МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева" Архитектурно-строительный институт

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 12 от 29.04.20222

20.03.01

			J		
УЧ	\Box		II A	ПΛ	
νЧ	LD	חח	IVI	ΙЮ	
-					

по программе бакалавриата

образовательного **УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной

деятельности 💮

Алексеева Е.Н.

2022 z.

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность Направленность (профиль) Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2022
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 680 от 25.05.2020
Срок получения образования: 4г		
Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	
проектно-конструкторский	Проректор по учебно-методической	73/
организационно-управленческий	деятельности	/ Зомитева Г.М./
экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский	Начальник управления развития образовательных программ	
	Директор	<u> Ф. Ф. Г. Финадеева</u> Е.А./
	Руководитель образовательной программы	/ Абрамов А.В./

План Учебный план бакалавриата '20.03.01-1234-2022 Техносферная безопасность.plx', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2022

	Форма комп	pone s.e	More anapyrace					Kypc 1					-1					Ngc 2					1				Курс 3									Eggc 4			
				1		Сенесту 1	1 1 1	1 1	T T T	Covec	19.2 Kae1911	fourt		П.	Canacip 2	1 .1 .1			т. г	Cavecrp 4	korPf	truct .	H 1 1		Conectp S			T T T	Синасту в	. Kortil . Its	ed .	T T T	- 1	внестр 7		\pm	$\overline{}$	General S	Cottl. Burt
Contach 8 Migrac Hammicanum	Hitte States Street C	XP Korp. Surrey day taxos a Surrey No	pai. part	De Book roger 3.4.	Minoro / Nex Mex rip.	fad Tip Tip Tip No.	MATERIA PORT FORM	ET CP RONT NA.	s. Wrong flex flat	6 fly Konc Kon	TP pact figure	MT DEAT OF	port s.e. years	New And Hopers	ff fig Konc Kon	P part figure co	port 3.6. Mili	ora Jiek Heking J	tad tad np. np	Augror Karc Karch	pair pair fipair	figure CP Kort pons	s.e. Mroro Jiek	nearor has taking.	Tip Tip Tip. Kanc	Karth Dect Direct	CP RDIT 3.0	. Ittoro /lex /lar	No Karc Korth	part part figure in	ner co Roor s	A. Mario Per See	ner nad na	tograti Konc KontP	bet (bet	post se your	za fiec fad fly	Korc Korch part	pair figure figure co score pon
блок 1.Дисциплины (нодули)		294 294 8032 8032	3670.6 32	11.4 1000 316 29	1124 169 4	20 216 20 2	2 2.6	470.2 144 26	6 1006 129 22	2 292 6.2 2.5		411	144 30 1164	168 72 20	216 2.6 23	457.5	144 25 96	146 4	22 96 206	22 62 22		229.6 144	20 1090 169	12	200 96 6.2	2.0	459 144 25	900 132	252 62 24		363.4 144 3	00 1000 156 9	224	104 5.4 2	494	6 100 19 66	A 100 12 152	5.4 1.9	296.9 109
61.0.06ssarrenses vacra	2 1	9 9 36 224 224	2350.6 20	77.A 640 36 27	972 156	20 252 3.	2 24	294.4 144 25	936 129 22	2 252 6.2 2.6		2712	144 27 972	152 64 20	244 2.6 2	362	144 15 54	0 80	22 16 169	46 18		181.6 72	8 299 52		99 3	0.6	344.4 6	216 36	60 0.9 0.6		82.6 36 3	10 720 112	212	2.9 1.2	255	36 12 422	J 64 12 92	4.6 12	166.2 72
