План переутвержден
Ученым советом университета
Протокол № 1 от 31.08.2021 г.
в соответствии с приказом
Минобрнауки России от 26.11.2020 г. № 1456
«О внесении изменений в ФГОС ВО»
(на основе утвержденного
в ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева»,
Протокол № 12 от 21.05.2021 г.)

министерство науки и высшего образования российской федерации

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор Федотов А.А.

УТВЕРЖДАЮ

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление подготовки 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) Автомобильные дороги и аэродромы

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2021
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 481 от 31.05.2017
Срок получения образования: 4г		
Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	
проектный		
технологический	Проректор по учебной деятельности	/Алексеева Е.Н./
кспертно-аналитический	Проректор по учебно-методической	72/
языскательский	деятельности	/ Зомитева Г.М./
	Начальник управления развития образовательных программ	Ган- / Савчук Г.В./
	Директор	<u> - Интр</u> / Скобелева Е.А./
	Руководитель образовательной программы	.11

Календарный учебный график

Mec	0	ентяб	рь	Τ,		Октя	брь	Τ.		Но	ябрь		П	Дека	брь	Ţ	я	нварь			Фев	раль	Τ_	Π	Ma	рт	Т.	v2	Anper	lb.	Τ	1	Май			Июн	ь	Τ.	, I	Ик	ans	T.		As	густ	
403	1-7			10	1			٥	3.0			24 - 30	1.7	8 . 34	15 - 21	59	5 - 33	12 - 18	U2	ģ	2-8	9- 35	22 - 52	2-8	9 - 15	16 - 22	Oh.	ė	13 - 19	20 - 26	•	4- 30	18 - 24		1-7			00	567	71		92 -02	~	10. 16	17 - 23	
Нед	1	2 :	3 4	5	6	7	7 8	9	9 10	11	1 12	13	14	15	16 17	18	19	20	21 2	22	23	24 2	5 26	27	28	29	30 3	1 3	33	34 3	5 3	6 37	7 38	39	40	41 4	42 4	3 4	4 4	5 4	6 4	7 4	8 4	9 50	51	52
1									*							* *	* *	9		ĸ	ĸ		*	*							. ,			0 0 0 0 0		3 ×	У	у :	У 1	у 1	K	κ ι	K K	к	K	к
11									•							*	× × 3	Э	3	э К К К	к		*	*						-		1		w	э	n n n n x n	п	n r	1	1	K	κ 1	K K	к	K	к
111									•							*	×	9			к		*	*							. ,		9	Э	3 3 3	П П П	п	n r	1	1	1 8	κ ,	K K	к	к	к
IV									•							*	*	3	3	3 3 3 K K	ĸ		*	*					3	п		1 1 1 1	п	п	П К К	Д Д Д ж	д	д	4	I K K K	K K	κ ,	K K	ĸ	к	к

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого		
		Сем. 1	Сем. 2	Boero	Сем. 3	Сем. 4	Boero	Cen. S	Сем. 6	Boero	Сен. 7	Сем. 8	Boero	итого
	Теоретическое обучение	18 2/6	14 3/6	32 5/6	17 2/6	15 1/6	32 3/6	18 2/6	14 1/6	32 3/6	18 2/6	8 2/6	26 4/6	124 3/6
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	2 4/6	4	2 4/6	2	4 4/6	1 2/6	2	3 2/6	2	1 2/6	3 2/6	15 2/6
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика					4	4		6	6		6	6	16
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
K	Каникулы	2	7	9	1 4/6	7	8 4/6	2	6	8	1 2/6	8 3/6	9 5/6	35 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	12/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
(не в	должительность обучения включая нерабочие праздничные дни никулы)	60	лее 39 н	ед.	60.	лее 39 н	ед.	60.	лее 39 н	ед.	60.	лее 39 н	ед.	
