МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева"

Политехнический институт имени Н.Н. Поликарпова

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 10 от 18.05.20202

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

lipuo permona

Федотов А.А.

2020 z.

ВЕРЖДАЮ

15.05.01

Специальность 15.05.01 Проектирование технологических машин жим

Направленность (профиль) Проектирование технологических комплексов в машиностроении

по программе специалитета

Специализация:

специализация N 23 "Проектирование технологических комплексов в машиностроении":

Кеалификация	: Инженер	
Форма обучени	ия: Очная	
Срок получени	я образования: 5л 6м	***************************************
+	Виды профессиональной деятельности	
+	производственно-технологическая	
+	научно-исследовательская	
+	проектно-конструкторская	

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020 Образовательный стандарт (ФГОС) № 1343 от 28.10.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной деятельности

Проректор по организационно-методической деятельности

ACMICIONIOCIN

Начальник управления развития образовательных программ

Директор

Руководитель образовательной программы

/ Алексеева Е.Н./

/ Зомитева Г.М./

__ / Савчук Г.В./

_/ Новиков А.Н./

/ Фроленкова Л.Ю./

Календарный учебный график

Mac		Сонтя	óр		ys.	0	тябр		_		Hox	-	П		Доха	брь	Τ.		Наср	•		Œ:	рал	Π.	Τ	Me	рт	Т		Amp	cn.	_		Mař		Т	И	юнь		,		Исл				Aan	уст	٦
Д	17	8 - 14	15-21	8	8	6 - 12	13 - 19	8.8	20-12	3.0	10 - 16	0.3	8.	1.3	E	15-21	8 8	11.5	12 - 18	19-23	Ŕ	2-8	9:13	2 E	2-8	9-15	16 - 22	8.8	8	9 9	8 c	20	4 - 10	n-0	3	ž :	3	12-51	20.38		9	9 - 81	80.38	Ř	3-9	10 - 16	0.23	3.3
Hog	1	2	3	4	5	8	7	5	9	10	11	12	13	14	15	16 1	7 12	19	20	21	22	25	24	25 25	27	25	29	30	31	32 3	3 34	35	36	37 3	8 3	9 4	9 4	1 42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
:										•									\pm		5 K K	ĸ		•								*					* **	9	,	У	У	к	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ
=										*							200		•	ıı	9 8 8	ĸ		•														,	,	У	У	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ
=																	* * *	*		}∍ [KKK	ĸ		•								*			,	,	1)))) n	п	п	п	п	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ
īv										*							* * *	9	•	•	K	ĸ		•												**	1	,	п	п	п	п	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ
v										•							*	9	•	,	5 K K K	ĸ		•								*				-		,	n	п	п	n	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ	ĸ
vt						,		п	п		п	п	п	n	n	n 1	*		ĸ	ĸ	д	д	д	4 K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс б		Итого
		cox. 1	CO1. 2	Score	CON. 3	CO1. 4	Score	CO1. 5	COL S	Score	CO1. 7	COL. 5	Score	COL. 9	CON. A	Score	CO1. 5	COIL C	Score	итого
	Теоретическое обучение	15	16 3/6	34 3/6	16 5/6	18 3/8	33 2/6	15	14 1/6	32 1/6	17 2/6	15 3/6	32 5/6	17 2/6	15 3/6	32 5/6	5 3/6		5 3/6	171 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2	246	446	3 2/b	246	8	2	3 2/6	5 2/6	246	246	5 2/6	246	246	5 2/6	46		46	27 2/6
У	Учебная практика		2	2		2	2													4
П	Производственная практика								446	446		4	4		4	4	10 4/6		10 4/6	25 2/6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																4		4	4
К	Каникулы	146	7	846	13/6	7	8 3/b	146	8	746	146	6	746	146	8	746	3 4/5		3 46	43 5/6
	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/5 (5 gH)	5/5 (5 AH)	2 1/8 (13 gH)	1 2년 (5 유년)	5/5 (5 AH)	2 1/8 (13 gH)	1 2/5 (5 gH)	5/6 (5 AH)	2 1/8 (13 gH)	1 2/5 (5 gH)	5/5 (+4, 2)	2 1/8 (15 pH)	1 2/5 (5 gH)	5/5 (5 AH)	2 1/8 (15 pH)	13/6 (9 pH)		1 5/6 (9 pH)	12 2/6 (74 pH)
(не в	олжительность обучения ключая нерабочие праздничные и каникулы)	60	anco 39 xo		60	ance 39 H		60	nec 39 kg		60	anco 39 Ac	a.	60	лос 39 но	a.		0400 12 H Sonoo 39 I		
Ито	oro	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	28		26	255