+ \$1,0.02 \$Troops (actions Proces, acrofuge actions)			27.2 3	43 26 2	209 12	24 0.	8 04	24.8 26																												+	+	-	
+ 6.0.00 Berocodes			27.2 2	9 8	+++		+++	+++		+++	+++	+	3 108	12	24 0.8 0.	34.8	26	+++	+		-+-	+++	+++	+++		+++-		+++			+++		+			+++	+++	+++	
+ 6.0.04 Монония и менединент		3 3 36 108 108	362 2	1.8																																3 10	A 12 24	0.3	71.6
+ 61.0.05 August Hatteratives +	3 a s	7 7 % 20 20	132.4 2	7.6 72 2	209 23	20 0.	2 0.4	20.9 36 4	244 20	40 0.8 0.4		46.0	26					-												-				HT.		\bot	$\pm \pm \pm$		\rightarrow
+ Nr. O.06 Resistant, applicant a middle processes	3 4	6 6 36 256 256	129.4	04 % <u>%</u>									4 144	36 32 <u>39</u>	28 0.8 0.	30.8	36 2 7.	2 4 :	32 16 16	6.2		19.8												1 1 '					
+ 61.0.07 Brown	2 1	\$ 5 36 180 180	85.4 S	86 36 2	72 20	16	0.2	25.9 2	208 20	28 0.8 0.4		22.8	26					-												-				HT.		\bot	$\pm \pm \pm$		\rightarrow
+ 60.000 Spaceagenee	1	2 2 8 2 2	362 Z	53 50 2	20 10		42	16.0		+++	+++	+	1 12	12	24 0.	LA.	+++	+++	+		-+-	+++	+++	+++		+++-		+++			+++		+			+++	+++	+++	
+ 6LO30 Hospingree	2 1 2 2 1 4 2 2	6 6 36 256 256	129.4 2	06 36									2 104	30	32 0.2	55.0	3 16	N 20	- 36	0.8 0.4		94.8 36												'طلاء					
+ 81.0.11 Gregorineswas recempus a weavegress	2	4 4 36 366 366	942 5	13 2	22 24	20		28 2	72 30	20 0.3	t I	31.9																						i T		T	TTTT		
+ 6.0.12 Minocoone, Consponsative in coornelineasies	s		30.2 2	63			-					+			-		-						2 72 12	-	20	0.2	29.8						+		+	+	+	-	
Control Contro	5		V				+		+	+	+++	+			+++	+	-	+	-			+++		-			V.4	+++		-	+		+			+++	+++	++++	
Sheryshypeon sportparcter		1 1 1 1 1 1 1	202				+	+	+	+	+	-				+++	-	+++						+		**	21.2	-		-	+++							1	
a Const Sprawdaywa opowanggrawwora wowopona wa	2	3 3 % 19 19	60 6	13			+								+++	+	+++	+	+		++			+					-		+++	2 200 20	36	63	919	.——	40.50		
popperter	1	5 5 5 16 180 180	602 2	43 % 5	100 30		9 74	260 36	-	-		+		-	+++		+++	+++	++				-	+							+++		- "		-	+++	+ + +	+	
 В 6 12 Вокам проектирования систем обеспечения 	3	3 3 5 10 10	60 6	14				1				+	3 100	30	36 a	516		+													+		+			+	+		
a IC 0.00 bossess control a control		2 2 8 2 2	202 2				+++	30 .	36 8			12.0					+++	+++						-				-		-	-		+			+++	+++	+++	+++
 в. С.29 Манигории: объектая окружающей среды 	4 2	4 3 6 6 36 216 216	104.8 7	S2 36				+++++					2 72	12 34	0.4	16.6	4 14	M 20	44	38 06		26.6							\Box		+++		+	-	++	++	++-	+	
 в соло бистенный анализ безопаснасти возвержения в техностия 	2	\$ 5 36 180 180	81.2 6	28 %																											TTT	S 282 24	56	0.8 0.4	62.5	a 36			
+ 6.031 Servenences access Sesotacoucter	13 2	9 9 36 324 324	1346 11	24 22 2	208 16	28 G.	8 24	268 36 2	208 26	28 0.3		63.8	3 108	36	28 0.8 0.	36.8	36	+++											ПП		+	+	+	$\neg \top$	TTT	+	+	\Box	
насмедентильности в техносфере + 6.0.02 Везопасность в чрезвычайных оппициях	ø	7 8 8 36 208 200	131.6	6.4	++++	-++	+++	+++	+++	+++	+++	+	-	++-	+++	++	++	+++	++	++	++-	+++	+++	+++	++	+++	1	108 20	32 6.2	-++	55.0	S 280 20	56	3 0.4	100	4	++-	+++	++++