Ито	го	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208

План Учебный план бакалавриата '08.03.01-1234-2021 Строительство АД.ріх', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2021

	пап	ЭЧСОПЫИ	00000			.abp.	Hara seas-ex					· -		×961		50.5	о, Г	٠,٢٠٠	код і	папр	abi ic	Kijic 2		,.o ., .	о д	u .u.,		Д. О.	00.07.	Kgc 1								Kpc 4					
	Name of the last	- Joseph Joseph Jacop			lacted many	acce of Secting I fig.			No. 14 March	See Sed	Greecip 1	ATTICT KOTPI Kew	ed Co Kor	ne stoon for	Conecty 2	ociti sociti deseti de	ard a Kort v	strong flag flag	tad np. no. fly np.	ATRICINATE	nue o Kar	s store for find	dadap _{fin} fipr	D. ATTRICT GOODFEE	PD Strand Strand	g Kort sa la	um der des tas	Coverage Sings on the re-	Arrica Kariff Head	/a Karr 14 Mars	the flat for	Connecty 6 (Ip-sp. Name Armet No.	ocel cocel deset des	end 70 Korn	sa Maria Bar	nus no figure you	ATTAC NAMED IN	ed to Kier to the	non fee feet	Corecto for fig. sp. score At	THE HAVEN THE PE	touch (bour	re Kerr
	родил. Эксиматины (над	alita)	, and	All Marky. Pir	204 204	3.6. Trice Ottany 7672 7672	2500 pact	2344 \$29 2	72 30 1160	160 132	268 2.6	ZA part flya	522 72	24 944 100	28 264 52 2.4	pair pair (spair to	400.4 044 26	1128 192 120	20 252 4	5.6 2.6	figuer 0 para 2 411.8 144 2	5 994 144 49	1 55 260 B	7.4 2.6	fipaci iga. 0	P pos. 28 1	00 192 32	200 S 7.	KorP part fluxr	492 72 23 826	136 20 164	8 82 24	part past figure es	369.4 109	22 1152 208	290 4 S.	KorP par floa 6 2.6	547.8 108 13 4	60 00 7	100 4 2.4	acP pact pact fig.	çacı rça.	196.6 72
	ELO (S. SCH	man farmon forma profess armoni 1	T T T	T T	344 144	S154 S154	2254.2	2145.0 604 3	36 30 5000	160 132	228 3.6	2.4	482 72	24 864 100	28 224 5.2 2.2		360.6 344 28	936 368 120	20 190	52 2.4	316.4 144 1	7 612 84 48	1 16 140	7 1.6	223	1.2 506 22	92 148 32	156 7.	4 1.0	374.9 72 8 290	40 20 52	2 1		160 72	13 460 64	112 2.	9 12	216 72 4 5	4 32 4	10 C	32	#	71.9
	E1.0.00 Mess	страный къх 2	1		1 1	36 204 204	145.4	104 %	4 144		72	6.2	21.8	S 180	72 0.8 0.4		20.8 36																						##	##		士	
	61.0.03 Pyco 61.0.04 Pen.0.13	осий кам и культура речи ософия 2	1		3 3	36 72 72 36 108 108	36.2 27.2	361 36 361 36	2 72	12	24	6.2	25.8					108 12	24	0.8 0.4	348 36				+			+++	+++			-		+++			+++	++++	+++	+	+++	+	-
	\$1.0.05 Sess	опасность жизнедентельности 2			3 3	36 108 108 36 22 22	27.2	24.8 26									19.0	308 16 12	8	0.9 0.4	24.8 26																		##			#	H
	61.0.07 Hope	нативно-правовое и техническое писование в стосительстве	2		2 2	36 72 72	52.2	28.0									2	72 2H	26	0.2	19.8													$\pm \pm \pm$					+			\top	. —
	61.0.08 Som	но-отические основы компунисации в инультурнан пространстве	s		2 2	36 72 72	36.2	25.0																		2	12 28	16	0.3	25.0									\top			7	
