министерство образования и науки российской федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет» ТИ (филиал) ДГТУ в г. Азове

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № **8 017 05 04.2017**

подготовки бакалавров

УТВЕРЖДАК

23.03.03

на 2017-2018 учебный год

по направлению 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов профиль Сервис и эксплуатация автотранспортных средств

Кафедра: Технология машиностроения					
Факультет: ВО					
Кеалификация: бакалаер		Год начала пода		2014	
Программа подготовки: академ. бакалавриат		(по учебному плану			
Форма обучения: очная		Образовательн	<i>ый стандарт</i>	1470	¥
Срок обучения: 4г				14.12.2015	
Виды деятельности					
- расчетно-проектная; - производственно-технологическая; - экспериментально-исследовательская; - организационно-управленческая; - монтажно-наладочная; - сервисно-эксплуатационная;					
СОГЛАСОВАНО	Meno				
Директор филиала	_ Е/ПИРИЕД_1 жукой	s C.B./			
Зам.директора по УНР	Туран / Чуман	к И.В./			
Председатель НМС по УГС(Н)	Kopon	ткий А.А./			
Зав.кафедрой	/ Koean	вева A.B./			

1. Календарный учебный график

Нед	1	2	2	3	4	5	6	7	8	3	9	10	11	12	13	3 14	1 1	5 1	16	17	18	19	20	21	22	2 2	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	5 47	48	3 49	50	51	52
I																								Э	Э) 3	Э	К	К																	Э	Э	Э	У	У	' K	К	К	К	К	К
II																			Э	Э	Э	К	К																						Э	Э	У	У	П	Γ	I K	К	К	К	К	К
III																						Э	Э	Э	К	[]	К																			Э	Э	Э	П	Γ	ΙП	П	К	К	К	К
IV																						Э	Э	Э	К											Э	Э	П	П	П	П	Γ	Γ	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

			Курс 1			Курс 2)		Курс 3			Курс 4		Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	иного									
	Теоретическое обучение	20	16	36	15	20	35	18	18	36	17	9	26	133
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	2	5	3	3	6	4	2	6	23
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
П	Производственная практика					2	2		4	4		4	4	10
Д	Выпускная квалификационная работа											4	4	4
Γ	Гос. экзамены и/или защита ВКР											2	2	2
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	4	6	2	8	10	32
Ито	го	25	27	52	20	32	52	23	29	52	23	29	52	208
Студ	ентов											10		
Груг	ın											1		