+ 6.022 Monove	2	2 5 5 36 180 180	944 5	96 36				S	292 24 24	22 28 0.6		58.6	×	ш	ш	ш	ш			ш	ш	ш	ш		ш	ш		ш	шП				ш	٠					
+ E.O.4 Spreama	2 2	5 7 7 36 252 252	120.4 9	56 26	$\Box\Box$		-	\Box	+	+	+ = +	$\boldsymbol{\mu}$		$\perp T \perp$	+ T T	+ T -	\Box	$+ \Box$		\Box		$\perp T =$	4 144 20	\Box	52 2	6.2	66.8 2	108 16	28 0.8 0.4	$-\Box$	26.8 26	+	$\boldsymbol{\mu}$	+ $=$	$\perp \perp \perp$	+ = +	+ T F	$+\Box\Box$	
			S22 S	S.B				2	208 20 8	34 0.3		55.0																						шШ'					
+ 60.036 Кинические основы техносферных процессов	1	2 2 36 22 22	362 2	5.8 2	72 16	20	0.2	25.0																										r III.			TIT		
 В. 0.27 Вология урбанизированных территорий. 	3	4 4 35 100 100	73.2 2	43 %									4 144	28	44 0.8 0.4	34.9	26																						
+ 6:0.28 figurationes	3	2 2 36 108 108	S12 S	S.a			+	+	+	+	+	-	3 109	26 B	28 0.	55.8	-	+++					+++	+	-	+		-		-	+++	+	-			+	$+\!+\!+$	+++	
+ 8: 0.29 afor	4 4	2 2 36 72 72	362 3	S.a													2 7.	2 12	24	6.2		25.8																	
COS Secure services opopera a transpage COS	- 1	2 2 36 72 72 2 2 36 72 72	362 2	Sa Sa			+++	+ + +		-		+		-	+++		2 7	2 12	24	62		25.8	-	+							+++		+		+++	+++	+ + +	+	
a COS Assessed toward absolute a temporary	8 2	8 8 8 26 200 200	1966 19	54 X			+								+++	+	* *				++			+					-		+++	2 10 34	16	63		. 5 11	97 70 44	26 06	96 X
1103	1.1.1	200 200	1964.6	36	60	40	+++	40	60	40 03		22.0	- 54	-	44	- 40			- 40	62		400					_	+		\rightarrow	+			'تلط					عتب
+ is 0.351 Mayns sommers propries to borrecol	24	228 229	1644 16	0.6	90	40	-	40	90	40 0.3		29.8	54		44	40			- 40	0.2		40.8						-			-		-		-	-	-		
61.8.Часть, формируемая участноками образовательных от	ношений	72 72 2628 2628	1155.6 10	40.4 432 200 2	72 12 4	24 20	0.2	35.0				+	3 100	56 B	20 0.2	92.0	10 30	20 64 4	100	22 15 12		113.2 72	22 792 116	12	212 96 12	2.2	214.6 144 19	604 56	192 5.4 1.8		290.9 109 1	10 360 44 9	1 112	104 1.6 0.8	129	6 72 7 25	12 44 60	3.0 2.0	1116 36
 В 801 Виродопользование и природопіранная 	-6	6 6 36 216 216	904 5	3.6 72													3 10	16 16	28	6.8 6.4		26.8 26	3 108 16		28 0.8	0.4	268 26										TTTT		
+ St. 8:02 Septies represent a sopulate	s.	4 4 36 344 344	\$7.2 \$	03 X X								+						+					4 144 20	1	26 22 0.8	0.4	50.8 36				+		+			+	+		
+ 6.2.03 Троизводственная свнитария и пипина труда		4 4 36 144 144	S12 S	43 %																											TTT					4 14	e4 20 32	0.8 0.4	54.9 36
 іс. 8.04 Стецнальная оценка устовнії труда 	2	\$ 5 36 180 180	952 5	a × 4																												5 282 28 4	56	52 0.8 0.4	915	8 36			
 Вс. 8:05 наукор и контроль в области безопасности в поносовном 		3 3 36 108 108	\$3.2 S	sa .																														1 1 '		3 10	A 24 28	0.3	55.0
 В. 8.06 правление темпосферной безопасностью 	4	2 2 36 72 72	562 1	S 26													2 2	2 20 4	×	22 62		15.8												لللت					علىلت
 Б. 2.07 Организация эксполической безопасности на сояйственно-производственном объекте 	4	5 5 36 36 380 380	77.2 6	68 36																							5	180 20	56 0.8 0.4		66.0 36			ı I I '					
