1	48	33 1	3 93	48	33 1		48	33 1					\bot							44	$+\!+\!+$	+		\rightarrow	+++	4	
51.8.Д8.02 Элективный модуль внутривузовской вкадемической мобильности (Minor)	7		144 49 95							, Ja		,,,,										4 32	16	95 1			+	++-	+		+		-	
Блок 2.Практика		24	864 149 715				3		18 89 1				3		18 89 1				3		18 89 1			3	18 89	1				12		72 359 1	4	
Обязательная часть 52 0.01 Мизбизи плактика	1 246						3		18 89 1 18 89 1				3		18 89 1 18 89 1				3		18 89 1 18 89 1							++	4	+			4	
62.0.01.01(V) — Ознажлентельная практика 62.0.01.02(V) — бурожиственная практика	2	3	324 57 267 108 19 89				3		18 89 1																								1	
52.0.01.02(У) будожественная практика 52.0.01.03(У) Эбнерная практика	246 2 4 6	3	108 19 89 108 19 89	+		+	+		+	+			3		18 89 1			+	3	+	18 89 1							+++	++	+	+		4	
насть, формируемая участниками образовательных о	тношений	15	540 92 448																					3	18 89 18 89	1				12		72 359 1	4	
Производственная практика Воз. 801.01(П) Помологическая (проектно-технологическая)	SA.	15	540 92 448 540 92 448 108 19 89		-				+								-							3	18 89	1		++	++	12	++	72 359 1	4	
S2 8.01 (200) Prontenames marries	A .	12	432 73 359	+		+	+		+	+					+++			+		+				3	18 89	H.		+++	++	12	+	72 350 1	4	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	1 1 2 1	18	648 28 620																											18		24 620 4	4	
63.01(Г) Порготовка к сдаче и сдача государственного всамена	A		108 4 104																											3		2 104 2		
63.02(Д) былолнення и защита выпускной квалификационной работы	$\coprod \bot$		540 24 516			$\perp \perp \perp \downarrow \uparrow$						$\Box\Box\Box$		$\perp \perp \perp^{-}$						<u></u> _T	$\perp \perp \perp$		oxdot oxdot			Ш	$oldsymbol{\perp}$	$\perp \perp \perp \rfloor^-$		15		22 516 2		
ФТД.Факультативные дисциплины	567	24	864 328 536							6 48	48	118 2	6 48	48	118 2	6 16	48	150	3 16	16	75 1	3 16	16	75 1					4		4	4	4	
PTQ.01 Mogym. ympaknes-vecsex xownenestaviii Management Skills	567 45	9	324 99 225 216 66 150		-	+			+++			+	2 16	16	 	3	32	75	3 16	16	75 1	3 16	16	75 1	+	++	44	+++	+	+	$\rightarrow \!$	+++	4	
	3		216 66 150 108 33 75			+++			+++	3 16	16	75 1	3 10	10	/3 1	3 16	10	13		+++							+	++	++-	+	++	+++	+	
TO OA	34	++:	216 120 ~		-	+++			+++	2 2	22		2 22	22			+	+++		+++	+		+++		+++	++	+	++	++	++	++	+++	+	
a varia - Landston i francischem variante (Aufricht Steine variante)				шШ						1 4		1 1 2 1 1	- -	1 1	1 1 2 1 .												للللة	шШ		шШ		-		