## МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет" Институт механизации и технического сервиса

План одобрен Ученым советом вуза

Кафедра:

Протокол No.31 от 27 сеговей 20232

23.05.01

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



/ Хафизов К.А./

Специальность - Наземные транспортно-технологические средства Специализация - Автомобили и тракторы

Зав. кафедрой

Кеалификация: инженер	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 5 л.	
Типы задач профессиональной деятельности	
проектно-конструкторский	
сервисно-эксплуатационный	

Тракторы, автомобили и безопасность технологических процессов

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2023

 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 935 от 11.08.2020

 СОГЛАСОВАНО
 /Дмитриев А.В./

 Проректор по УВР и МП
 / Дмитриев А.В./

 Начальник УМУ
 / Марданов Р.Х./

 Директор
 / Медведев В.М./

## Календарный учебный график

Mec		Сентя	брь		5	Oı	ктябр	рь	2		Ноя	брь			Дека	абрь		4	Янв	зарь	1		Февр	аль	1		Ma	рт		5	Апр	ель	3		M	ай			Июн	Њ		r .	Иі	юль	Τ,	2	Α	Август	
Числа	1 - 7		15 - 21	22 - 28	٠,	6 - 12	13 - 19	- 1	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14		22 - 28		5 - 11	12 - 10	26 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	1	23 - 29	30 -	6 - 12	91 - 51	27 - 27 -	4 - 10	11 - 17	18 - 24		1 - 7	8 - 14		22 - 28	- 67	71 - 0	13 - 19			6 - C 10 - 16	17 - 23	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19 2	0 2	1 22	2 2	3 24	1 25	26	27	28	29	30	31	32 3	33	35	36	37	38	39	40	41	42	43 4	14 4	15 4	46 4	47 4	48 4	9 5	0 5	52
I										*								K K *	* * * K K	∋ 3	э к				*		*						*	*					Э Э Э *	Э	у	у :	у	у	К	К	СК	κк	К
II										*								K K *	* * * K	ЭК					*		*						*	*				Э Э	Э Э Э *	У	у	у :	У	у	У	К	СК	κ	К
III										*								K K *	* * * K	)   K	) ) (				*		*						*	*		ЭЭ			П П П *	П	п	пп	П	п	- E	П К К К К	( K	КК	К
IV										*								K K *	* * * * K	ЭК					*		*					) ) )	П П П *	П П	П	П	П	П	П П П *	П	п	пп	П	П	П П К К	КН	( k	КК	К
V										*						Э Э Э Э	Э	K K * *	* * * K						*		*						*	Э Э *	Э	Э Д Д Д	Д		Д Д Д 	Д	Д	Д К К К	к			К	( к	СК	К

## Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	ИПОГО
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	15	32	17	11	28	15	16	31	159
Э	Экзаменационные сессии	2	2 1/6	4 1/6	1	1 1/6	2 1/6	1 2/6	1	2 2/6	1	1 4/6	2 4/6	1 5/6	1 3/6	3 2/6	14 4/6
У	Учебная практика		4	4		6	6										10
П	Производственная практика								8	8		12	12				20
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														6	6	6
К	Продолжительность каникул	12 дн	43 дн	55 дн	19 дн	36 дн	55 дн	17 дн	38 дн	55 дн	12 дн	40 дн	52 дн	6 дн	62 дн	68 дн	285 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	65 дн
Прод	олжительность	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	147 дн	218 дн	365 дн	133 дн	232 дн	365 дн	
Висо	косный год		-			-			-			-			-		