+ ELECE ESPERANCES TRANSPORCES CICTURE IN TRANSPORCES	5	3 3 36 108 108	\$3.2 \$	sa <u>×</u>																			3 108 16	1	26 22	0.2	55.0										TTTT		
+ 81.809 Social Signersonia		3 3 36 108 108	\$3.2 S	S.a								+	3 108	36 R	29 0.	55.8		+													+		+			+	+		
+ 6: R10 Tokapian Sesaracions	6 S	6 7 7 % 20 20	112.6	0.4 %														-					3 139 20		22	0.2	55.8 4	144 22	26 28 26	-	47.6 36			HT.		\bot	$\pm \pm \pm$		\rightarrow
+ 6.812 Reguldeprisupe transcries + 6.812 Report Street	1 1	2 2 3 3 2 2	262 2	G 2 2 2	72 12 4	24 22	0.2	25.8		+++	+++	+		-		+++		N 12	- 4	63 64	-+-	MX A	+++	+++		+++-		+++			+++		+			+++	+++	+++	
+ 6.81) especiano-tenerecue tpessarue	s	4 4 36 399 399	S12 S	9 8 8																			4 144 16	4	26 22 0.8	0.4	543 36									+	+	-	
мислячения сераны трудя в от в 14 выпертна безопасности в техноферных	2	5 5 36 180 180	29.2	0 × ×	+++	-	+++	+++	+++	+++	+++	+		+++	+++	++	+++	+++	+	++-		+++	+++	+++	HŤH	+++		+++	+++	+++	+++	5 190 16		S) 60 **	-	.+++	+++	+++	+++
a de de 15 de decembra enforce de persona trans	114	4 4 8 99 99	794 7		++++		++-	+++	+++	+++	+++	++	+	+++	+++	+++	+++	+++	-	++-	++	+++	2 20 10	+++		4.2	X4 3	20 10			100			- 0.0 0.4	1 1/23	+++	+++	+++	
+ ic 8.00.00 Securitoria (regional) no surface 4.798 5		3 2 440 444	52.2	S.F				+++				+			+++		++	+					1 1 " 1 "				1	208 20	22 4.3		55.8		+	-		+++	+++	+	
+ 0.8.00.00.01 Konttonian Manthus controlled	1	2 2 36 206 206	512 5	Sa l	++++	-		+++	+++	+++	+++	++	-	++-	+++	+++	++	+++	++	++	++-	+++	+++	+++	++	+++	1 2	109 20	22 0.2	-	55.0	+++	++	++	+++	+++	+++	+++	-+++
 в. 8,88.0s.02 везопасность спасательных работ 	- 6	2 2 25 108 108	S12 S	Sa .																							- 2	108 20	22 0.2		55.9			dd'					
+ 10.3,00.00 Висциплины (надуля) по выбору 2 (ДВ.2	S6 4	10 10 360 360	142.6	6.4 72		-1.1 T	\perp		1 I T	I I I	$I \cup I$	117			$I \cup I$		2 2	2 16	20	6.2		35.8	3 108 16	\perp \parallel \parallel	20 0.8	0.4	34.8 36 5	180 24	44 0.8 0.4	-1.1 T	74.8 36	1 I T	117		11 [1117	
+ 6: 8:38:00.01 Toosecou is annagami decoracivora s	56 4	10 13 36 360 360	10.6	6.4 72					-	$\tau \tau \tau$		T			TTT	TTT	2 7.	2 16	20	62	\Box	25.8	3 100 16		20 0.8	0.4	348 36 5	180 24	44 0.8 0.4		748 36	-	T	$\neg \top$			T		. — — —
- 6.8,00.02.02 Coctons saupris conqui ofertanen	56 4	10 13 36 360 360 10 13 36 360 360	142.6	6.4 72	+++		+	+	+	+	+++	+	-	+++	+++	++	2 2	2 16	20	62		25.8	3 100 16	+++	20 0.8	0.4	348 36 5	180 24	44 0.8 0.4	-	248 26	+	+	тт'	+++	+++	+++	+++	\rightarrow
блок 2.Практика		20 20 720 720	139.9 591.2	720				5	190		40.2 40.2 129	129.5					S 15	10			402 402 129.0	129.0					5	190		402 402 139.9 13	2.0					S 19	6	19.2	19.2 161.9 161.9
+ 2.031 Professe materiesa	1 121	10 10 360 360 5 5 100 100	90.4 279.6 40.2 139.F	360			+++	5	190	+++	40.2 40.2 129 40.2 40.2 119	8 139.8			-	++-	++	+					+++	\vdash		-	5	190		402 402 139.8 13	2.0		+		-	+	+		
