МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

План одобрен Ученым советом университета

13.03.02

Протокол № 12 от 29.04. 20222

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

проектный

эксплуатационный

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

	ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет имени И.С. Т Институт приборостроения, автоматизации и информационных тех					
университета	УЧЕБНЫЙ ПЛАН У ТООТОВ О О О О О О О О О О О О О О О О	ТВЕРКДАЮ Алексеева Е.Н.				
20222	по программе бакалавриата	20222				
Направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника Направленность (профиль) Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений						
	Год начала подготовки (по учебному плану)	2022				
	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 144 от 28.02.2018				
тельности	СОГЛАСОВАНО					

Проректор по учебно-методической

Руководитель образовательной программы

Начальник управления развития образовательных программ

деятельности

Директор

/Зомитева Г.М./

/ Подмастерьев К.В./

План Учебный план бакалавриата '13.03.02-2022-1234_ЭиЭ.plx', код направления 13.03.02, год начала подготовки 2022

Top prison 14. Processarios	Kgc 1	Egc 2	16(2)	fgc4
Curran a Majoric Hammicanum Son Son South Control Hammicanum Son	Eq. () and an an an analysis of the control of the	Base final or Sect or any an artists or strong to strong the sect or any and artists or strong final strong to strong the sect or any and artists or strong final	a lating a trace to replease of their and the first to replease to their and the first to replease to the first to replea	A control of the cont
		Special Spec	This Tibb Rogert TSP Kinet Kovet P Opace Or poss SA. Missis This Tibb Rogert TSP Index Kovet Opace TSP Opace TSP TSP TSP TSP TSP TSP TSP TSP TSP TSP TSP	J O' posts 3.6. 1930 196. 188 19 signer have bard space to posts 3.6. 1930 196 196 196 196 196 196 196 196 196 196
Enox I. Дисциплины (нодуля) 220 220 8248 8248 1248 1242 1274.2 2044 1 61.0.05ваательная часть 151 151 5436 5436 241.4 2404.6 220 1	96 29 1134 172 115 20 204 2.6 2.6 4818 144 29 1134 152 56 16 232 4 2.8 72 29 1044 172 115 20 164 2.6 4418 144 29 104 152 56 16 192 4 2.6	800.4 144 29 1004 132 60 20 25 4.4 2.4 47.7 244 150 1504 150 68 140 4.4 2.2 501.4 344 22 700	120 76 76 7 2 403 108 7 232 44 48 12 36 4 0.8 0.6	302.2 1441 30 1000 200 80 166 12 7.4 2.8 513.8 198 20 770 120 56 190 8 7.4 2 3366 198 86.6 36 3 108 20 12 20 0.4 82 55.4 3 108 24 12 16 0.2 55.8
+ \$1.0.01 Acropes (acropes Posses, acodiups acropes) 1 2 2 36 208 208 202 24.0 26		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
	3 20 56 62 564 2 72 3 36 62	358 4 5M 55 68 04 558 358		
+ \$1.0.03 Moreotreas 123 38 10 36 360 556 64 188 + \$1.0.04 Street 1 4 4 56 544 514 512 548 36	2 20 21 22 22 02 02 04 M4 34 35 4 144 34 20 02 04 4 14 14 14 12 34 02 04 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14			
+ KLD64 Season 1	2 20 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12			
+ \$1,000 Pycose tina a syntypa pres 1 2 2 36 72 72 303 308 + \$1,007 Besseson syntypa a cropt 2 2 2 36 72 72 72 303 308	1 5 8 8 2 1 5 8 12			
+ \$1,000 Magins Marganer a undisproaparament 2 1 7 7 36 352 352 354 3186 36 .	<u>26</u> 4 5H 34 40 <u>26</u> 82 75.8 2 2 20.8 26 26 26 26 24	31 X		