		Ouper sampane	36	- Mora angunco	a sur	Ga	1	Get 2	Get 2	Rgc 2	Cos. 4	. 100	Gas, S	Rgc 1	CHL S	. In	Gran 7	Xgc+	Cox. 8		Com 9	Right S	Egypt Gas, E
	Блок 1.Дисциплины (нодупи)			Se. Trice fillery vacus point	pon 3.6. Plac	na re koc	tarte par fipari Ce por	16. No. 100 TO Kind KortP part Spart O' pois	se. This Tab To None Baself pair	figuer D pons 3.6.	As No. 10 No. Rect par Spar	OF park 1.6. 784 786	10 Kar	part Report DF park 3.6. Jan 766	ny Kari Karif pari fipari	Or pane 1.e. The 750	TO NAME WANT PART TRACT	O park 14. New 75	o to Kace pact	figure of ports in	a. Her Fish To Rose Hard part Space Of	in he has no my Keek Keef par my	act Of posts into the last to the took there part figure Of posts
	+ NLE.E1 Rosper + NLE.E2 Beloodes	4	2 2	36 108 208 373 36 108 208 373	348 36 3 36 348 36	20 0.8	S4 348 36			2	26 20 5.8 0.4	34.8 36											
	+ SLE.SI Becripensi kas + SLE.SI Seprensi kas proprinting + SLE.SI Seprensi yanga copt	7 2	2 2 2 2	36 334 334 341 341.6 36 308 308 52.2 36 72 72 32.3	55.8 3 29.8 1 8	1	52 55.8	1 8 8 52 798	2 3 03 54	20 2						3 36 32	24 62	55.8					
	+ 61.5.06 Pycouli stant in systempts perol + 61.5.07 Bucust nationalism	20 1	2 2 123 11 11	36 72 72 36.2 36 396 396 399.8	35.8 2 36 364.3 72 3 34	28 0.4	82 35.8 82 55.4	4 34 28 12 04 544 36 6 70 16 70 13 04	4 24 28 12 54	564 36													
	+ 61.5.20 Septimodal respons	3 2	1 3 3	36 108 108 52.6 36 252 252 105.4	55.4 3 20 100.6 36	36 36 0.4	62 55.4	3 20 13 20 03 55.8	4 29 12 29 0.8 0.4	548 36													
	+ 61.6.12 Specialista recordus + 61.6.12 Specialista recordus + 61.6.13 Specialista (pages)	1 1	12 S S	36 236 236 27.6 36 180 280 27.6	36.4 36 3 36 367 3 36	30 1.3 30 0.4	E4 344 36 75.6	2 36 30 64 63 354	2 0 0 3 6	27.8 4	12 12 20 68 64	13 A							-				
	+ 61.6.34 Правовое обиспечение профессиональной реглятичести в из 6 то Саморозмизация и саморозантия в	2	2 2	36 72 72 36.2 36 72 72 36.2	25.8			1 N N N N								2 26	39 6.2	35.0					
	Бороскинальной деятельности Бороскинальной тенностики и веформационной безопасность	12 2	1 7 7	36 262 262 78	102 72 3 16	20 1.2	E4 344 36	4 26 20 38 0.6 67.6 26															
	+ SLE.17 SHISTAN RELEASE A CONCENTRATION OF THE SECOND OF	4 4	5 4 4	36 236 236 89.2 36 144 144 72.6	90.8 36 71.4					6	38 32 38 58 5.4	90.8 36 U 24 30	28 0.4 0.2	75.4 36 4 20 24	28 45 55	20.8 26			-				
	+ 61.6.20 Влегоропечника, электронна и электроприяци + 61.6.21 Материализирения	5 4	5 6 6	36 236 236 89.8 36 246 246 27.6	90.2 36 20.4 36			4 35 12 8 12 04 304 35		2	36 36 30 0.3	55.8 3 12 12	12 13 64	364 36									