	61.0.09 Buck	ual raterativa 12 ota "Bearror s indopravionos		12	33 10	26 260 260	129.2	1463 72	S 190	20	49 1.2	0.4	244 25	S 190 20	48 12 64		24.4 36																	-					##			#	H
	ELO.11 (No.	enorer* 4		12	5 5	36 236 236 36 180 180	29.6	631 36	2 72	20 8	12 0.4	0.2	21.4	2 100 20	8 8 12 64		344 36	108 16 32	20 20	0.4	216 2	100 4 32	26 26	0.9 0.4	18.	18 36	+		+					+++			+++		+++	+++	+++	+	-
	61.0.12 Hate	spicitespies	1		2 2	% 72 72	36.2	25.0	2 72	16 12	8	0.2	25.0		W 1/2 1/2 1/2																								##			#	H
	61.0.14 Box	номика и ценообразование в строительстве	2	- "	3 3	36 108 108	52.2	55.0	1 100				22.5	2 24 2	2 2 2 2		10.7									-			+			\pm		$\pm \pm \pm$	3 208 20	22	0.2	55.0	+++		+	+	H
	61.0.15 Teop	регичноски мескина 2		2	4 4	26 344 344	\$3.6	St.4 36						4 144 16	36 12 0.4		54.4 36																						##	##	##	#	H
Mathematical Control	\$1.0.16 Hos \$1.0.17 Hos	simpos regions	1 1	1	2 2	36 72 72 36 108 108	42.6 68.6	26.4	2 72 3 108	12 36 20 48	12 0.4	0.2	29.4																										$\pm \pm \pm$		\pm	土	
Mathematical Control	\$1.0.18 Crps	онтельные напериалы овы арыглектуры и строительные	2	. 2	2 2	36 72 72	52.6	28.4		\vdash	+++		+			-++	2	72 16 24	12	0.4 0.2	19.4			44 44			+				+++	-	+++	+++	+				+++	+++	+++	+	—
Mathematical Control	61.0.20 Med	трукции — — — — — — — — — — — — — — — — — —	+++	3	3 3	26 108 108	37.6	34 3		-	+++		+					209 16 12	8	12 0.4	24.4 26		111						+		+++		+	+			+++		+++	+++	+++	+	.—
Mathematical Control	61.0.21 Does	овы водоснабжения и водостведения	4	4	3 3	36 108 108 36 144 144	52.6 72.6	55.4 75.4		H	H											100 16	36	0.4 0.2	22	4	44 36	× *	4 02	714		-		+					##	##	##	#	Ħ
	61.0.23 Spo	энсация, планирование и управления	2	2	4 4	36 344 344	52.6	95.4		Ħ																									4 144 20	22 6.	4 0.2	95.4		$\pm \pm \pm$	+tt	\top	Ħ
	NO.24 Ming	рология, стандартизация, сертификация и заличие качествон	s	s	3 3	36 108 108	\$2.6	55.4																		2	09 20 12	20 0.	4 0.2	55.4									TTT	\top		т	Π
	61.0.25 Cops 61.0.26 Cops	Contractor recovers 45		45	8 8	36 200 200 36 100 100	93.6	135.8 72 50.4 36		H								180 % W		12 04	504 36	1 144 24	28	12 0.4	54	14 36 4	64 24	29 1	2 0.4	54.4 26		-11		\blacksquare					\blacksquare	##	##	丰	Ħ
	ELO.27 C196	Liefferheide Gebend	2	2	3 3	26 109 109	\$2.6	55.4	-	H	ш							208 20 20	12	0.4 0.2	55.4			\Box								##		+					##	##	##	#	尹
	\$10.29 Doc	овы темпинеской неканнях окання при проектирования затонобитичнах 6	5	2 Si	4 4	26 226 226 26 226 226	94.2	35.4 85.8 36	+	+	+++		+	J 109 16	26 64 62	+	55.4	+++	+	+++	+++	+++		+++	+++	2	08 24 20	g 0.	4 0.2	55.4 3 100	12 20 8	12 04	+++	30.4 36		+H	+++	++++	+++	+++	+++	+	H
	61.0.30 Mean			2	3 3	26 108 108	32.6	36.4 36			+++		+			-++	+		+				+++		+++	-	+		+++		+	\rightarrow	-	+	3 208 12	24 1	2 0.4	344 36	+	+++	+++	+	-