	Open serpen	A Decrease was		Rigor I Geograp 2		Greeny)	Special Control	Gracy			Total	Ego I	Come	71 L. I		George	ne I I		Egypt Centropii Dati			County t		Kep 1	Commysis .	lan lan
Antenna (magne)	a ber ber et e	comp dear Sam Storey St. Sam Age St. Cr. Ser an Sam Sem Sem Age St. Cr. Sem An Sem Sem Age St. Sem Age St. Sem	200 To 200 To 200	Keer a.s. Sterry See: Age des del Per de per	76 OF SER OF SER SER	tgs. Dec Dat T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	Keer a.s. Herry See. Apr. pers. 31 950 533 526	Am Ant # mare	20 E 7 204 E 27 27 28	ran (m. 144 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156	Del 10 10	5 E4 C7 E40 a. House E40 A 20 E 20E 72 24 50E 427 4	n he he w	1 10 4	2 0 07 mg 6m 7 307 54	27 873 867 866 204 238	44 18 7	411 14 18	Ann San Aug. De Dat To De Dat De	Repries Dis. C	77 24 24	See 43 40 18 19 28 1	To To To CP	Tan a.s. Pro-	re Can Age Dec Dec Te Te Dec Te	CP State Stag 374 72
ELOJO Brancier :			39 1 31 3 34 1 3	54 26 1894 553 544 129 126 2 26 2 20 5 5 5 5 30 34	1 3 3 3 31 13 13	DS 110 238 48 136 7 345	SM 28 724 607 422	116 230 12	66 S 296 63 27 35	10 E 10 E 10 E	188 42 200	90 S 298 70 20 784 362 3 91 1 37 18	N 108 114 1	134 4	4 328 54	25 540 280 288 330 138	28 28 4	244 36 12	402 100 176 76 78 32 22	6 4 20	1 14 24	BM 438 400 18M 10M 28 1	AU 18 8 304	72 18 649	E 224 220 128 144 46 46 10 4	20 73
																										20 deserte
51.035 Serveras 51 61.036 Server	9	10 10 36 386 386 500 108 3 DO 43 4 108 60 48 2 2 3 36 30 77 36 38 1 37 2 2 10 38 54 2 3 3 30 77 36 38 1 37 2 10 38 38 38 39 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	34 1 C	18 1 28 U U U U U U U	1 38 27 4 148 48 1 59 36	H H H I D																				13 deser 13 deser
ELOSE delegrana	1	2 2 36 70 70 55 34 1 37 2 13 36 34 34 3 3 3 3 36 36 36 50 50 1 57 2 2 3 36 70 70 70 36 36 1 50 2	14 1 2		3 108 %	8 2 X D 1 D											_									10 6
0.00		1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2										3 334 47	es 16	×	1 6						2	3 1 3 3	1 6			26 damen 23 Species
ELOJO Transporter mente ELOJO Transporter mente		7	34 1 8 10 1 N	4 24 6 6 2 3 2 1	1 4 2						-			##						-						24 Stane
ELOJA Propos recursor of recurs ELOJA Companyor recorder		6 4 36 3H 1M 85 88 1 G 38 7 7 30 20 20 130 138 2 133 9			4 24 40		4 544 SE SE 3 SSS 12 SS	34 M 4	1 6 3																	St Stene
ELOJE Emperoma a response surprise		6 6 50 230 230 130 230 2 80 36 3 3 30 230 130 4 40 1 40 30								5 2 2 2	-	1 20 4 34 5	St 14 30 g		1 6 1											II Steam
E.O.B Symposius erromopusus 1 E.O.B Serpansageus erromona		4 4 36 346 346 48 48 1 57 38 6 6 8 36 336 336 330 330 3 7N 36		1 2 0 0 2 3	1 55 3 28 69	a			4 1	54 45 44 34		1 0 14		+++				+++			+++			+++		13 Sparre
		5 5 36 36 160 170 87 86 1 75 36 4 4 50 370 180 88 88 1 170 38								Dec 40 48 36	н <u>ц</u> н	a 1 0 a				1 26 27 86 38 13		25 24								36 Feature 27 September 2
ELOJO Interprespensor rentjueno I	4	9 9 30 300 300 300 3 3 30 30					E 180 100 100	34 68 12	1 27 4 1	DH 87 M H	10 <u>14</u>	1 29 16														13 Sparrey
E.O.31 Depart poor seperation present		9 9 30 334 334 336 338 338 2 348 38 9 9 30 334 334 338 338 338 2 338 38						w m	1 4 3	Del 40 44 34	24 6	1 76 5 380 90	10 10 10	4	1 5 1			+++		$\vdash\vdash$	+++	+++++	+++	+++		23 Sparrag
E.O.S. Suppress accordingly reaction	2 4	7 7 8 20 20 20 20 100 100 2 100 27 7 7 8 20 20 100 100 100 2					11111			+	#		+++	+	++	3 38 53 52 38 34	12 1		16 47 66 20 46 36 70 28 20 30 12 4		27	20 0 0 0 0 0	11.	Н.		27 Second
E.O.D. Supremous synchols may:		2 2 36 70 70 50 58 1 57 2 5 56 54 4 4 36 236 236 338 338 2 88 38	1 2								Ħ			Ħ	+		-	Ħ		ĦĦ		3 4 4 3	20 4 1 27	4 14		25 Seems
ELOSE Compressor concessor makes		1 1 1 10 10 10 10 10 10 10 1 1 10 1			3 336 46		$\pm$	Ħ		+	#		+++	##	+		#			H	##:	144 80 88 30 14 4	###	HH.		24 Olum
E.O.S. Presument of processes (		2 2 36 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20										2 22 25	20 24	-									4 2 1 11	4 34		4 2 3 mm
ELOJO Brogue a responsor passar se antiripar appropriates	2	2 2 8 20 20 30 34 1 37		3 30 36 36 38 3	1 27									+++												23 Sparray
E.O.H Securioral administration asperant		3 3 3 38 38 38 5 5 5 5 1 5					+++		1 1	12 EL EL X	34	9 1 10 10 10 10	46 14 E	× 1			-			+	+					13 Same
E.O.S. Correct accommon parameter operation		3 3 36 38 38 46 46 1 63																3	100 et et 20 20 <u>12</u>	1 4						23 Sparrag
ELO.N Browner accordingly reparation 1		6 6 30 230 230 133 13 1 85 36 5 5 5 30 30 100 60 60 1 53 30					++++						+++	444										4 20	11 10 10 10 20 21 11	at 14 15 Sparrey
E.O.S representations of the control		t t 30 300 300 80 80 1 77 30								+++	++		+++	+++		1 30 31 34 36 50		. 27 IA		+			1 0		<del></del>	24 Stephen
ELOJE Sprawner represent se		3 3 36 38 100 40 44 1 36 27 4 4 36 100 100 60 1 47 36					+++						+	+++				1	108 46 44 20 33	1 1 1	27 4	146 E1 E0 30	m 1 1 e	*		27 Sunny 27 Sunny
E.O.C. Season rype to become rypery at E.O.C. Season season reparts a features	IDMI	4 4 36 144 43 43 44 43 45 45 14 47 36 3 4 47 4 47 4 47 4 47 4 47 4 47	34 1 T	a a a a	46 46		u 10 10			BK GK G6		44 64	er .	e												27 dame 28 dame
		2 2 36 70 70 31 36 1 37								+++	++		+++	+++		3 20 36 34 36	18 1	. 17		+	2	3 3 3 ×	16 1 41	+++	<del></del>	23 Denne
E.O.C. Severmond our examples area														##						-		3 3 2 2	1 1 2			26 Section
E.O.C Does product repayments		2 2 3 10 75 75 11 52 1 10 10 2 10 11 10 10 30 1200 1200 402 402 12 172 36	34 1 36					_			- 1						_									N 6000
EL 8.61 Стана принтировани и потправация отношения общения и выпоражения и потправация и		3 3 36 398 396 67 66 1 23 36																1	18 47 44 20 44 14	1 1						12 Sparre
ELECT Conference projections a colonymentors application typeropies a securificati		5 5 50 500 100 07 60 1 60 6 4 50 500 100 00 00 1 50								$\perp \perp \perp \perp$				$\perp \perp \perp$							$\perp \perp \perp$		444	5 18	0 0 0 0 0 0 0 1	as 13 Sparrag
ELECT Description and accompany of the color		1 1 20 200 100 47 44 1 44												+		11222	Ť	1	18 U W 2 W E	1 1						13 (3000)
E.E.O. Copporation resources, sparrages a secondario		4 4 36 36 36 68 68 1 76														4 24 49 48 34 34		. 26								23 Sparrag
ELECT SOURCE STREET	4	2 2 36 75 75 33 33 1 56								+++	+	4 34 75	N 16 66 5					+++			+++			3 75	9 H H 4 1	36 23 (Marris) 24 (Marris)
E. Edit Tomass emproya representation 1	1.	4 4 36 346 346 48 48 1 17 38														4 244 49 48 34 34	1	17 IA								23 Species
E. E.J. C. C. Domina a service and a service E. E.J. C. C. Domina record corner		1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					1 100 D D		5					Ħ	$\blacksquare$											St frame
E. AJAC CO. E. A		2 2 3 30 30 30 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43					1 M D D	2 2	20 2 1 E																	
DOSO February		85 46 1620 1620 1620 15 35 546 540 540 13 13 14 60 60		6 29 6 29 6 28	200 200 200		9 334 9 334 6 24	H	204 224 234 224 24 24	+	Ŧ	12 40		丰田	40 40		Ŧ		100	- 1	1 141		##	ĦŦ		or Lean
E.O.E(t) Vulnes auroperapeases ryannes		1 1 N 18 18 18					3 108																			23 Spanne
(CASIT) Spanning anny repaired spanne	4	10 30 1380 1000 1000 10 10 10 40 40 40 40				<del>                                      </del>	++++			+++	11	D 40	+++	$\dagger \dagger \dagger$	40 40 60 gg		11		144		141		+++			23 Towns
(CAGE) Вранципания такоминального причина		25 25 26 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66																	648		- 22					23 Sparrag
ELG: Вичения, партина в профуду вырти и марти виприна интернациона работа		9 9 524 524 524 9 8 30 326 326 526												ш						ш	ш			9 33		326 13 Spanne
400.61 Propings recognised		6 4 164 164 84 82 2 80 2 2 36 70 70 33 33 1 38							2 1	72 II II II 73 II II II	16 6 16 6	1 28 2 22 20 1	0 16	24 4												23 Typering
913,53 Enlyaped acceptance	4	2 2 8 5 5 8 8 1 6									$\pm$	1 2 2 2	m 14		1 6		+	+++			++					13 Species