16 1 2 3		9 15 16 Boon	17 22 23 0 40000	24 25 3ET	43 44 45	46 47 48	9 52 53	54 SS	56 57 58	64 65	66 67 6	58 69 7	70 73 74	75 76	77 78 Распределени	79 85 ие по курсам и	86 87 88 семестран			97 98	99 100	106 107 100	109 110	111 112 1	15 116 117	118 119 120	121 185 #	## 187,00 18	8 189	190 191	192
	Формы контрол	*	в том числе			естр 1 [20 нед]	Kypc 1	Сенестр 2 [16	6 нед]		Семестр 3 [15 »	eg]	Kypc 2	Сенестр 4 [2	0 нед]	É	Семестр 5	Курс 3 18 нед]	Cere	естр 6 [18 нед]		Cer	местр 7 [17 нед]	Курс	Сене	стр 8 [9 нед]	4aco 3E	Ито часо Т в Пр/Ауд0 инто	o utroro	Закрепленная кафедра	
Индекс Наименование	Экза Заче Кур Экза Заче ты с овы мены ты оцен про	oc Kypc no no no se osue 3ET many F	a6. OP Kowny	Экспе Факт ртное Факт	Лек Лаб Пр	KCP CP Kown 3	ет Лек Лаб	пр ксе	CP KOHT 3ET	Лек Лаб	Пр КСР С	ор Конт з ропь	вет Лек Лаб	Пр КСР	СР Конт роль	зет лек	лаб Пр КСР	СР Конт ЗЕТ Л	ек Лаб Пр	KCP CP	Конт _{ЗЕТ}	Лек Лаб Пр	KCP CP	Конт зет л	Лек Лаб Пр	KCP CP KONT	3ET H	часс ед. (%) кты фор	но онной форме	Код Наименование	компетенции
4 Mroro	28 35 3	3 8968 8968 3	ею. ан.) 228 3638 1022	2 240 240	214 88 306					84 46	198 22 4	52 108 2					54 162 18	478 144 25 1	26 36 162	26 550	144 35				72 48 72	16 296 108					
6 Илого по ООП (без факультативов) 8 Б=52% В=48% ДВ(от В)=31%		3 8968 8968 3		2 240 240																											
9 Wroro no Gnosy E1 11 E-52% B-48% // JB(or B)=31%	28 35 3	3 7888 7888 3	228 3638 1022 11% 46% 13%	2 210 210	214 88 306	18 440 158	2 148 66	218 12	380 144 25	84 46	198 22 4	52 108 2	24 162 100	232 24	514 108	30 126	54 162 18	478 144 25 1	26 36 162	26 550	144 29	144 54 14	30 528	108 28	72 48 72	16 296 108	17 -	48.8% 75	7		
112 Б1 Дисциплины (модули) 14 Б1.5 Базовая часть		3 7888 7888 3	228 3638 1022	2 210 210																											
14 Б1.Б. Базовая часть 15 Б1.Б.1 История 18 Б1.Б.2 Философия	15 14 3	1 3960 3960 1 108 108 144 144	56 52 46 63 36	3 3	18 36	2 52	2 116 32	134 8	286 108 19	70 32	30 4 4	28 108 1					95 95 b										36	66.7% 1	3	28 Социально-гуманитарные дисциплины 28 Социально-гуманитарные дисциплины	OK-2, 6
														10 2	34	,											36	98.4% 8	5	28 Социально-гуманитарные дисциплины	OK-5, 6; ORK-1 OK-3, 4; RK-4
27 Б1.Б.5 Менаджиент и маркетинг 30 Б1.Б.6 Экономика предприятия	7	108 108	40 68 40 68	3 3									10		,	Ì			8 18	4 68	3	18 18	4 68	3			36	50% 1)	17 Экономика и менедимент 17 Экономика и менедимент 17 Экономика и менедимент	DK-7, 13, 28 DK-3; RK-13, 26, 27, 31, 37
33 Б1.Б.7 Математика 36 Б1.Б.8 Информатика	2 1	288 288 72 72 108 108 108 108 108 104 144 144 144 1360 360 72 72 72 72 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73	174 114 36 56 52 36	9 9	54 30 18 34 2	4 56 2 52 36	1 50 2	32 2	58 36 5												\blacksquare						36 36	36.9% 2 3.7% 2	5	26 Математика и естественнонаучные ди	OUK-3
39 Б1.Б.9 Физика 42 Б1.Б.10 Химия	12 1	360 360 72 72	160 128 72 38 34	2 2	36 36 18 18 16 2	2 52 36 2 34	34 16 2	16 2	76 36 5																		36 36	21.8% 3 5.6% 8	3	 26 Математика и естественнонаучные ди 26 Математика и естественнонаучные ди 26 Математика и естественнонаучные ди 	OTIK-3 OTIK-3; TIK-12, 21
48 Б1.Б.12 Теоретическая механика	3	72 72 72 72 144 144 144 144 144 144 144 144 144 14	34 38 32 76 36	2 2			16 14	2 2	38 2	14 2	14 2 7	76 36	4														36	46.7% 1	1	23 Технология машиностроения	ORK-4; RK-5 ORK-3; RK-5, 20, 21
51 Б1.Б.13 Начертательная геометрия и инженерная графика 54 Б1.Б.14 Сопротивление материалов	23	216 216	96 120	6 6			16	34 2	56 3	14 2	26 2 6	54	3														30	65.2% 3	1	23 Технология машиностроения	ПК-1, 8
57 Б1.Б.15 Теория механизмов и машин	3 4	100 100	58 86	4 4						14 14	14 2 6	24	18 18	18 4	86	4														23 Технология машиностроения	ПК-10 ОПК-3; ПК-37, 39, 41, 42
50 Б.Б.16 Детали машин и основы конструирования Б1.Б.17 Гидовапика и гидоопневмоприяса Б1.Б.18 Материаловедение. Технология конструкционны Материаловедение. Технология конструкционны		144 144 72 72 72 144 144 144 144 72 72 72	50 52 36 38 34	2 2									18 16 18 10	20 2 8 2	52 36 34	2				Ш			Ш	<u></u>			36 36	37% 1 22.2% 8		Технология машиностроения Технология машиностроения	TK-1, 3, 4, 5, 6, 9 OK-7, 14, 20
56 Б1.Б.18 материаловедение, технология конструкционная материалов	3	144 144	46 62 36	4 4		++T	$+ \mathbb{T}$	LП	$\perp \! \! \perp \! \! \! \perp$	14 14	14 4 6	52 36	4				\bot		+ T	ЬΠ	Щ	+ T	\Box	$+\Box$	$\perp \Box$	$+\Pi$	36	33.3% 1	1	23 Технология нашиностроения	ΠK-10, 12, 15, 30
