министерство науки и высшего образования российской федерации

ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева Институт приборостроения, автоматизации и информационных технологий с образовать образовать приборостроения, автоматизации и информационных технологий с образовать образоваться обр

План одобрен Ученым советом университета Протокол № 100M 30.05. 20192

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

FDL		ARI	
- 20 0	5.0		
	000		

Пилипенко О.В.

20 19 z.

23.03.02

Направление подготовки 23.03.02 НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ Направленность (профиль) Проектирование транспортных средств специального назначения

Квалифика	ция: Бакалавр	
Программа	подготовки: прикладной	і бакалавриат
Форма обуч	ения: Очная	
Срок получ	ения образования: 4г	
+	Основной	Виды деятельности

+	Основной	Виды деятельности	
+	+	проектно-конструкторская	
÷	1-	производственно-технологическая	
+		организационно-управленческая	

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной деятельности

Проректор по организационно-методической деятельности

деятельности

Начальник управления развития образовательных программ

Директор

Руководитель образовательной программы

/ Алексеева Е.Н./

/ Зомитева Г.М./

- / Савчук Г.В./

/ Подмастерьев К.В./

/ Катунин А.А./

Календарный учебный график

Mec	0	ентяб	Брь	П	v,	Ox	тябр	ь	2		Нояб	рь		į	le iz	брь	Τ,		Янва	рь	_	Фе	epar	ns ,	Τ	1	Март		v,	Ang	рель			Ma	й			Июн	5			Июл	.	_		Aan	уст	
E CH	1.7			22 - 28	29-	6- 12	13 - 19	20 - 26	27 - :	3.9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1.7	8- 34		22 - 28		12 - 18	19 - 25	36-	2-8	9 - 15	16 - 22	3	2 .8	76.22		30-	71	13 - 19	20 - 26	4- 30	11 - 17	18 - 24	25 - 33	1.7		15 - 23	29.				27.5	9-6	10 - 16	17 - 23	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 1	7 1	19	20	21	22	23	24	25 2	6 2	7 2	8 29	30	31	32	33 3	35	36	37	38	39	40 4	1 1 4	2 43	3 44	45	46	47	48	49	50	51 52	Ē
1										*							K ×	* * * K	3	э	3 3 3 K K			,	,	*						*	*					× 3	9 3	9	э К К К	к	к	ĸ	K	ĸ	кк	
11										*							K ×	* * * K	3		9 9 K K	$ \cdot $,							×	*					n n n x n	э у	У	У	У	к	к	K	ĸ	кк	
111										*							K ×	* * * K	3	э	э э к к	к		-	,							×	*		э	э	п	-	n n	п	п	K K K K	к	к	к	K	кк	-
IV										×							K ×	* * * K	э	э	3 3 3 K K	к		,	,				3 3 3		9 0 0	n n × n	П	п	п	п	_	n n n ×	дд	д	д	к	к	к	к	K	кк	

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого		
		сем. 1	сем. 2	Boero	сем. 3	сем. 4	Boero	сем. 5	сем. 6	Boero	сем. 7	сем. 8	Boero	итого
	Теоретическое обучение	16 5/6	17	33 5/6	16 5/6	15 3/6	32 2/6	16 5/6	13 2/6	30 1/6	16 5/6	7 1/6	24	120 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	2	4 4/6	20 4/6
У	Учебная практика					4	4							4
П	Производственная практика								6	6		8	8	14
д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
К	Каникулы	2 1/6	7 5/6	10	2 1/6	6	8 1/6	2 1/6	6 5/6	9	2 1/6	7	9 1/6	36 2/6
*	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)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (S2 дн)
(не в	Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			пее 39 н	ед.	50.	пее 39 н	ед.	50.	лее 39 н	ед.	
Ито	го	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов														
Групп														