							Cer	иестр 1										Ce	местр :	2								Итог	о за кур	рс				$\overline{}$		
						Акад	демичес	ких час	сов								Ака,	демиче	ских ча	сов							Акад	емичес	ских ча	сов			3.e.			
Nº l	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА		энтр з.е. ль	Неде	вь Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО	О (с факультатив	зами)		970								26	19		1220							32	23 1/	4	2190								58	42 1/6		
ИТОГО	О по ОП (без фак	культативов)		970								26	19		1220							32	23 1/	5	2190								58	42 1/0		
	НАЯ НАГРУЗКА, .час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		51,9 27 30,2 30,7 2	!										48,8 49,9 28 28,6 4										50,4 38,5 29,1 29,7 3											
дись	циплины (мод	дули)		936	521	222	104	186	9	361	54	26	TO: 17 Э: 2		936	485	120	170	186	9	343 1	.08 26	TO: 1 Э: 2 1		1872	1006	342	274	372	18	704	162		TO: 34□ Э: 4 1/6		
1 E	51.0.01	История России	3a	72	69	34		34	1	3		2		Эк	72	51	16		34	1	3 1	18 2		Эк За	144	120	50		68	2	6	18	4		26	12
2 E	51.0.03	Иностранный язык												3a	72	35			34	1	37	2		За	72	35			34	1	37		2	Ţ	20	23
3 E	51.0.05	Математика	Эк	144	69	34		34	1	57	18	4		Эк	108	53	18		34	1	28 2	27 3		Эк(2)	252	122	52		68	2	85	45	7	Ţ	12	123
4 E	51.0.06	Физика	Эк	144	85	34	34	16	1	41	18	4		Эк	180	85	34	34	16	1	59 3	36 5		Эк(2)	324	170	68	68	32	2	100	54	9	Ţ	12	12
5 E	51.0.07	Химия	3aO	72	35	16	18		1	37		2												3aO	72	35	16	18		1	37		2	Ţ	7	1
6 E	51.0.09	Русский язык и культура речи												3a	72	35			34	1	37	2		За	72	35			34	1	37		2	Ţ	26	2
7 E	51.0.12	Теоретическая механика	3a	108	53	18		34	1	55		3		Эк	144	69	16	34	18	1	48 2	27 4		Эк За	252	122	34	34	52	2	103	27	7	Ţ	14	12
8 E	51.0.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	Эк	180	87	34	52		1	75	18	5		3a	108	69		68		1	39	3		Эк За	288	156	34	120		2	114	18	8		14	12
9 E	51.0.19	Материаловедение и технология конструкционных материалов												3a	108	53	18	34		1	55	3		3a	108	53	18	34		1	55		3		14	23
10 E	51.0.27	Физическая культура и спорт	3a	72	35	34			1	37		2												За	72	35	34			1	37		2	1	21	1
11 E	51.0.32	История и тенденция развития автотракторостроения												3a	72	35	18		16	1	37	2		3a	72	35	18		16	1	37		2		13	2
	51.0.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту	3a	34	34			34						За	68	68			68					3a(2)	102	102			102						21	123456
	51.0.42	Татарский язык и культура общения	3a	72				34	1	37		2												3a	72	35			34	1	37		2	1	26	1
	51.0.47	Основы российской государственности	3aO	72	53	18		34	1	19		2												3aO	72	53	18		34	1	19		2		26	1
ФОР	мы контроля						Эк(3) За	a(5) 3a	0(2)									Эк	(4) 3a(6	)									Эк(	7) 3a(1	11) 3aO(	(2)				
	стики	(План)													216						216	6	4		216						216		6	4		
E	Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика												3aO	216						216	6	4	3aO	216						216		6	4	14	24
ГОСУ	ДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																		
KAHI	икулы												1 4/6										6											7 4/6		