	is o is	нический надзор за строительством экобитична 2000	8	H	4 4	36 344 344	72.2	75.0	-	tt	+++		+		+	\pm	+++		-					+++	+++	+	+++	+++	+++		+++	\pm	+	+				4 3	44 22 -	40	0.2	+	71.8
	GLO.32 1073	астровая деятильность, планировочная внизация зенильного участка 5		5	1 1	36 pm pm	41.2	61 8																		4	64 12	24 4	6 06	668 26				$\pm \pm \pm$					+			\top	. —
	MATERIAL SACTO	энобильных дорог плуатация затонобильных дорог и объектов	+++			v		*** 70		++	+++		+				+++		++	+++			+++	++++	+++	-				W. 3 .W			+++	346 W					+++	+++	+++	+	-H
State Properties 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	NLO.34 Span	acangonus	2		2 2	36 72 72	36.2	25.0		\vdash	+++		+++		-		2	72 12	24	0.2	25.0		+++	++++	+													2.	+++	+++	+++	+	-
State Properties 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	\$1.0.35 Beep	дения в профессиональную деятельность	1		2 2	26 72 72	36.2	26.0	2 72	16	20	0.2	35.0																														
State Properties 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	\$1.0.36 DOM	овы профессионального и личностного Св	6		2 2	26 72 72	36.2	25.0																						2 72	16 30	6.2		25.9					\perp	\perp	\perp		
	\$1.0.37 Bios				2 2	36 72 72 328 328	164.4	163.6	90		40		40	90	40 0.2		29.0	54	44		40	94	40	0.2	42	LS LS						_		+	_				+	+	+	+	_
- Registral Regi	61.0.3.0s Mag grav	уль элективных деодиллен по физической клуре и спорту	34			329 329	364.4	163.6	80		40		40	90	40 0.2		29.9	94	44		49	94	43	0.2	43.	LS .																	
N	сть, формируеная ст. в.от	в участинками образовательных отношен очерные соружения в транспортном	eed .	4	6 6	2960 2960	981.4 I	1034.6 144 3	*									109 24	29 4	0.4 0.2	55.4	299 60	90 9	0.4 0.6	14	0 6	26 44	64 B D.	4 0.4	107.2 15 540	12 14	9 62 1A A 46 06		268.4 36	19 604 144	160 4 2.	9 1.4	221.8 26 9 2	4 56 0	a 4 2.4 0	10	+	(24.9 72
N	61.8.02 Mars	энализураанная проегирования	34	3	6 6	36 236 236	204.9	111.2									2	208 24	26 1	0.4 0.2	55.4	108 24	28 5	4.2	55.	ia .			-								+++		+	+++	+++	+	-
2	61.8.03 Spor	естирование затонобильных дорог и 76	466	46670	18 18	36 648 648	299	297 72 2	16		-		+						- 11			72 12	24	84 82	16.	.4 4	64 22	40 1 0	4 0.2	714 3 100	24 29	1 04 02	-	55.4	4 344 34	20 4 1	2 0.4	54.4 36 5 1	.80 22 4	40 1 12	0.4	+	70.4 36
A B	61.8,08.01 (bec	ористины по выбору \$1.8,ДВ.1	67	6	5 5	180 190	23.2	912			=																			2 72	12 34	0.4 0.2		25.4	2 109 24	28	6.2	55.8	##			#	#
A B	61.8,08.01.01 Opro	анизация строитильства затонобильных ог	Θ.	6	S S	36 180 180	88.0	96.2			$\perp \perp \perp$		\perp																	2 72	12 34	0.4 0.2		25.4	3 208 24	26	0.2	55.8	$+\!+\!+$		+	_	-