План Учебный глан бакалавряета 23.03.02-19-1234 pkr, ход награвле	нея 23.03.02, профиль : Прове	ктирование транспортны	х срядств спяциального назна	рения, год начата :	подготовки 2019																												
Corrath Magest Hausescance 3	Copes sortpone Savet Savet Co., KD PCP		Mroro axag.va a 3xxxep Do Kontact Mean those strany vacal par		x.e. Mroro Rex	Лаб Пр Конс	Arrect KoetPDW-saer KoetP pact Прак	Nypc 1	Итого Лек Л	Сен. 2 б Пр Конс Атти	ст КонтРП Иншей гР ракт Практ	CP Korr s.e. i	froro Jies Jud	Cex. 3	KorrPO Wese® CP Korr pact Opact pon	T x.e. Visoro Re	к Лаб Пр Конс	Arrect KoerPT &	haseO CP Rowr 3.6.	Итого Лек Лаб	Cen. 5 Fig. Kosc American Market P	ракт Практ	Kept 3 Kont s.e. Mtoro 2	івк Лаб Пр	Case, 6 Kosc Arrect Kose911 (fe) Kosc Kosc9 pagt Dp	LIED CP KONT	x.e. Wroro Rex J	Cen. 7 6	KorrPTI Messelb pact Tipact	Korr s.e. Hrs	ого Лек Лаб Пр	Case. S Kosc Arrect Kosti Kose9 pac	District CP Korr pon
Блок 1.Дисциплины (морули) Б1. Б. Базовая часть Ноформационня, компьютерныя и сетевые технология			280 280 109.4	une w	4 144 16			E34 4	144 16 3	2 0.0 0.		9.1 %																					
+ 61.6.00 Влектроника и электротизоника • 61.6.00 Визментия и плетоп и споле	2	5 5 36	190 190 88.2 72 72 36.2	91.9	2 72 8	26	0.2	35.6	190 40 4	0.		91.0																					
+ 61.5.04 Actipus + 61.5.05 Security S	1 2 2 2 1 M66 357	2 2 %	108 108 37.2 108 108 37.2 216 216 73.4	34.8 36 34.8 36 106.6 36	3 108 8	20 0.0	0.4	34.5 36 3 71.5 3	106 16 106 8	20 0.8 0. 28 0.8 0.	1 1 1:	H.S. 36																					
+ 61.5.0 Armillood raws a recenerous contents: 4 + 61.5.0 Section-inch. society/settina-inch + 61.5.0 Section retreatmen 1	7 7 223 5 3 3 3 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0 0 %	548 548 200.2 108 108 37.2 324 324 119.6	339.0 100 34.0 36 96.4 100	3 300 20	24 0.0	0.4	26.9 36 3	106 16	20 0.8 0.		3 36 3	108 8	24 0.2	75.8	3 100 6	20 0.8	0.4	428 36 3	100 0	28 0.2	71.0	3 100	0 20	0.8 0.4	348 36	3 108 4 3 108 16 3	24 0.2	79.8 34.8	3 30	0 0 20	0.8 0.4	ж ж
+ 61.6.11 Предпрининательство + 61.6.11 Правоверния + 61.6.12 Русский язык и культура речи	5 3 5	4 4 ½ 3 3 ½ 2 2 ½	144 144 53.2 108 108 53.2 72 72 36.2	548 36 18.8 36 35.8									108 24	28 0.8 0.4	18.8 36						20 0.8 0.4						3 100 24						
+ 61.5.15 Management and recognition	5 7 1 2	6 6 36	216 216 89.4	90.6 36	4 144 20	20 12 0.8	0.4	54.8 36 2	72 16 2																		3 100 24	28 0.2	55.0				
	7 6 24 13	3 3 36	100 100 52.2 144 144 71.2	55.8 W 8 W				87.8 4	144 20 3	0.0		M3 % 1	105 24 20	20 02	43.0	4 144 2	40 0.0	0.4	38.0 36				4 144	12 40	0.8 0.4	ж ж	3 108 24		55.0				
61.6.3.							2.4	470.4 344 34	884 132 1	0 68 4 2 0 56		HS.6 180 12	402 72 20	92 1.6 1.2	171.2 72	7 252 3	9 20 16	0.5	82.6 72 9	324 48	76 28 28	162.4	38 7 292	0 40 20	16 08	69.6 72	12 402 68 .	0 80 0.8 1	226.2	35 J Ji	8 8 29	0.8 0.4	ж х
			228 228 228 228 229 229			56			56	.55	H		58 16 14	56 04 07	104	20		H		52	sz .	+	57	9	+	+	\pm			\Box			
+ 61.0.0) Двигатели, транспексия, рупевое управление	3 3 45 5	7 7 36	252 252 109.2	106.0 36					Ш							3 100 1	20 0.8	0.4	38.8 36 3	108 16 20 252 36 40	0.8 0.4 32 0.8 0.4	34.0 106.0											
+ 61.0.04 Барравлические и пнивиатические системы + 61.0.05 Проектирование транспортных средств отведиального назначения	7 7	7 7 36 5 5 36	252 252 109.2 180 180 73.6	70.4 36																			7 252	95 40 32	0.9 0.4	106.8 36	5 190 29 :	12 1.2 0.4		×			
+ 61.8,881: Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	45 45	6 6	1008 1008 389.4 216 286 125.2	502.6 36 90.0	2 72 12	24	0.2	35.9 4	144 16 2	1 11 0		95 4	144 16 32	3.8 0.2	92	3 100 2	12 1.6	0.2	47.4 1	100 16 32 100 20 44	0.4 0.2	43.4	3 100	12	38 0.2	55	4 144 16	3.8 0.2	92	4 34	H 12 32	0.0 0.4	62.5 %