 Q.O.ELEC(V) Terrecoversones operava 	2 2	\$ 5 36 180 180	462 1398	180				5	290		40.2 40.2 128	9 129.9		ш		ш	ш			ш		ш							ш				ш	ш"		世			
+ 0.0.0 производственные правтика	- 6	5 5 180 180			$\Box\Box$	\rightarrow	$+\Box$	+	$+\Box$	$+\Box$	+	$+\Box$	\perp	$\perp \perp \perp$	+	+	ΗП	$+\Box$		ш		$\perp \perp \perp$	\perp	$\perp \perp \perp \perp \perp$		\perp	- 5	180	$\sqcup \sqcup \sqcup$	463 463 139.8 13	12	$+\Box$	$+\Box$	+ $=$	$\sqcup \sqcup \sqcup$	+	+	++	++++
+ B.O.E.EE(E) SWINDS (Spanish Oscionosecom)	- 6	5 5 36 180 180	40.2 139.8	180								$\perp \perp \perp$		$\perp \perp \perp$		$\perp \perp \perp$				$\sqcup \sqcup \sqcup$	oxdot	$\perp \perp \perp$			$\sqcup \sqcup \sqcup$	$\perp \perp \perp$	5	180	$\sqcup \sqcup \sqcup$	40.2 40.2 139.8 13	14		$\perp \perp \perp$	шШ'		علسا	$\bot\bot\bot$	$\perp \perp \perp$	
часть, формируеная участижани образовательных отнош	nock .	10 10 360 360	58.4 301.6	360	===	-	+					+					S 15	20	_		402 402 139.0	129.0								$-\mu$	+	+	+			S 190	4	19.2	19.2 161.8 161.8
- U.E.O. Problem spaceum Description of the spaceum Desc	H 1	5 5 280 280	wi.2 139.8	1 200	++++	-		+++	+++	+++	+++	++	-	++-	+++	+++	5 18		++	++	**** 40.7 139.8	1000	+++	+++	++	+++	++	+++	+++	-	+++	+++	++	++	+++	+++	+++	+++	-+++
+ G.E.O. Sponsopranical spaces; + G.E.O. Sponsopranical spaces;	+++:	- 1 A 10 10	18.7 161.7	180	+++1	-	+++	+++	+++	+++	+++	++	+	+++	+++	+++	11,1,	-		+++	403 <u>403</u> 1868		+++	+++	++-	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	++	+++	+++-	_+++	+ + -	
+ 0.802.03(1) (pagenovae rpactes)	+++:	\$ \$ 36 180 180 \$ \$ 280 280 \$ \$ 36 180 180	19.2 191.8	120	+++	-	+++	+++	+++	+++	+++	++	-	+++	+++	++	+++	+++	+	++		+++	+++	+++		+++		+++	+++	+++	+++	+++	++	тт'	+++	5 19	<u>i</u>	18.2	19.2 161.9 161.9
блок 3.Государственная иготовая эттествика		6 6 216 216	2.6 20	7.4																																6 22	4	9.06	207.4
 В создр Торговна и процедуре защеты и защета 	1 1 1	6 6 36 216 216	8.6 20	0.4	1		1 1 1		1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1		1 1 1		1 1 1	1 1 1			1 1 1				1 1 1 1	1 1 1	1 1 1			1 1		1 1 1		1 1 1	'		6 25	4	8 0.6	207.4
97Д-бокультативные дисциплины		9 9 224 224	351 1	63 20		\rightarrow						+			+		2 7	2 12	24	0.2		25.0	4 144 24	24 20	24	0.4	716 2	72	36 0.2	-	25.0	1 36	16	0.2	19.5	+++	+	+	
+ рПД.00 Мижультурная коммуникация в	e e	3 3 36 108 109	S24 S	56	$\Box\Box\Box$						-	\Box			-			-								-	2	72	26 6.2		25.0	1 26	16	0.2	28.5		TTTT	\Box	. — — — —
+ of 0,00 Severan-view ripegrowwateriums	5	2 2 36 72 72	362 2	ca l	+++	-+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	-	++-	+++	+++	++	+++	++	++	++-	+++	2 72 12	+++	24	6.2	25.0	+++	HH	-++	+++	+++	++	- + '	+++	+++	++-	+++	++++
+ 1/3,03 афроми экономия	- 4	2 2 36 72 72	362 2	Sa													2 7.	2 12	24	62		25.8												at '					علالت
 priji per de la la	5	2 2 36 22 22	36.2	5.0 22	1 + 1 + 1		111		111	1111	$1 \cdot 1 \cdot 1$	\perp		1 1 1		1 1 1		\perp		1 1 1			2 72 12	24 20	1 1 1	0.2	25.8			111	\perp		\perp	'	1 1 1		\perp	1 + 1 + 1 + 1	