	+ 61.5.22 Восприятальные катериалы Ансирализмы симуализация N 23 + 61.5.23 Таримитериализм техниционноских	3 36777 13468 99888 A	2 2 2 2 25 2500 25 25	36 108 208 36.6 3060 3060 1336.6	21.4 296 1 24	28	0.2 55.8		3 12 E 16 0.4 0.2 4 2E 29 24 0.4 0.2	71.4 2	м ж оз	55.8 5 28 26	28 0.8 0.4	78.8 26 6 28 20	40 0.8 0.6	90.6 36 12 60 32	64 28 12	164 188 4 24 2	28 0.4 0.2	71.4	1 96 48 136 3.2 1.4 291.4	2 22 124 64 148 6.2 1.8	340 508 8 56 56 52 1.2 6.6 126.2 26
	KLE-2321 Materialsaya terdistriye sarkitesise KLE-2322 Majarinana terdistriye	7 A	4 4	36 344 344 52.2 36 344 344 72.3	54.8 36 71.8											4 24 8	20 0.8 0.4	54.8 36	-			4 34 20 28 03	73.8
		A 9			1903 36																1 24 28 0.4 0.2 55.4 1 36 36 20 0.4 0.2 55.4	4 34 28 58 5.4 5 30 30 32 58 6.4	56.0 26 26 26 26 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27
A	# 61.6.2325	Α	2 2	36 208 208 52.2	55.8										+TTT						2 2 22	3 24 8 20 0.3	SLE
	+ 61.5.23.07 DISP transcrivences requeste + 61.5.23.08 Sections attractionary resources convenient		9 4 4	36 344 344 53.6	58.4 36 55.8		+			2	26 28 03	SS.8									1 15 26 20 1.2 D4 54.4		
	+ N.C.S.23.09 Separa announce victorio yrganisees + N.C.S.23.00 Seventrose disposeon sporangima	2 8	8 S S	36 344 344 53.2 36 380 380 73.6	54.8 36 20.4 36											4 36 32	24 08 64	548 36	-				S 22 36 24 13 64 72.4 36
The state The	ELS-23.31 Standardenedur rettigu accitavoannes a Standardened administrativosta ELS-23.32 Standardenedure coopera a religioracitorese				54.8 36 73.4				1 28 20 21 04 02	75.4				4 26 12	34 6.8 6.4	54.8 36							
The state The	+ 61.6.23.13 Менопачи и оборудование сворочного производства	5	5 5	36 180 180 73.2	70.8 36							5 28 56	28 0.8 0.4	75.8 36									
The state The	SLE-2215 Representative Interception in Conjusted SLE-2215 Representative Interception in Conjusted SLE-2216 Representative Interception in Conjusted Interception Interceptio	7 6	7 6 6	36 236 236 89.8	90.3 36 50.8									2 12 8	56 8.3	26.8 4 20 12	20 12 64	544 36	26 14 62	71.4	2 3 3 3 13 54 7A	h s II h e e e h	
The state The	+ NLE-23.17 Тенденции развития нашеногранния	1	3 3	36 108 108 52.3 7030 7030 2942.9	55.8 3 24 2007 2007 20 276	28 57 232 431	02 55.8 24 504 33	27 28 60 28 28 28 28 464 344	N 236 W 364 48 22	265 344 29	# # # 24 Z6	200 200 20 70 40	80 26 E4	20 22 22 47 44	M 54 12	D14 70 17 10 44	28 28 26	2552 329 4 24 2	28 24 22	72.4	F N 4F 236 3.2 2.4 28.4	0 27 234 54 348 62 2.8	26 M 2 S N D 22 M 20 S
	Millifield Mogels interferent projective to dynamicolal systems (apply)	24		328 328 364.4	162.6	40	40	40 0.3 29.8	44	40	40 0.3	411											
	65. В Вориативное часть — 10 м пр. 10 м промен исследование и планирование			29 29 294	MIS .	40		40 22 324	1 1 1 1 1 1	40	40 £2	413											
	+ 61.8.62 Контроль канества изделий в изшинастроения	56	6 4 4	36 344 344 72.8	na							2 16 8	12 6.2	25.8 2 26 8	12 64 63	26.4							