 59 Б1.Б.19 Общая электротехника и электроника 72 Б1.Б.20 Метрология, стандартизация и сертификация 	4	144 144 72 72	56 52 36 40 32	2 2		+++	+	++		+	++	+		18 2 8 4	52 36 32	2		+++	++	\vdash	\dashv	+		++	+	+++	36 36	33.3% 8		Технология машиностроения Технология машиностроения	OTIK-3; TIK-34 TIK-11, 21, 23, 32
75 Б1.Б.21 Безопасность жизнедеятельности	7	108 108	56 52	3 3				H			\pm		.0 10			\pm				H		18 18 18					36	33.3% 8		26 Математика и естественнонаучные ди	OK-9; FIK-11, 12, 21, 33
 51.6.22 Типаж и эксплуатация технологического оборудования 61.6.23 Электротехника и электрооборудование ТиТТМО 	7	164 164 164 164 72 72	58 50 36 56 57 ~	4 4		+++	+	++	-	++	++	+	++	\vdash	+	18	18 10 7	52 36 4	++	\square	$\sqcup \sqcup \sqcup$	18 36	4 50	36 4		+++		66.7% 8 33.3% 1			OTIK-2; TIK-5, 14, 16, 17, 34, 36, 38, 42, 43, 44
в4 Б1.Б.24 Основы работоспособности технических систем		72 72	38 34	2 2		+++							18 10	8 2	34	2	20 2							+			36	22.2% 8		23 Технология машиностроения 23 Технология машиностроения	Olik-1; IIk-14, 17, 20
87 Б1.Б.25 Сертификация и лицексирование в сфере производства и эксплуатации ТИТТМО	5	S 180 180	58 86 36	5 5												18	18 18 4	86 36 5									36	33.3% 1	2	23 Технология машиностроения	TK-11, 19, 30, 32
50 Б1.Б.26 Производственно-техническая инфраструктура предприятий	6	164 144 72 72 108 108	56 52 36	i 4 4									$\perp \!\!\! \perp$	ш		#			8 18 18		36 4	1					36	33.3% 1	5	23 Технология машиностроения	ПК-25, 34, 38, 42
93 Б1.Б.27 Физическая культура 96 Б1.Б.28 Эксплуатационные натериалы	6 7	72 72 108 108	36 36 40 68	2 2 3 3															36	36	2	18 18	4 68	3			36 36	100% 1 50%	5		OK-8 FK-13, 25, 41, 43
99 × 01 Б1.8 Вариативная часть	13 21	2 3928 3928 1	560 1886 482	2 100 100	70 148	6 158 50	0 32 34	84 4	94 36 6	14 14	102 8 1	24	6 36 18	134 6	190 36	10 90	18 126 12	340 72 16 9	0 18 90	20 394	108 20	72 36 54	16 290	72 15	72 48 72	16 296 108	17 -	55% 37	0		
03 Б1.В.ОД Обязательные дисциплины 04 Б1.В.ОД.1 Русский язык и культура речи	9 12	1 2484 2484 1 108 108 72 72	920 1226 338 44 64	3 3	70 76 18 24	6 158 50 : 2 64	0 32 34	16 4	94 36 6	14 14	56 8 1	24	6	36	36	2 72	18 72 8	226 72 13 7	2 72	14 274	72 14	54 36 36	12 222	72 12	36 48	4 92 36	6 - 36	47.7% 23 57.1% 1	4	28 Социально-гуманитарные дисциплины	OK-5, 6; FIK-26
07 Б1.В.ОД.2 Деловой иностранный язык 10 Б1.В.ОД.3 Основы трудового права	1	72 72 144 144 72 72	36 36 56 52 36	2 2	36 18	2 52 36						H	H	36	36	2											36	33.3% 1	2	 Социально-гуманитарные дисциплины Экономика и менеджмент 	OK-1, 4, 5, 6, 7; ПК-2, 26 OK-4; ПК-27
13 61.8.0Д.4 Транспортное право 16 61.8.0Д.5 Предпринимательское право	6 5	72 72 72 72 144 144	38 34 38 34	2 2			$\pm \mathbb{T}$			$+\Box$		$\pm \mathbb{T}$				18		34 2	8 18	2 34	2			$+\Box$			36	50% 1	2	 Экономика и менеджиент Экономика и менеджиент 	OK-4; OПK-2; ПК-4, 5, 11, 13, 18, 23 OK-5, 6; OПK-2; ПК-26, 27, 28
 Б1.В.ОД.6 Основы научных исследований Б1.В.ОД.7 Вычислительная техника и сети в отрасли 		164 144	52 56 26				16 34	2	56 36 4	+	+	+F		H	+	18	18 2	70 36 4	+	HĪ	$\vdash \vdash \vdash$		+	+	+	+	36 36	50% 1	5	23 Технология машиностроения 24 Вычислительная техника и	ORK-1, 2; RK-4, 7, 22, 23, 25, 32 ORK-1; RK-11, 39
25 Б1.В.ОД.В Обработка материалов резанием 28 Б1.В.ОД.9 Основы теории надёжности	5													H		18	18 18 2	52 3 70 36 4		H							36 36	33.3% 1		23 Технология машиностроения	ORK-2; RK-13, 19, 29, 32, 34, 37, 44 RK-7, 9, 10, 19, 22
31 Б1.В.ОД.10 Развитие и современное состояние автомобилестроения		108 108 108 144 144 72 72 72 108 108 108 108 108 108 180 180 180 180	34 38	2 2			16	16 2	38 2																		36	50% 2		23 Технология машиностроения	NK-11
34 Б1.8.0Д.11 Иностранный язык в профессиональной сфере 37 Б1.8.0Д.12 Специальные главы физики	3	108 108 108 109	46 62 46 62	3 3		+++	$\perp \perp \perp$	\Box		14 18	42 4 6	52	3	\Box	$\bot \bot$	$\perp \downarrow \downarrow$				Ш	$\Box\Box$	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	\Box	\bot	\Box	+	36	100% 1	1	28 Социально гуманитарные дисциплины 26 Математика и естественнонаучные ди	OK-5; ORK-1
Б1.В.ОД.13 Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей	6	180 180	40 104 36	5 5														1	8 18	4 104	36 5						36	50% 1		23 Технология машиностроения	OK-4; ORK-1; RK-6, 30
43 Б1.В.ОД.14 Технологические процессы технического обстужнавания и ремонта затомобитей	7	7 180 180	58 86 36	5 5												+						18 18 18	4 86	36 5			36	33.3%		23 Технология машиностроения	ΠK-3, 7, 13, 23, 38, 43, 44