Part							Cer	местр 3									Cer	иестр 4									Итог	о за курс	С						
Minima						Акаде	емичес	ских ча	ЮВ							Акад	цемичес	ких час	ОВ							Акад	цемичес	ских часо	ОВ		3	3.e.			
Mathieum	№ Индекс	Наименование	Контроль	Всего		Лек	Лаб	Пр	ПА СЕ		3.e.	Недель	Контроль	Bcero		Лек	Лаб	Пр	па с	Р.	3.e.	Недель	Контроль	Bcero		Лек	Лаб	Пр	ПА			lcero H	-1едель	Каф.	Семестр
Minimal Properties   Minimal	ИТОГО (с факультатив	зами)		932							24	10		1274							34	24.1/6		2206								58	42.1/6		
Mathority   Math	ИТОГО по ОП (без фан	культативов)		932							24	18		1274							34	24 1/6		2206								58	42 1/6		
Part		ОП, факультативы (в период ТО)		47,7										49,3							•			48,5											
Part	\#\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54											
Mail		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27										28										27,5											
Processor   Proc	(акад.час/пед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27,4										28,5										28											
St.005   Microphenial Risks   St.0		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4										3										3,5											
2   51.04     52.05   52.05   53.05	дисциплины (мод	дули)		864	465	152	238	68	7 34	5 54	24			900	483	154	220	102	7 3	54 63	25			1764	948	306	458	170	14	699	117				
3   51.0.05   Meresamua   58   144   69   34   50   34   50   51   51   51   51   51   51   51	1 51.0.03	Иностранный язык	Эк	72	35			34	1 19	18	2												Эк	72	35			34	1	19	18	2		20	23
4 SLO.08	2 51.0.04	Безопасность жизнедеятельности											Эк	108	53	18	18	16	1 3	7 18	3		Эк	108	53	18	18	16	1	37	18	3		13	4
5 Б1.0.14 Теория механизмов и машин магриалов об б1.0.15 Сопротивление материалов об б1.0.15 Сопротивления материального об б1.0.15 Сопротивления материального об б1.0.15 Сопротивления материального об б1.0.15	3 51.0.05	Математика	Эк	144	69	34		34	1 57	18	4												Эк	144	69	34		34	1	57	18	4		12	123
6	4 51.0.08	Информатика	3a	108	51	16	34		1 57		3												3a	108	51	16	34		1	57		3		12	3
7	5 51.0.14	Теория механизмов и машин											Эк	144	85	34	50		1 4	1 18	4		Эк	144	85	34	50		1	41	18	4		14	4
51.0.19   10.	6 B1.O.15	Сопротивление материалов	3aO	144	69	34	34		1 75	;	4		Эк	108	51	16	34		1 4	8 9	3		Эк ЗаО	252	120	50	68		2	123	9	7		14	34
9 \$1.0.24   Kohtchychiki abtrohogine in transform of the intervient of the intervien	7 61.0.19	* **	Эк	108	69	34	34		1 21	18	3												Эк	108	69	34	34		1	21	18	3		14	23
10 0 10.0 29   Kommortephas μπλακεθερμας μπλακεθριας μπλακεθρια	8 51.0.22	Эксплуатационные материалы											3a	180	103	34	68		1 7	7	5		3a	180	103	34	68		1	77		5		13	45
1 1 51.0.41	9 51.0.24	Конструкция автомобилей и тракторов	3aO	180	103	34	68		1 77		5		Эк	144	85	34	50		1 4	1 18	4		Эк ЗаО	324	188	68	118		2	118	18	9		13	34
П 51.0.41 спорту 3a 6b 6b 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	10 51.0.29		3aO	108	69		68		1 39	)	3												3aO	108	69		68		1	39		3		14	3
13 61.8.ДВ.01.02 Оказание первой помощи	11 51.0.41		3a	68	68			68					3a	50	50			50					3a(2)	118	118			118						21	123456
14 61.8.μβ.0.2.01 Управление CXA  15 61.8.μβ.0.2.02 Κομπλεκτοβαμίνε CXA  16 61.8.μβ.0.2.02 Κομπλεκτοβαμίνε CXA  17 61.8.μβ.0.0.12 Υπραθικίνε CXA  18 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		Правила дорожного движения											3a	_	53				_		3		3a						1			3		15	4
15 δ.Β.Β.Β.Θ.Ω Κονηποκτοραμία CXA													3a								3		3a						1			3			4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ         3(3) 3(2) 3(2) 3(3)         3(4) 3(2) 3(3)         3(4) 3(4)         SECOLOGY (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)													3a			18					3		За			18			1			3			4
ПРАКТИКИ (План) (План) 324   9 6 324   9 6 324   9 6 324   9 6 324   9 6 324   9 6 324   9 6 324   9 6 324   9 6 324   9 6 324   9 6 324   9 6 324   9 6 324   9 6 324   9 6 324   9 6 324   9 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8													3a	108	53	18			1 5	5	3		За	108	53	18			1	_		3		15	4
Б2.0.01(У)       Учебная технологическая практика       8       8       9       1       1       216       6       4       3aO       216       1       216       6       4       14       24         Б2.0.02(У)       Учебная эксплуатационная практика       9       1       3aO       108       108       3       2       3aO       108       108       3       2       13       4	ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					Э	Эк(3) З	a(2) 3a	0(3)								Эк(-	4) 3a(4)										Эк(7	7) 3a(6	5) 3aO(	3)				
Б2.0.02(У)       Учебная эксплуатационная прытика       1       3       3       108       3       2       3aO       108       108       3       2       13       4	ПРАКТИКИ	(План)																			9	6										9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (ПЛАН)		·												_					_		·	4									_		4		24
	,	· ·											3aO	108					1	08	3	2	3aO	108						108		3	2	13	4
<b>КАНИКУЛЫ</b> 5 5 7 4/6		(План)																																	
	КАНИКУЛЫ								-			2 4/6										5											7 4/6		