A	NLR.DE Supponesecutionativa NLR.DE Services и изденность теннополических Section	20 20			79.2 72							3 20 12	20 6.2	55.9 4 26 36	20 6.8 0.4	93 5		4 20 1	34 53 54	54.8 36	20 8 24 12 64 284		
A	+ 61.8.05 Морадование нашеностроительных производств + 61.8.06 Проектирование цеков в нашеностроения	28 8 A	A 7 7	36 252 252 105.8	86.2 72 199.2 36											4 20 8	34 13 64	544 36 4 34 3	28 46 06	30.8 36	1 20 N 24 SS.N	4 20 8 34 12 04	564 26
State Stat	+ 64.8.07 Rosector in companies graphicospanies in extrapolatica + 64.8.08 Secretariories as in extrapolatication as concreta	8 2	8 2 2	36 268 268 125.4 36 262 262 105.8	136.6 36		+++					4 24 26	32 6.2	71.8 4 20 12	20 6.8 0.4	94.8 36 2 24 4	24 62	55.8 4 36 1	34 12 04	56.4 36			
	+ 64.8.00 Ващита интелектральной собственности и валичновариная Посектиорайние Текнологическия посиносов	5	5 2 2	36 108 108 52.6	55.4							3 24	28 0.4 6.2	55.4									
	+ NLE.20 pts rudiou spousagettermus cectimu astonaturoposames need + NLE.(R.01 Spousseme (magyor) no surdopy 1 (SE.2		2 2	36 144 144 52.2 388 508 82.2	54.0 35 56.0		+++											3 36 3	20 6.2	55.8	24 28 0.8 0.4 54.8	4	
	+ NLB (\$8.01.01 Docinal undgessore (possesspersa) - NLB (\$8.01.02 Document programme (possespersor) + NLB (\$8.02 Document (possespers) as surface 2.028.2	1 1	2 2 2	36 108 208 52.2 36 108 208 52.2	55.0 55.0 56.4 26				1 16 36 12 54	544 26								3 26 3	20 0.2	55.8 55.8			
	+ 61.8.28.03.01 Контистерная графика объектов нашеностроительного производства	3	2 4 4	36 244 244 53.6	56.4 36				4 16 36 13 04	54.4 36													
	+ SLE(R)3.3 Stances remark(Libration to amplify 2 (SE3)	4 3	4 7 7	292 292 109.8	56.4 35 306.2 36				1 15 36 13 13 04 2 12 12 12 63	35.8 5	20 36 36 1.2 0.4	70.4 36											
	61.8.(8.03.03 Наспечные непіды в инженерных раси́тах 61.8.(8.03.03 Матеналические поделирование земеналические процессов	4 2	4 2 2	36 252 252 109.8 36 252 252 109.8	106.2 36 106.2 36				2 12 12 12 62 2 12 12 12 62	35.8 S	30 36 36 13 0.4 30 36 36 12 0.4	20.4 36 20.4 36											
Part	NLEQED4 Qисциплины (надуля) по выбору 4 (ДЕ.4) NLEQED4.01 (надражданные обеспечение жизненного ристо харалия		2 2 2	360 300 52.6 36 100 200 52.6	55.4													3 24 2	8.4 6.2 1 84 6.2	55.4 55.4			
Part	ILE JR 04.02 CR.S-reconnex ILE JR 05 Secretarism (regyon) so surface 5 (32.5) In a contract Contraction in testing community	6 7 7	8 2 2	36 108 108 52.6 334 326 148	55.4 139 36		+							5 24 20	28 1.2 6.4	70.4 36 4 24 20	28 2 64	2 24 2	64 63	55.4			
	11.8.(8.0).01 (exceptions 11.8.(8.0).02 (exceptions 11.8.(8.0) (exceptions (exception) to surface 6 (28.6)	4 2 2			139 36 139 36									5 34 32	28 12 04	70.4 36 4 34 30 70.4 36 4 34 30	28 2 54	4.4	28 9.8 9.4	54.8 36			