оостужназання и ремонта автомоонтей 46 Б1.В.ОД.15 Организация деятельности коллектива исполнителей	6	108 108	40 68	3 3		+++	+	+++		++	++	+	++	\vdash	+	+		1	8 18	4 68	3	+		+	+	+++	36			23 Технология машиностроения	OПК-2; ПК-7, 9, 18, 19, 26, 27, 36
49 Б1.В.ОД.16 Введение в инженерную деятельность	1	108 108	52 42 14	3 3	16 34	2 42 14	3																				36	68% 3		23 Технология машиностроения	ПК-17, 18, 44
52 Б1.8.ОД.17 Контроль качества и испытания продукции 55 Б1.8.ОД.18 Управление проектами	6 8	144 144 72 72	40 68 36	4 4			\Box	\square		\Box	\perp				\Box	$\bot \bot$		1	8 18	4 68	36 4	$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \perp$		$\perp \! \! \perp \! \! \perp \! \! \perp$	12 24	2 34		50% 1 66.7% 1		Технология машиностроения Технология машиностроения	ПК-40 ПК-6, 24, 25, 30, 32
58 Б1.В.ОД.19 Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей	7	164 164 164 164	40 68 36	4 4																Ш		18 18	4 68	36 4			36			23 Технология машиностроения	ΠK-15, 16, 38
61 Б1.В.ОД.20 Экономика отрасли 61 В1.В.ОД.21 Технология восстановления деталей и оборочны	8 7	144 144 108 108	50 58 36 40 68	3 3		$++\mp$	$+\mathbb{T}$	HП		$+\Box$	$+ \Box$	+ T	+ T	HΠ	$+\Box$	$+\Pi$		\Box	+ T	ΗП		18 18	4 68	3	24 24	2 58 36	4 36	50%	$+ \exists$	17 Экономика и менеджмент 23 Технология машиностроения	OK-3; FIK-24, 25, 28, 29 OFIK-2; FIK-14, 22, 40
67 × единиц 69 Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		1 1444 1444		(21 31				60			46	-	121	00 7	164		F* 1 -	114 3 1	0 10 7-	E 1-00			1 1 2	1	36 40 T	12 204 22					1
69 Б1.В.ДВ дисциплины по высору 71 Элективные курсы по физической культуре		328 328		- 31 31	72			68	+	+	46	+	36 18	90 b	a24 Sb	J 18	36 4	46	w 10 18	0 120	30 b	.0 18	9 68	3	10 Z4	12 204 /2		100%		28 Социально-гуманитарные дисциплины	OK-8
75 Б1.8.ДВ.1 76 1 Специальные главы натематики				3 3									18	20 2	68	3															
79 2 Прикладная натенатика 80 ×	4	108 108 108 108	40 68	3 3				ш					18	20 2	68	3				ш	шШ		ш		\perp		36	52.6% 8		 26 Математика и естественнонаучные ди 26 Математика и естественнонаучные ди 	TK-20, 40
82 Б1.8.ДВ.2 83 1 Инженерная и компьютерная графика	1, , , ,	ipn ter	58 86 ~	, , , , T			1 1		1 1	1 1 1		1 1	10 .0	18 4	96 76	5			1 1			1 1	1 1 1		1 1		26	33.200 *	,	23 Tananasan ut	ΠK-2, 8
1 Инженерная и компьютерная графика Защита интеллектуальной собственности и патентоведение	4	180 180	se ee 36	5 5		+++	+	++		++	+	+	18 18	18 4	an an 86 36	5			+	\vdash	$\vdash \vdash \vdash$		++	+	+	+++	36	33.3% 1	,		ПК-2, 8 ПК-32
87 × 89 Б1.8.ДВ.3	+ ' ' '								1 1													1 1						1 1		1	1
99 Б.В.ДВ.З 90 1 Социология и политология 93 2 Личность в виртуальной реальности	5 5	108 108 108 108	40 68 40 68	3 3		\Box				\Box				H		18	18 4 18 4	68 3 68 3		Н	-		H	-		+	36 36	50% 1 50% 1	1	28 Социально гуманитарные дисциплины 28 Социально гуманитарные дисциплины	OK-6, 7 OK-7: ORK-1
94 × 96 51.8.484	1 1 1	-30 200	1-1	1-1-1												1 200	11-	1 - 1				1 1									managa Milita
97 1 Правила дорожного движения	6	216 216	60 120 36	6 6		\Box	+	+++		++	-	\blacksquare	-	H		+			8 18 18	6 120	36 6		H	+		\Box	36	33.3% 2	3		OK-9; FIK-15, 21, 29, 33, 39
Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	6	216 216 216 216	60 120 36	6 6										$\Box \Box$				1	8 18 18	6 120	36 6						36	33.3% 2	3	23 Технология машиностроения	ПК-24, 25, 33
93 61.8.ДВ.5 Промышленно-транспортная экология	╡			2 2																					12 24	4 60	2 26	66.706		26 Management of controllers	OV 10. ODV 4. DV 13
07 2 Нормативы по защите окружающей среды	8	108 108 108 108	40 68	3 3								ШT	$\perp \!\!\! \perp$	Ш		╅┪									12 24	4 68	3 36	66.7% 1	2	Математика и естественнонаучные ди Математика и естественнонаучные дисциплины	OK-10; ORK-4; RK-12
08 * 10 51.8.JB.6	1																														
111 1 Техническая эксплуатация сиповых агрегатов и трансмиссий легковых автомобилей	8	8 144 144	40 68 36	4 4																					12 24	4 68 36	4 36	2		23 Технология машиностроения	ПК-35, 38, 39
14 2 Прикладные расчеты двигателей автомобилей	8	8 144 144 8 144 144	40 68 36	4 4																			Ш		12 24	4 68 36	4 36	2		23 Технология машиностроения	ПК-2, 18, 20, 21
15 * 17 61.8,48.7																															
18 Организация торговли автомобилями и запасным частями	7	108 108	40 68	3 3																		18 18	4 68	3			36	50%		23 Технология машиностроения	TK-10, 37
21 2 Материально-техническое обеспечение предприятий автомобильного сервиса	7	108 108	40 68	3 3																		18 18	4 68	3			36	50%		23 Технология машиностроения	TK-10, 37, 41, 42
u * 1																															