**************************************	61.8,08.01.02 Man	professore popularios (51 8 78 7	0	6 67	5 5	36 190 190 256 256	105.7	95.2			$\perp \perp$		-											++++		+				2 72	12 34	0.4 0.2		25.4	2 200 24	26 6	0.2	55.0	+ + +	+++	+++	+	\rightarrow
1	61.8.08.02.01 Cipo	зительство и эксплуатация инженерно-	0		6 6	36 236 236	105.2	110.8																						3 10	24 28	84 82		55.4	3 208 24	28 0	1 02	55.4	+			\top	. —
1	Common on Feed	реамноское сопровождения странтильства				× 24 34	-W 3			++	+++		+				+++		++	+++			+++	++++	+++	+	+++	+++	+	3 40		44 43	+++						+++	+++	+++	+	-H
1	61.8,08.03 \$40	энобильны дорог приложень по выбору \$1.8.ДВ.3	4		3 3	108 108	52.2	55.8	1	\vdash	+++		+++		-							100 24	28 1	0.2	SS	a l	+++		++++	, ,,,,		4. 4.					1 2		+++	+++	+++	+	-
1	61.8,08.03.01 Floor	ectivo-cwetwoe gano crestinguare cretinas cacretinas a	4		3 3	26 108 108	\$2.2	55.8	4		-		-									109 24	28 4	6.2	22	ia .	-							+					$\pm \pm \pm$	77	77	#	H
SAMPLE SA	61.8,08.04 \$40	опельстве запонобильных дорог приложены по выбору \$1.8.Д8.4 В	7	71	2 2	262 252	106.3	109.8 36	1	\vdash	+++		+++		-							100 24	л s	4.2	36	OR .	+++		++++		++-			+++	3 108 24	28 6.	6 6.2	55.4 4 5	44 24 7	28 1.2	0.4	+	54.4 36
SALPHONE SAL	ELECTRONICS Person	октрукую актонобильных дорог — В постанти и обстанования такжености	2	79	2 2	% 20 20	106.2	1993 36																										-	3 208 24	26 0	0.2	55.4 4 3	A 24 2	.9 12 C	3.4	#	54.4 36
SALPHONE SAL	61.8,08.04.02 (SC) (SO)	товния затомобильных дорог и мостовых — В прилений	2	29	2 2	36 262 262	106.2	109.8 36		$\sqcup \! \! \! \! \! \perp$																									3 208 24	28 6	1 0.2	55.4 4 5	4 24 2	12 0	2.4		54.4 36
SALPHONE SAL	ELRADROS DINOC	приложены по выбору \$1.8.ДВ.5 оферо-совнестиные технологии в	7	2	3 3	100 100	52.6	55.4	-	+	+++	++	+++		++++	+++	+++	+++		+	+++	+++	+++	++++	+++	+	+++	+++	+++	+++	+++	+	+++	+++	2 108 24	28 6.	6 0.2	55.4 55.4	+++	+++	+++	+	\dashv
SATIONNESS ASSESSION OF SATION	STREET, STREET	эророжном строительстве привософфективные технологии и	2	2	3 3	26 108 108	52.6	55.4	+	H	+++		+++	+	-		+++	+++	-	+++	+++	+++	+	+++	+++	+	+++	+++	+++		+++	-	+++	+++	2 208 24	28 0	1 02	55.4	+++	+++	+++	+	.——
SALPHONE SAL	11.8,08.06 \$40	одинити для дорожного спроизвлыства оциплины по выбору \$1.8.Д8.6	67	6 7	6 6	216 216	105.2	110.8		世	ш								\pm											3 101	24 28	0.4 0.2		55.4	2 109 24	28 6.	6 0.2	55.4	世世	丗	士士	士	
SAMPLE SA	61.8.08.06.01 0000	орнационные програменые контлексы для меня моженерных задач при строительстве заског	0	6 7	4 4	36 236 236	995.2	116.8		1 1	1 I T		117			$-1.1\mathrm{T}$	\square				I I I I T		110	111T	\perp		+1 $+$ $+$ 7	+1	$I \mid I \mid I \mid I$	3 108	24 28	0.4 0.2	-11T	55.4	3 208 24	29 0	0.2	55.4	\perp	- 1 I T	-11T	- 1 -	. 17
SALPHONE SAL	61.8,08.06.02 Feor	информационные системы в дорожном вістае	0	6 2	6 6	36 236 236	105.2	116.8			ш																			3 108	24 28	0.4 0.2		55.4	2 208 24	26 6	4 0.2	55.4		+	-	+	. —