+ \$1,009 Privation contain compressions 8 2 2 2 36 72 72 35 36 38		2 22 13 34 63 358		
+ 61.010 Social resempos permissions 2 4 4 36 544 542 63.8	4 94 38 33 52	22		
+ 61.0.11 Brownepous component/pagesa 2 1 12 5 5 36 39 390 792 98.9 36 36	2 72 56 52 8 64 62 884 2 566 56 8 52 52 64	34 ×		
+ \$1.0.12 (Rest) personne start() personne 1 2 7 7 36 262 252 181.4 184.6 26	4 544 20 56 12 0.0 0.4 50.0 26 2 100 20 12 20 0.2	554		
+ \$1.0.13 Teophrenoue concess sentropromones 234 234 27 17 36 642 642 2482 2552 288	6 26 26 20 20 40 12 04	944 36 6 266 24 36 36 36 12 04 90.4 36 5 180 20 20 12 12 0.4 72.4 36		
+ RLD14 Jan 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		2 200 20 40 62 40.8		
+ \$1.0.16 Ryssesspress 2 2 3 3 36 500 500 362 71.0	3 100 16 30 42	228		
+ 61.0.17 Teservicias recovera 24 34 6 6 36 216 216 216 216 2103		31 308 20 32 32 38 64 62 55.4 31 308 20 32 30 64 6.2 55.4		
+ \$1.0.18 Epostros persouscru a sostroposepretuse 34 6 6 36 216 224 254 254 264 (6 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20		2 208 8 22 62 628 2 208 8 24 6.2 538		
+ \$1,0,20 (Interpressa a sespropulational resease 46 46 12 12 16 40 412 1232 2068 72		6 26 28 28 20 12 0.4 120.4 26 6 26	34 12 15 12 04 1564 15	
+ 61.0.21 Management Statespherication of Hallanderspherication 5 4 6 6 36 256 256 256 256 264 94.6 36		3 100 22 20 0.2 55.8 3 100	15 15 0.0 0.4 28.0 25	
4 LOLD Acceptance resource 6 5 9 10 20		6 26 22 26 23 0.0 0.4 06.8 26 4 344	5 12 8 46 86 668 25 N N N S S S S S S S S S S S S S S S S S	
+ 61.024 Interpretour a recipionale arraginal 6 5 5 7 7 26 20 20 2058 1102 26		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20 16 26 0.4 0.2 55.0 4 144 20 16 16 0.8 0.4	54 8
+ \$1.025 Region serroreroscos y speanness 7 7 2 3 3 56 508 508 50.6 50.4 + \$1.026 Grectes (neighbor) 8 2 3 3 56 508 508 50.2 50.8 50.8				3 29 29 27 29 54 52 52 554 53
+ 1/027 Magan "Medinanganan tendentran 2 6 2 1 8 200 200 157.8 94.2 26 ;	, 	5 350 34 36 32 38 32 94 534 35	3 200 24 22 22 20 4 02	124
A \$1,02201 Contraction and commentation 2 2 2 5 5 5 16 100 100 814 Code 36				
+ \$1,0,2732 Inspections operations operationed 6 2 3 3 36 308 308 N2 25.8 \$10.00.00 \$1		,	3 100 34 32 32 30 4 0.2	314
		35 6 6 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		4
+ \$1,0,3,01 Mogra soncherous projections to decemberate 34 24 250 250 250 250 250 250 250 250 250 250	80 40 50 40 52	318 94 44 40 96 40 0.2 40.8		
61.8.Часть, формеруения участниками образоватильных отношений 69 69 2464 2464 1034 1136 134 + 61.8.11 20окы электробизопологи 5 5 2 2 26 20 20 52.6 55.4	*	4 236	44 20 40 0.4 0.4 1112 19 684 124 40 112 4 2.8 1.6 20 12 20 0.4 0.2 56.4	260.6 108 27 672 180 68 146 12 7 2.6 450.4 108 17 612 66 44 84 8 7.4 1.8 220.8 108
+ \$1,852 precorposou orale a consularense \$2 7 10 10 10 36 360 360 1034 177.6 72			5 26 28 26 24 08 04	110.8 % 4 3H 35 8 12 46 05 66.8 %
+ \$1,8,00 (Special special spe		, - - - - - - - - - -		4 M N D D M M M M M M M M M M M M M M M M
+ \$1.8.54 Interpretate consumer 6 6 1 1 1 36 308 338 \$2.6 \$5.4		,	2 100 20 34 0.4 0.2	554