225		Диагностика технического состояния легковых автомобилей	8	144 144 40 68	36 4 4																				12 24	1 4	68 36	4 36			23 Технология машиностроения	ПК-3, 16, 36
228	2	Испытание автомобилей после ремонта	8	144 144 40 68	3 36 4 4																				12 24	4 4	68 36	4 36			23 Технология машиностроения	TIK-15, 16, 44
229																																
232	дв*		_																													
234	Marrier .	Наименование		Boero vacos	3ET		4acoe acr		Часов	3FT	Heren	4acoe	~~	Henry	Часов			Yacon .	207	4acos	367	Heren	Часов		ЕТ Недель		2008	3FT 0.0	3ET a			M
235	Индекс	намениание	3xa 3a4 c O. KT	KP No No Korna O	P 3ET 3xxn факт	Недель Ип	toro CP Aya Sci	Г Недель	National CE	Aya	Недель	Nuoco Cb	Aya SET	Недель	Nation C	P Aya	ЕТ Недел	Mroro CP Aya	ЗЕТ Неде	Maron .	CP Aya Sci	Недель	Nuovo C	DP Aya 3	E1 Preparation	Vitoro	CP Aya	3ET	нед.			Конпетенции
236	62	Практики		756 756	21 21			2	108	3				4	216		6		- 4	216	6				4	216		6				
238	62.Y	Учебная практика		216 216	6 6			2	108	3				2	108		3															
		Учебная практика Вар	24	216 216	6 6			2	108	3				2	108		3											36	1,50			OK-4, 8, 10; ПК-4, 8, 12
240																																
		Научно-исспедовательская работа																														
243	*																															
		Производственная практика		540 540	15 15									2	108		3		4	216	6				4	216		6				
246	62.Fl.1	Производственная практика Вар	- 4	108 108	3 3					\perp				2	108		3		-	216								36	1,50	\longrightarrow		TK-14, 16, 20, 23, 25, 29, 37, 43, 44
		Производственная практика Вар	- 6	216 216	6 6	\vdash		+			-			-	_	+	++		4	216	- 6	-				_				+		TK-14, 16, 20, 23, 25, 29, 37, 43, 44 OK-4, 5, 8; OTK-1; TK-3, 4, 10, 11, 14, 20, 22, 30,
248	62.FL3	Преддипломная практика Вар	8	216 216	6 6																				4	216		6 36	1,50			40, 44
249	*																															
251	Индекс	Наименование	3kg 3a4 3a4 KIT	Boero vacos	3ET	Недель нь	Vacce 200	Г Недель	Часов	3FT	Недель	Vacce	207	Недель	4acoa		ЕТ Недел	Vacoe	ЗЕТ Неде	Hacos		Недель	Yacon		ET Hegens		2000	3ET a a	3ET a			Компетенции
252	индекс.	паменяаме	390 Sa4 c O. 101	KP No No Korna O	Р ЗЕТ Эксп Факт	Progenia Min	toro CP Aya Sci	недель	Ntoro CF	Ayg	педань	Ntoco Cb	Aya	педень	Matoro C	P Aya	Ет педал	Mroro CP Aya	зет педе	Итого ,	CP Aya SET	педель	Muoto C	CP Aya	- negent	Vitoro	CP Aya	3E1 8 8	нед.			KONITE TENDAM
253	63	Государственная итоговая аттестация		324 324	9 9																				6				1,50			OK-4, 5, 8; OFIK-1; FIK-3, 4, 10, 11, 14, 20, 22, 30, 44
255 256	Индекс	Наименование	Эка За ЗаО КП	KP No No Korta OP	3ET - Kowrp 3km Факт	Лек Лаб Пр	KCP CP Koer 3ET	Г Лек Лаб	Np KCP CP	Конт роль ЗЕТ	Лек Лаб Г	Пр КСР СР	IONT 3ET	Лек Лаб	Пр КСР С	р Конт роль 3	ет лек л	паб пр кор ср Конт	зет лек	паб Пр КСР (CP KOHT 3ET	Лек Лаб	пр кор с	р Конт ропь 3	ЕТ Лек Ла	6 Пр КСР	СР Конт роль	3ET a a	ЗЕТ в нед.			Компетенции
		Факультативы																														
258			_																													