 Б.1.8.Д8.61.00 Пропештенные контроллеры и электрононтах Б.1.8.Д8.61.00 Интеграрованные системы проектирования и праволения 	45 45	6 6 36		90.8												3 108 2	1 40 0.4	0.2	47A 1	100 20 44 100 20 44	0.4 0.2	43.4											
+ 61.0,(0.0) Дисципленны (модуля) по выбору 2 (ДВ.2) : + 61.0,(0.0.0) Иссперования и испытания нашен - 61.0,000.00 Производство и эксператация наземных	79 79	10 10 16		124.8 72 124.8 72 124.8 72																							5 180 40 4	1.2 0.4	62.4	36 5 16 36 5 16 36 5 16	0 40 40		62.4 36 62.4 36 62.4 36
+ Колдал Дисциплины (нодули) по выбору 3 (ДВ.3)	7 7	4 4	360 360 163.2 144 144 57.6	50.4 36																							4 144 24 3	1 4 12 0.4	50.4	36	0 40 40	12 64	ΩΑ 36
- 61.0,(0.0.1.0) Пргономна и дизайн колесных нашен - 61.0,(0.0.4) Дисциплины (модуля) по выбору 4 (Д0.4)	7 7 7 7	s s	190 190 73.2	70.0 36								s	190 28 28	16 0.0 0.4	79.9 36												4 144 24 :	1 4 1.2 0.4		×			
+ 61.8 д8.64.00 Контьютерное наделирование и прочностиой ведили явшин - 61.8 д8.64.00 Автоматилированию произтирование нашин	3	5 5 36	180 180 73.2 180 180 73.2	70.8 36 70.8 36								5	190 28 28 190 28 28	35 0.8 0.4 35 0.8 0.4	70.8 36 70.8 36			Ш															
+ 61.8 да.65.00 Техническая эксплуатация транспортно- техническая эксплуатация		10 10 36	360 360 146.6	141.4 72 141.4 72				2	72 16 1	2 8 0.		15.8 4 15.8 4	144 24 24 144 24 24	8 0.8 0.4	50.0 36 50.0 36		24 4 0.8		54.0 36 54.0 36														
61.8.(8.65.0) Методы и средства диагностирования нашин 61.8.(8.65 Дисципленны (модулея) по выбору 6 (ДВ.6) 61.8.886.60 Органивация нашиностроительного поинводства		4 4	360 360 146.6 144 144 72.2 144 144 72.2	71.0 71.0				2	72 16 1	2 8 0.		15.0 4	34 34 34	8 08 04	21 3	4 144 2	24 4 0.8	0.4	548 36				4 144	16 20	0.2	71.0							
	6			71.8 162.6 36												5 180 3	: 36 B	0.2	20.0	180 36 36	8 0.8 0.4	62.0	4 144 :	15 20	0.2	71.6							
		10 10 36	360 360 161.4													5 180 3 5 180 3		0.2			8 0.8 0.4 8 0.8 0.4	63.8 63.8											
блок 2.Практики		207 207	3780 3780 1603.8 7780 7780 3392	3272 1116	2 72 12 30 1136 164	24 148 3.2	2.6	25.8 6 506.2 344 30	216 32 4 1136 164 1	9 8 1.8 0. 7 112 7.8 2.		33.8 16 077.4 180 28	576 84 112 1984 158 132	32 5.8 1.2 180 7.4 2.4	269 77 442.2 144				332.8 72 21 414.4 144 30								18 648 108 1 30 1080 176 1						
Вориативных часть + 0.2.01 Необхая практика Траспах то получению первичных рофессиональных уменой и навысов, а том ности правичных уменой и навысов, а том	4	6 6 36	216 216 48.2 163 216 216 48.2 163	7.6												6 216		48.2	167.6														
неследовательской деятельности + 63.8.00 Производственная практика	68	21 21	756 756 90.4 665	5.6					Ш														9 324		72.2 25	1.0				12 43	12	18.3	413.0
	6								Ш														9 324		72.2 25	1.0				12 40	2	18.3	413.0
Блок 3.Государственная итоговах аттестация Базовая часть		27 27	977 977 138.6 833 977 977 138.6 833	24												6 216 6 216		48.2	167.8				9 224		72.7 2	12.8				22 4	0	16.	4118
+ 63.6.0(Д) включия подготаму к процидуре защиты и процидуру защиты		6 6 36	216 236 8.6	207.4																										6 21		8 06	207.4
отд Факультативы		5 5	215 216 8.6 215 216 8.6	207.4																										6 2.	15	8 0.6	207.4
+ 610,65 Практикум по конструкрованию + 610,60 Мехкультурная коннучисация в профессиональной сфере общиния	4 567	5 5 36	190 190 98.6	91.4		$\overline{\mathbf{H}}$	H		H	$\overline{+}$	+	+H				2 72	24	0.2	47.8		36 0.2	35.0	2 72	×	0.2	25.0	1 36	16 0.2	19.8		$\overline{+}$	H	HH
Andrewson and shake analysing			252 252 112.8 252 252 112.8	239.2	-								#			2 72	24	0.2 0.2	47.8 2 47.8 2			35.6	2 72	25	0.2 0.2		1 36	26 0.2 26 0.2					