							Ce	местр 5									Ce	еместр 6	6								Итог	о за ку	рс						
						Акад	демиче	ских часов								Акад	цемиче	еских ча	сов							Акад	цемичес	жих ча	ICOB			3.e.		1	
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр П.	A CP	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА С	Р Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТС	ГО (с факул	ьтативами)		1108							29	10.2/6		1412							38	24		2520								67	42.2/6		
ИТС	ГО по ОП (б	ез факультативов)		1036							27	18 2/6		1340	1						36	24		2376							Ī	63	42 2/6	1	
		ОП, факультативы (в период ТО)		53										54										53,5											
VUE	БНАЯ НАГРУ	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54										1	
	д.час/нед)	Ауд. нагр. (Отт - элект. курсы по физ.к.)		29,1										27,1										28,1										1	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29,6										27,6	ļ									28,6										l	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3,8								TO: 17E		3								TO: 150		3,4									TO: 22F	1	
ди	сциплинь	ы (модули)		972	502	170	188	136 8	398	72	27	Э: 1 1/3		864	413	122	178	106	7 39	54	24	TO: 15E 9: 1		1836	915	292	366	242	15	795	126	51	TO: 32□ Э: 2 1/3	<u> </u>	
1	Б1.О.02	Философия	Эк	108	53	18		34 1	37	18	3												Эк	108		18		34	1	37	18	3		26	5
2	Б1.О.11	Экология											3aO	108		16		30	1 6	_	3		3aO	108	47	16		30	1	61		3		13	6
3	Б1.О.16	Детали машин и основы конструирования	3a	72	35	16	18	1	37		2		Эк КП	_	_	_	44	14	1 5				Эк За КП	216	_		62	14	2	88	18	6		14	56
4	Б1.О.17	Гидравлика и гидропневмопривод											Эк	108	47	16	30		1 4	3 18	3		Эк	108	47	16	30		1	43	18	3		16	6
5	Б1.О.18	Термодинамика и теплопередача	Эк	144	69	18	50	1	57	18	4												Эк	144	69	18	50		1	57	18	4		13	5
6	Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк	144	69	16	34	18 1	57	18	4												Эк	144	69	16	34	18	1	57	18	4		17	5
7	Б1.О.22	Эксплуатационные материалы	Эк	144	87	34	52	1	39	18	4												Эк	144	87	34	52		1	39	18	4		13	45
8	Б1.О.23	Теория и расчет энергетических установок	3a	144	69	34	34	1	75		4		Эк КР	180	91	30	60		1 7	1 18	5		Эк За КР	324	160	64	94		2	146	18	9		13	56
9	Б1.О.31	Этика и психология профессиональной деятельности											3a	72	31	14		16	1 4	1	2		За	72	31	14		16	1	41		2		26	6
10	Б1.О.33	Основы научных исследований в автотракторостроении	3a	108	51	16		34 1	57		3												3a	108	51	16		34	1	57		3		13	5
11	Б1.О.34	Математическое моделирование мобильных машин											3aO	108	47	16		30	1 6	1	3		3aO	108	47	16		30	1	61		3		12	6
12	Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту	3a	64	64			64					3a	44	44			44					3a(2)	108	108			108						21	123456
13	Б1.О.46	Основы военной подготовки	3a	108	69	18		50 1	39		3												3a	108	69	18		50	1	39		3		13	5
14		Подъемно-транспортные машины									_		3aO	144	75	14	44	16	1 6	9	4		3aO	144	75	14	44	16	1	69		4		14	6
15	ФТД.01	Устройство легковых автомобилей	3a	72	33	16	16	1	39		2												3a	72	33	16	16		1	39		2		13	5
_	ФТД.02	Гибридный автотранспорт											3a	72	31	16		14	1 4	1	2	<u> </u>	3a	72	31	16		14	1	41		2		13	6
ФО	РМЫ КОНТ	РОЛЯ					Эк(	4) 3a(6)								Эк(	3) 3a(3	3) 3aO(3	3) КП КР									Эк(7)	3a(9) 3	BaO(3)	КП КР				
ПР	ктики	(План)												432					43	32	12	8		432						432		12	8		
	Б2.В.01(П)	Производственная эксплуатационная практика											3aO	432					43	32	12	8	3aO	432						432		12	8	13	6
ГОС	УДАРСТВЕ	ННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																=	
	никулы											2 2/6										5 1/6	Ì									一	7 3/6	_	
												2 2/0										3 1/0	I										, 3/0		