			OK-1	OK-2	ОК-3	ОК-4	OK-5	OK-6	OK-7	ОК-8	ОК-9	OK-10	OK-14	OK-20
			ОПК-1	ОПК-2	опк-з	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8
Б1	Дисциплины (модули)		ПК-9 ПК-21	ПК-10 ПК-22	ПК-11 ПК-23	ПК-12 ПК-24	ПК-13 ПК-25	ПК-14 ПК-26	ПК-15 ПК-27	ПК-16 ПК-28	ПК-17 ПК-29	ПК-18 ПК-30	ПК-19 ПК-31	ПК-20 ПК-32
			ПК-21	ПК-22	ПК-25	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-26	ΠK-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32
Б1.Б.1	История	28	OK-2	OK-6										
Б1.Б.2 Б1.Б.2	Философия	28	OK-1	OK-6	OFIK 1									
Б1.Б.3 Б1.Б.4	Иностранный язык Экономическая теория	28 17	OK-5 OK-3	OK-6 OK-4	ОПК-1 ПК-4									
Б1.Б.5	Менеджмент и маркетинг	17	ПК-7	ПК-13	ПК-28									
Б1.Б.6	Экономика предприятия	17	OK-3	ПК-13	ПК-26	ПК-27	ПК-31	ПК-37						
Б1.Б.7 Б1.Б.8	Математика Информатика	26 26	ОПК-3 ОПК-3	ПК-21										
Б1.Б.9	Физика	26	ОПК-3	TIN-ZI										
Б1.Б.10	Химия	26	ОПК-3	ПК-12	ПК-21									
Б1.Б.11	Экология	26	ОПК-4	ПК-5										
Б1.Б.12	Теоретическая механика Начертательная геометрия и инженерная	23	ОПК-3	ПК-5	ПК-20	ПК-21								
Б1.Б.13	графика	23	ПК-1	ПК-8										
Б1.Б.14 Б1.Б.15	Сопротивление материалов Теория механизмов и машин	23	ПК-10 ОПК-3	ПК-37	ПК-39	ПК-41	DI(43							
Б1.Б.16	Детали машин и основы конструирования	23	ПК-1	ПК-37	ПК-39	ПК-41	ПК-42 ПК-6	ПК-9						
Б1.Б.17	Гидравлика и гидропневмопривод	23	OK-7	OK-14	OK-20									
Б1.Б.18	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	23	ПК-10	ПК-12	ПК-15	ПК-30								
Б1.Б.19	Общая электротехника и электроника	23	ОПК-3	ПК-34										
Б1.Б.20	Метрология, стандартизация и сертификация	23	ПК-11	ПК-21	ПК-23	ПК-32								
Б1.Б.21	Безопасность жизнедеятельности Типаж и эксплуатация технологического	26	OK-9	ПК-11	ПК-12	ПК-21	ПК-33							
Б1.Б.22	оборудования	23	ОПК-2	ПК-5	ПК-14	ПК-16	ПК-17	ПК-34	ПК-36	ПК-38	ПК-42	ПК-43	ПК-44	
Б1.Б.23	Электротехника и электрооборудование ТиТТМО	23	ОПК-3	ПК-14	ПК-17	ПК-20								
Б1.Б.24	Основы работоспособности технических систем	22	DIC 16	DIC 10	DIC 40									
D1.D.ZT	Сертификация и лицензирование в сфере	23	ПК-16	ПК-19	ПК-40									
Б1.Б.25	производства и эксплуатации ТиТТМО	23	ПК-11	ПК-19	ПК-30	ПК-32								
Б1.Б.26	Производственно-техническая инфраструктура	23	ПК-25	ПК-34	ПК-38	ПК-42								
Б1.Б.27	предприятий Физическая культура	28	OK-8											
Б1.Б.28	Эксплуатационные материалы	23	ПК-13	ПК-25	ПК-41	ПК-43								,
Б1.В.ОД.1	Русский язык и культура речи	28	OK-5	OK-6	ПК-26									
Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.3	Деловой иностранный язык Основы трудового права	28 17	OK-1 OK-4	ОК-4 ПК-27	OK-5	OK-6	OK-7	ПК-2	ПК-26					
Б1.В.ОД.4	Транспортное право	17	OK-4	ОПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-11	ПК-13	ПК-18	ПК-23				
Б1.В.ОД.5	Предпринимательское право	17	OK-5	OK-6	ОПК-2	ПК-26	ПК-27	ПК-28						
Б1.В.ОД.6 Б1.В.ОД.7	Основы научных исследований	23 24	ОПК-1	ОПК-2	ПК-4	ПК-7	ПК-22	ПК-23	ПК-25	ПК-32				
Б1.В.ОД.7 Б1.В.ОД.8	Вычислительная техника и сети в отрасли Обработка материалов резанием	23	ОПК-1 ОПК-2	ПК-11 ПК-13	ПК-39 ПК-19	ПК-29	ПК-32	ПК-34	ПК-37	ПК-44				
Б1.В.ОД.9	Основы теории надёжности	23	ПК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-19	ПК-22							
Б1.В.ОД.10	Развитие и современное состояние автомобилестроения	23	ПК-11											
Б1.В.ОД.11	Иностранный язык в профессиональной сфере	28	OK-5	ОПК-1										
Б1.В.ОД.12	Специальные главы физики	26	ОПК-3											
Б1.В.ОД.13	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей	23	OK-4	ОПК-1	ПК-6	ПК-30								
Б1.В.ОД.14	Технологические процессы технического	23	ПК-3	ПК-7	ПК-13	ПК-23	ПК-38	ПК-43	ПК-44					
	обслуживания и ремонта автомобилей Организация деятельности коллектива			1110-7			1111-30	1110-45	TIK-TT					
Б1.В.ОД.15	исполнителей	23	ОПК-2	ПК-7	ПК-9	ПК-18	ПК-19	ПК-26	ПК-27	ПК-36				
Б1.В.ОД.16	Введение в инженерную деятельность	23	ПК-17	ПК-18	ПК-44									
Б1.В.ОД.17 Б1.В.ОД.18	Контроль качества и испытания продукции Управление проектами	23	ПК-40 ПК-6	ПК-24	ПК-25	ПК-30	ПК-32							
Б1.В.ОД.19	Техническая эксплуатация ходовой части	23	ПК-15	ПК-16	ПК-23	TIK-30	TIK-32							
Б1.В.ОД.20	автомобилей Экономика отрасли					EII 20	EII 20							
	Технология восстановления деталей и	17	OK-3	ПК-24	ПК-25	ПК-28	ПК-29							
Б1.В.ОД.21	сборочных единиц	23	ОПК-2	ПК-14	ПК-22	ПК-40								
Б1.В.ДВ.1.1	Элективные курсы по физической культуре Специальные главы математики	28 26	ОК-8 ПК-3	ПК-9	ПК-21									
Б1.В.ДВ.1.2	Прикладная математика	26	ПК-20	ПК-40	1111-21									
Б1.В.ДВ.2.1	Инженерная и компьютерная графика	23	ПК-2	ПК-8										
Б1.В.ДВ.2.2	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение	23	ПК-32											
Б1.В.ДВ.З.1	Социология и политология	28	OK-6	OK-7										
Б1.В.ДВ.3.2	Личность в виртуальной реальности	28	OK-7	ОПК-1										
Б1.В.ДВ.4.1	Правила дорожного движения	23	OK-9	ПК-15	ПК-21	ПК-29	ПК-33	ПК-39						
Б1.В.ДВ.4.2	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	23	ПК-24	ПК-25	ПК-33									
Б1.В.ДВ.5.1	Промышленно-транспортная экология	26	OK-10	ОПК-4	ПК-12			<u></u>		<u></u>	·		<u></u>	
Б1.В.ДВ.5.2	Нормативы по защите окружающей среды Техническая эксплуатация силовых агрегатов и	26	OK-10	ОПК-4	ПК-12									
Б1.В.ДВ.6.1	трансмиссий легковых автомобилей	23	ПК-35	ПК-38	ПК-39									
Б1.В.ДВ.6.2	Прикладные расчеты двигателей автомобилей	23	ПК-2	ПК-18	ПК-20	ПК-21								
Б1.В.ДВ.7.1	Организация торговли автомобилями и запасными частями	23	ПК-10	ПК-37										
Б1.В.ДВ.7.2	Материально-техническое обеспечение предприятий автомобильного сервиса	23	ПК-10	ПК-37	ПК-41	ПК-42								
Б1.В.ДВ.8.1	Предприятии автомооильного сервиса Диагностика технического состояния легковых	23	пиз	DV 16	UN 36									
	автомобилей		ПК-3	ПК-16	ПК-36									
Б1.В.ДВ.8.2	Испытание автомобилей после ремонта	23	ПК-15	ПК-16	ПК-44									ļ