	Трактика				30 30	1090 1090	196.8 993.2	100	1090					6 216		62 462 167.8 16 62 462 167.8 16	7.6					296		49.2 46	2 167.8 167.8					9 224			72 72 2518 251					9 3	я		182 182 30	/05.9 305.9	
	2.0.0s Feet	бези практика	2		6 6	216 216	48.2 167.8	1	216					6 216		H.2 49.2 167.8 16	24													1 2										##		丰	皿
	U.O.O. (00)	оштельна прастика изведственная практика	2 46		6 6 15 15	25 236 236 540 540	48.2 267.8 120.4 419.6	2	E02	Н				s 256		en en en en	CE					296		49.2 55	2 167.8 167.8					9 22			72.2 72.2 251.8 252	4					$\pm \pm \pm$	$\pm \pm \pm$	$\pm\pm\pm$	士	.ш
	20.00000 Fee	нополичноски практика ектная практика	4		9 9	36 236 236 36 334 334	48.2 267.8 72.2 261.8	2	206	H	$+ \Box$		+ = 1			$-\Box$	+===	+ TT	$-\Box$	+T		296		462 49	2 1678 1678	\Box	+	+	+ T = 1	9 234	+ T = 0	$-\Box$	72.2 22.2 251.8 251					+ T = T	$+ \Box$	+	+	Ŧ	H
State Stat	орнарувная уча				9 9	324 324	19.2 305.0	- 2	224		\vdash															-								-				9 2		\rightarrow	182 182 30	05.0 305.F	一
- Registration of the regi	GREET STEEL	данланая прастиа			1 1	224 224 26 234 234	19.2 205.9	- 2	224	#	ш																											9 2	и	坤	18.2 18.2 N	201.0 201.0 201.0 201.0	Ħ
- BUILD - STATE - STAT	осударственная і	HTDFORDIS STTOCTOURS FOTORIO E FOOLENDE PER SOUNTS PER SOUNTS	111		6 6	256 216	2.6	207.4			+												+++			+			_		+++			+	-			6 2	4	110	16	#	27.A
- 10 Management	101(E) 100 100	усоскі кальфизировой работы	$\perp \perp \perp$		4 4	as 236 236	2.6	227.4		\perp	$\perp \perp \perp$	\perp	$\perp \perp$	\perp	\perp	\perp	\perp	20.00												74	\square		\perp	W.			63	6 2		- 1		_	ZUA
# PER DESCRIPTION 1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3	etgas Max	organypean sceneyosauen s Annonamenii chane oficeneen	0		3 3	36 100 100	52.4	55.6			ш					-	1 1 2	7 17		102	104	72 12		107	1 25		n A A 2			2 72	- 36 - ×	62		25.0	1 36	16	0.2	19.0	+	-	-	_	
2 (2) (2) (2) (3) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	etgaz fee	новоленноске предприниналельство	s		2 2	% 72 72	36.2	X1		Ħ	ш															2	12 12	24	0.2	25.8	ш			ш					世世	坤	士士	丰	曲
	ergan bos was	ана окружающий среды при ексировании, строительстве и эксплуатации здорог	3		2 2	36 72 72	36.2	25.0			1		+11		-1111		2	72 12	24	0.2	25.0		111	$1 \mid 1 \mid 1 \mid 1$			111		$1 \mid 1 \mid 1 \mid 1$					+1			111						. []
1 PAS DESIGNATION 1 2 2 3 2 3 3 3 3 3 3	61,504 H-0.	Sporan scorowna	4		2 2	¥ 72 72	36.2	26.1														72 12	24	6.2	16.	ia .													\blacksquare			#	H
- Page Report Support	etgas eta	MANGA,	5		2 2	36 72 72	36.2	25.0	20	Ш	$\perp \perp \perp$		$\perp \perp \perp$	$\perp \perp \perp$				$\bot\bot\bot$		$\sqcup \sqcup \sqcup$	шш		$\perp \perp \perp \perp$	$\perp \perp \perp \perp$		2	12 24 2	20	0.2	25.8	шШ			$\perp \perp \perp$				$\perp \perp \perp \perp$	طلل		$\bot\bot\bot$	ᆂ	للل