State Stat	NE. R.(N. DE. 27) Topics operation resource in pode to the property of th	1	4 4	36 544 544 53.2	54.8 36													4 34	28 0.8 0.4	54.8 36			
Part	 В.І.Я.ДВ.Ок.ОЗ растом и започатилированных линий 	1.1 1 1 1	207 2E	35 244 244 333.3 3369 3369 2393.2 23536 33536 4489.4	1226 46 2 25 4504 145 20 25	57 277 44	24 544 13	27 236 60 236 23 3 4652 244	5 29 49 22 2.3 0.6 20 244 216 220 6 2.9	80.2 36 S 485.2 180 27	40 57 27 17 2.6 28 140 160 2.6 2.4	1362 36 12 84 36 472 144 28 160 86	87 £4 £8 277 4 27	23.8.9 23 26 36 465.9 339 25 234 230	80 22 24 147 86 26	2014 109 11 69 20 2018 100 29 100 76	76 42 1 294 7 24	278.9 36 32 234 8 434.4 344 36 348 3	28 53 5.4 F 29 73 22 F 50 82 24	200 244 . 2004 244 .	0 54 25 76 2 2 209 9 350 54 332 52 24 4334	9 4 20 8 24 12 24 44 26 244 77 177 24 22	See 36 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
Part	блок 2.Практики, а тем числе научно-исследовательская у базовая часть	oafera (HHP)		I Inc Inc Inc Inc				la l			I I I I I I I I I I I I I I I I I I I												
S S S S S S S S S S	Настина по получения первичных рассии в том профессиональных учений и каминая, в том насти первичных учений и каминая карчео-	34	6 6	36 236 236 48.4 367.6				2 20 202		2	N 83												
S S S S S S S S S S	+ 62.5.02 ************************************	A 688	25 28 2 7	1260 1360 187.3 1872.8 36 262 262 563 1868										2 2	\$6.2 195.8 56.2 195.8				46.2	167.8		5 48.2 16.	72 5 34 964
S S S S S S S S S S	KE-EDD/T) Transcrimence specime KE-EDD/T) Transcrimence specime KE-EDD/T) Transcrimence specime	A .	6 6 6 6	36 236 236 48.2 367.8 36 236 236 48.2 367.8 36 536 536 34,6 547.4			+									+		4	462	167.8		6 40 16	20 20 200 500
Second Control Contr			4 4 4 4	N/8 14/8 235.6 2342.4 14/8 14/8 235.6 2342.4		₩		2 20 EH 2 20 EH		3 3	20 83 20 83				862 2868 862 2868			6	40	307.8 307.8		6 407 M	22 S 365 5654 22 S 365 5654
1 1 2 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5	влок 2.7 осударственняя итоговая эттестация базовая часть Вашта випуской калифизичногой работы,			56 756 756 R/	ma .																		
## Companies And	- Stockelick spekum			200 200 8.6 200 200 8.6	2074		+++								++++	+++			+++	\Box			6 S SS SS SSS
- PID PRINCE AND PRI	РТД, Фэкультэтняы			1 1 1 1 1																			
	+ BEQUE Manageorypea compressures sometimes a specimental proper objects and the second specimental property and the second speciment and the seco	5679 5	8 8 5 2 2	36 288 288 140.8 36 72 72 36.6	167.2 25.4		+++					2 2 12	36 0.2 34 0.4 0.2	25.8 2 25.4	36 0.2	26.8 1	16 62	29.8 2	36	*	56 62 39.8		
	- Leaves Annie programme		2 D D D	40 40 2116 40 40 2116	2084 2084					2 2	2 H 22 2 H 22	25.8 4 22 25.8 4 22	80 24 24 80 24 24	72.2 2 72.2 2	26 22 26 22	25.8 I 25.8 I	26 82 26 82	268 2 268 2	ži ži	ži ži	5 35 52 268 5 36 52 268		