Б2	Практики	ОК-4	ОК-5	ОК-8	OK-10	ОПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-8	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-14
	приктики	ПК-16	ПК-20	ПК-22	ПК-23	ПК-25	ПК-29	ПК-30	ПК-37	ПК-40	ПК-43	ПК-44	
Б2.У.1	Учебная практика	OK-4	OK-8	OK-10	ПК-4	ПК-8	ПК-12						
Б2.П.1	Производственная практика	ПК-14	ПК-16	ПК-20	ПК-23	ПК-25	ПК-29	ПК-37	ПК-43	ПК-44			
Б2.П.2	Производственная практика	ПК-14	ПК-16	ПК-20	ПК-23	ПК-25	ПК-29	ПК-37	ПК-43	ПК-44			
Б2.П.3	Преддипломная практика	OK-4	OK-5	OK-8	ОПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-10	ПК-11	ПК-14	ПК-20	ПК-22	ПК-30
DZ.11.3	Преддипломная практика	ПК-40	ПК-44										
	F	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОПК-1	пк-з	ПК-4	ПК-10	ПК-11	ПК-14	ПК-20	ПК-22	ПК-30
Б3	Государственная итоговая аттестация	ПК-44											
р ΤД	Факультативы		-		-		-						

					Прод	должи-			Час	СОВ		
Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		тель	ьность дель)	Студ.	на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	Трудо- емкость
<u>План</u>	итого	2468			14							
<u>Факт</u>					14							40
<u>План</u>	Учебная практика (У)	24			4							
<u>Факт</u>	Эчеоная практика (3)	24			4							
<u>План</u>					2							
<u>Факт</u>	Учебная практика	2			2							
Б2.У.1			23	True	2							
<u>План</u>					2							
Факт	Учебная практика	4			2							
Б2.У.1			23	True	2							
План	Grand Grand	468			10							
<u>Факт</u>	Производственная практика (П)	400			10							40
<u>План</u>					2							
<u>Факт</u>	Производственная практика	4			2							
Б2.П.1			23	True	2							
<u>План</u>					4							
Факт	Производственная практика	6			4							
Б2.П.2			23	True	4							
<u>План</u>					4							
Факт	Преддипломная практика	8			4							40
Б2.П.3]		23	True	4		10		1,00			40
Пази	//											
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа (H)										ı	
<u>Факт</u>	pacera (11)											