						Ce	местр 7									Cer	иестр 8										Итог	о за ку	рс					T	
					Акад	демиче	ских час	OB							Акад	цемичес	ких час	ОВ								Акад	емичес	ских ча	сов		3	з.е.			
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	па с	Р Конт		Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА		онтр <sup>3</sup> оль	.e. F	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль Вс	lcero H	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультатив	зами)		972							27	10		1296							3	36 .	24.4/6		2268			•			•	- (	63	42.4/6		4
ИТОГО по ОП (без фан			972							27	18		1296							3	36	24 4/6		2268							•	63	42 4/6		
	ОП, факультативы (в период ТО)		54										52,4											53,2											
\/\!EE!!AG!!!AED\/2!(A	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										43,2											48,6											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27,1										28											27,6											
(акад.час/пед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27,5										28,6											28,1											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		
дисциплины (мод	дули)		972	467	204	238	18	7 4	51 54	27	ТО: 17I Э: 1		648	314	120	166	22	6 2	262	72 :	1 <b>8</b> 3	TO: 11□ 9: 1 2/3		1620	781	324	404	40	13	713	126	<b>45</b> 3	TO: 28□ Э: 2 2/3		
1 61.0.20	Электротехника, электроника и электропривод	Эк	180	87	34	52		1 7	5 18	5													Эк	180	87	34	52		1	75	18	5		16	7
2 51.0.25	Эксплуатация автомобилей и тракторов	3a	108	53	18	34		1 5	5	3		Эк КП	144	67	22	44		1	50	27	4	Ī	Эк За КП	252	120	40	78		2	105	27	7		17	78
3 61.0.26	Ремонт автомобилей и тракторов											3a	72	23	10	12		1	49		2		3a	72	23	10	12		1	49		2		17	89A
4 61.0.35	Системы автоматизированного проектирования автомобилей и тракторов											3aO	108	45	22	22		1	63		3		3aO	108	45	22	22		1	63		3		13	8
5 61.0.38	Технология производства автомобилей и тракторов	Эк КП	180	85	34	50		1 7	7 18	5													Эк КП	180	85	34	50		1	77	18	5		14	7
6 Б1.О.39	Организация производства автомобилей и тракторов											Эк	108	45	22		22	1	36	27	3		Эк	108	45	22		22	1	36	27	3		17	8
7 Б1.О.43	Экономическая теория	3a	72	35	16		18	1 3	7	2													3a	72	35	16		18	1	37		2		23	7
8 <b>5</b> 1.B.01	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования автомобилей и тракторов											Эк	108	67	22	44		1	23	18	3		Эк	108	67	22	44		1	23	18	3		13	8
9 61.B.03	Технические средства агропромышленного комплекса	3aO	144	69	34	34		1 7	5	4	1												3aO	144	69	34	34		1	75		4	Ī	16	7
10 51.B.04	Электрооборудование автомобилей и тракторов										Ī	За	108	67	22	44		1	41		3		За	108	67	22	44		1	41		3		13	8
11 51.B.05	Гидропневмосистемы тракторов и автомобилей	3aO	144	69	34	34		1 7	5	4													3aO	144	69	34	34		1	75		4		13	7
12 51.B.08	Топливная аппаратура современных двигателей	Эк	144	69	34	34		1 5	7 18	4													Эк	144	69	34	34		1	57	18	4		13	7
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					Э	к(3) За	(2) 3aO(	2) KП								Эк(3) За	a(2) 3aO	КП										Эк(6)	3a(4)	3aO(3)	KΠ(2)				
ПРАКТИКИ	(План)												648					(	648		18	12		648						648		18	12		
Б2.В.02(П)	Производственно-технологическая практика											3aO	648					(	648		18	12	3aO	648						648		18	12	13	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																		
КАНИКУЛЫ											1 4/6											5 3/6											7 1/6		
		•										_									_														