+ 61.8.05 Interpropaga 67 7 7 7 36 302 303 3038 69.2 72 + 61.8.06 Interprepaga reportes policies 7 2 2 36 72 72 70 30.0 50.0	* 	, - - - - - - - -	4 144 20 25 26 20 0.8 0.4	203 36 3 508 32 56 56 g 1.2 54 454 36 4 514 36 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
+ 618.07 Reconstruent assemptodopposaves in 6 5 7 7 36 352 353 356.4 316.6 36	1	2 30	34 8 30 62 558 4 144 34 8 30 4 68 64	54 3
+ \$18.00 Jacobaca a socriptoreprisses 7 3 3 3 30 300 462 58.0		,		2 28 22 56 62 53 54
+ \$1.8.00 Организаций и управления электрокальніством g 2 2 26 200 200 200 26.2 71.0	1	,		3 508 20 56 4 8.2 718
+ \$1.8.30 Reservonservences процессы и установки 8 7 8 6 6 36 256 256 85.8 942 36		, 		3 20 20 20 20 20 20 32 33 3 30 12 3 12 12 14 32 34 35
+ \$1.8.11 Problem State of the State of the State of Stat		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 		3 29 39 30 30 30 30 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40
+ 61812 Montas, satisfica specier 7 2 2 3 56 73 73 563 564		, 		2 2 5 8 2 4 52 54
+ \$1.0.13 Minoratorape secretaria secretaria a 8 2 3 3 36 500 500 40.6 50.4	`	,		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
FORTH COMMISSION CONTRACTOR OF COMMISSION CO		, - - - - - - - -		
- 128 208 44.2 42.8 - 128 208 208 44.2 42.8 - 128 208 208 44.2 42.8 - 128 208 208 44.2 42.8 - 128 208 208 208 208 208 208 208 208 208 2		. 		2 20 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
+ \$LB_QB_EE_02 (Hoppinggar na rycheumneeux ryegopermin 7 2 2 3 36 308 308 44.2 6LB	1			3 200 24 20 5 63 63
+ 51.5,05.02 Spacystown (magazi) no malogy 2 (SE3) 6 2 2 72 72 68.2 23.8			2 22 26 26 62	228
+ \$1.8,Q8.02.00 Manneutri-vicuos inagenigatavus teorropouches 6 2 2 2 36 72 72 46.2 23.8			2 2 3 3 4 42	228
- 61.8/(\$62.00 \$3700400000 or vicintenum metigal is 6 2 2 36 72 72 462 228			2 2 3 3 4	1231 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	594 2 72 862 862 868	558 558 2 72 562 558 558	6 216 48.4 48.4 167.6 167.1	d 4 144 162 162 155 1556
	288 2 72 162 162 1558 144 2 72 162 162 163 164 165	558 558 2 72 562 558 558 558 558 558 558 558 558 558 55		4 144 182 182 1758 1758
+ \$20.01.01(f) Dissources-continues (parties 2 2 2 56 72 72 562 558	2 2 2 52 53			
+ \$2.001.0(f) \$popengyapa rpaceus 4 2 2 36 72 72 562 568 + \$2.002 \$popusagarparene reaction 8 4 4 544 544 544 182 1258 2	24	2 22 163 552 558 558		4 244 352 352 355 355
+ \$2,002.01(1) \$paggerowan ryanna 8 4 4 56 544 544 562 1258	15	,		4 34 32 32 33 33
Насть, формируемая участияками образоватить мих отношений 6 6 216 216 216 40.4 167.6 2 + 123.01 Производственная пристика 66 6 2 26 216 216 40.4 167.6 2	226		6 206 48.4 48.4 167.6 167.1 16	4
			3 10 30 22 00 00	
т развили од 1 да 20 да		<u></u>	A 100 NA 200 NA 200	6 236 8 0.6 207.4
+ \$2.61(0) Reprises a recognity insurer assume 6 6 6 36 216 216 8.6 2024				6 26 8 65 207.4
9TQ-000/proznania	20	2 22 12 24 02 258 2 72	12 24 20 0.2 35.8 4 144 56 56 0.4	71.6 1 36 55 62 188
+ #10,01 Exposions 6 2 2 2 36 72 72 36.0			2 72 55 20 42	251
+ 813,62 Maxyantyposi corespondujus s 62 1 2 36 208 208 50.4 55.6			1 2 % 42	258 2 36 42 518
+ 81()(1) Indignate intercents 4 2 2 36 72 72 36 32 36 8 4 81()(1) Indignate intercents 5 2 2 36 72 72 36 32 36 8	2	2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	D N 2	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++