								Ce	местр 9	1									Сє	еместр /	A								И	гого за	курс					Т	
							Акад	демиче	ских ча	ОВ								Акад	цемиче	еских ча	сов							A	кадеми	ческих	часов	В		з.е.		1	
Nº	Индекс		Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	CP	онтр оль	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	CPI	онтр <sup>3</sup>	е. Нед	ель Конт	ооль Вс		он л	ек Ла	5 Пр	> Г	1A C	Кон <sup>-</sup>	. I BCerc	Недель	Каф.	Семестр
ИТО	ГО (с фа	акультатива	іми)		864		•		•				24	16.516		1224							3	<b>4</b> 23	16	20	88			•				58	40.2/6		
ИТО	ГО по О	П (без факу	/льтативов)		864	1							24	16 5/6		1224							3	4 23	5/6	20	88							58	40 2/6		
			ОП, факультативы (в период ТО)		52,8											51,8										52	2,3									Ī	
VIIE	יח שעם	LDMAIN	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		39,3											48										43	3,7										
	лая п <i>н</i> эн\эач.р		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28											28										2	8										
(ana	4. 100, 110		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28,6											28,4										28	3,5										
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		
дис	циплі	ины (мод	ули)		864	428	164	104	152	8	364	72		TO: 15E 9: 1 5/6		900	454	176	224	48	6	374	72 2	5 TO:		17	64 8	82 34	10 32	8 20	0 1	14 7	38 14	4 49	TO: 31 3: 3 1/3		
1	Б1.О.10		Правоведение	3a	72	31	14		16	1	41		2	, .											3	a 7	2 :	31 1	4	16	3	1 4	l1	2		26	9
2	Б1.О.26		Ремонт автомобилей и тракторов	3a	108	47	16	30		1	61		3		Эк	144	65	32	32		1	61	18	ļ.	Эк	3a <b>2</b>	52 1	12 4	8 62	!		2 1	22 18	3 7		17	89A
3	Б1.О.28		Проектирование автомобилей и тракторов	3a	72	45	14		30	1	27		2		Эк КП	144	65	32		32	1	61	18	1	Эк 3	а КП 2	16 1	10 4	6	62	2	2 8	38 18	6		13	9A
4	Б1.О.30		Теория автомобилей и тракторов	3a	144	89	30	14	44	1	55		4		Эк КР	144	81	32	32	16	1	45	18	l .	Эк 3	a KP 2	<b>38</b> 1	70 6	2 46	60	) :	2 1	00 18	8		13	9A
5	Б1.О.36		Испытание автомобилей и тракторов												Эк	216	113	32	80		1	85	18	6	Э	K 2	16 1	13 3	2 80	)		1 8	35 18	6		13	А
6	Б1.О.37		Электронные системы управления автомобилями и тракторами	Эк	180	91	30	60		1	53	36	5												Э	к 1	30	91 3	0 60	)		1 5	36	5 5		13	9
7	Б1.О.40		Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	3aO	144	61	30		30	1	47	36	4												3a	0 1	14	31 3	0	30	)	1 4	17 36	3 4		17	9
8	Б1.О.44		Предпринимательство и бизнес-планирование	За	72	31	14		16	1	41		2												3	a 7	2 3	31 1	4	16	3	1 4	11	2		22	9
9	Б1.О.45		Бухгалтерский учет и налогообложение	3a	72	33	16		16	1	39		2												3	a 7	2 :	33 1	6	16	3	1 3	39	2		25	9
10	Б1.В.02		Особенности устройства и обслуживания зарубежных тракторов и автомобилей												3aO	180	97	32	64		1	83	:	5	3a	0 1	30	97 3	2 64			1 8	33	5		13	А
	Б1.В.06		Энергетические установки на альтернативных видах топлива												За	72	33	16	16		1	39		2	3	a 7	2 3	33 1	6 16				39	2		13	Α
ФОІ	мы ко	нтроля						Эк 3	8a(6) 3a	)								:	Эк(4) З	8a 3aO k	(П КР									Эк(	(5) 3a	(7) 3aC	(2) KΠ k	(P			
ПРА	ктики		(План)																																		
ГОС	УДАРС	ТВЕННАЯ І	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> (План)													324						324		) (		_ 3	24					3	24	9	6		
	Б3.01		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													324						324		) (		3	24					3	24	9	6	13	Α
KAH	икуль	ı												5/6										8 4	/6										9 3/6		

				Ит	ого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		s.e.	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
				Bap.)%	Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				265	304	58	26	32	58	24	34	67	29	38	63	27	36	58	24	34
	Итого по ОП (без факультативов)				261	300	58	26	32	58	24	34	63	27	36	63	27	36	58	24	34
Б1	Дисциплины (модули)	86%	14%	17.1%	210	246	52	26	26	49	24	25	51	27	24	45	27	18	49	24	25
Б1.О	Обязательная часть					211	52	26	26	43	24	19	47	27	20	27	15	12	42	24	18
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					35				6		6	4		4	18	12	6	7		7
Б2	Практика	33%	67%	0%	42	45	6		6	9		9	12		12	18		18			
Б2.О	Обязательная часть					15	6		6	9		9									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30							12		12	18		18			
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4							4	2	2						
		ОП, факу	ультативы	і (в перио,	д ТО)	51.5	-	51.9	48.8	-	47.7	49.3	-	53	54	-	54	52.4	-	52.8	51.8
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу сессий)	ультативы	і (в перио,	д экз.	46.1	-	27	49.9	-	54	54	-	54	54	-	54	43.2	-	39.3	48
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без э	лект. дисі	циплин по	физ.к.	28.6	-	30.7	28.6	1	27.4	28.5	ı	29.6	27.6	1	27.5	28.6	1	28.6	28.4
		элективн	ные дисци	плины по	физ.к.	2.1	-	2	4	-	4	3	-	3.8	3	-			-		
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без э	лект. дись	циплин по	физ.к.	28.1	-	30.2	28	-	27	28	-	29.1	27.1	-	27.1	28	-	28	28
	дудиторная нагрузка (акадасупед)	элективн	ные дисци	плины по	физ.к.		-	2	4	-	4	3	-	3.8	3	-			-		
		ЭКЗАМЕ	` '				7	3	4	7	3	4	7	4	3	6	3	3	5	1	4
		ЗАЧЕТ (	` '				9	4	5	4	1	3	5	4	1	4	2	2	7	6	1
	Обязательные формы контроля		С ОЦЕНКО				3	2	1	5	3	2	4		4	4	2	2	2	1	1
			ВОЙ ПРОЕ ВАЯ РАБОТ										1		1	2	1	1	1		1
		KYPCUE	рал Радо	IA (KP)									1		1				1		1
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ІНЫХ			35.99%															
	Объём обязательной части от общего объёма програм	мы (%)				75.3%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реа	ализацию	дисципли	ін (модулє	ей) (%)	52.92%															_