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студента	Трудоем кость
Руководство	23	10	11,00	110,00
Консультации по	1			
нормоконтролю	23	10	1,00	10,00
экономическому обоснованию ВКР	17	10	1,00	10,00
составлению аннотации ВКР на иностранном языке	28	10	0,50	5,00
безопасности и экологичности проекта	26	10	1,00	10,00
		Коми	ссия №1	
	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоем кость
		10		
Председатель ГЭК (ВКР)	1	10	0,70	7,00
Члены ГЭК (ВКР)	Ī	•		
1	1	10	0,50	5,00
2	1	10	0,50	5,00
3	23	10	0,50	5,00
4	23	10	0,50	5,00
5	23	10	0,50	5,00
6		10	0,50	
7		10	0,50	
8		10	0,50	
Секретарь ГЭК (ВКР)		10		
Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)				

		Коми	ссия №1	
	Каф.	Студ.	Часов на студ. /на гр.	Трудоем кость
		10		
Председатель ГЭК	1	10	0,30	3,00
Лекции (час. на гр.)	23	-	8,00	8,00
Члены ГЭК				
1	1	10	0,50	5,00
2	1	10	0,50	5,00
3	23	10	0,50	5,00
4	23	10	0,50	5,00
5	23	10	0,50	5,00
6		10	0,50	
7		10	0,50	
8		10	0,50	
Дежурство				
1		10		
2		10		
Секретарь ГЭК		10		
Примечания к комиссиям ГЭК				

	Распределение ЗЕТ	по ку	рсам и семестрам													
3ET	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
JEI	Сем 1	3ET	Сем 2	3ET	Сем 3	3ET	Сем 4	2FT	Сем 5	3ET	Сем 6	3ET	Сем 7	3ET	Сем 8	3ET
Итого	Наименование		Наименование	3E1	Наименование	_	Наименование 60	3ET	Наименование	6	Наименование 0	3E1	Наименование	_	Наименование	3E1
Всего	32		28		24		36		25		35		28		32	
2	51.5.1□ История□ [3a]	3	Б1.Б.3□ Иностранный язык[[Экз]	4	Б1.Б.2□ Философия□ [Экз]	4	Б1.Б.4□ Экономическая теория□ [За]	2	Б1.Б.23□ Электротехника и электрооборудова ние ТиТТМО□ [Экз]	4	Б1.Б.6□ Экономика предприятия□ [За]	3	Б1.Б.5□ Менеджмент и маркетинг□ [За]	3	Б1.В.ОД.18□ Управление проектами□ [За]	2
5	Б1.Б.3□ Иностранный язык[4					Б1.Б.15□ Теория механизмов и машин□ [ЗаО]	4			Б1.Б.26□ Производственно- техническая	. 4	Б1.Б.21□ Безопасность жизнедеятельност и□	3	Б1.В.ОД.20□ Экономика отрасли□ [Экз]	4
7	[Экз]		Б1.Б.7□ Математика□ [Экз]	5	Б1.Б.12□ Теоретическая механика□ [Экз]	4			Б1.Б.25□ Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации	5	инфраструктура предприятий□ [Экз]		[3a] 		вт.в.дв.з.т□ Промышленно- транспортная экология□	
9	Б1.Б.7□ Математика□	4			Б1.Б.13□ Начертательная		Б1.Б.16□ Детали машин и основы конструирования□ [Экз]	4	ТиТТМО□ [Экз, КР]		Б1.Б.27□ Физическая культура□ [За]	2	Типаж и эксплуатация технологического оборудования ☐ [Экз]	4	[За]□ (Нормативы по защите окружающей спелы) Б1.В.ДВ.6.1□	3
11	[3a]		51.5.9□		геометрия и инженерная графика□ [ЗаО]	3	Б1.Б.17□ Гидравлика и гидропневмоприв од□	2	Б1.В.ОД.5□ Предприниматель ское право□ [За]	2	Б1.В.ОД.4□ Транспортное право□ [За]	2	Б1.Б.28□ Эксплуатационные		Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий легковых автомобилей□	4
13	Б1.Б.8□ Информатика□ [Экэ]	4	Физика□ [Экз]	5	Б1.Б.14□ Сопротивление материалов□ [За]	3	[3a] Б1.Б.19□		Б1.В.ОД.6□ Основы научных исследований□	4	Б1.В.ОД.13□ Организация государственного учета и контроля		материалы Парады Парад	3	[Экз, КР] □ (Прикладные расчеты двигателей 51.В.ДВ.8.1 □	
15 16			Б1.Б.11□ Экология□ [За]	2	Б1.Б.18□ Материаловедени		Общая электротехника и электроника□ [Экз]	4	[Экз]		технического состояния автомобилей□ [Экз]	5	Б1.В.ОД.14□ Технологические процессы технического	5	Диагностика технического состояния легковых автомобилей□	4
17	Б1.Б.9□ Физика□	5	Б1.Б.13□ Начертательная геометрия и	3	е. Технология конструкционных материалов□ [Экз]	4	Б1.Б.20□ Метрология, стандартизация и сертификация□	2	Б1.В.ОД.8□ Обработка материалов резанием□ [За]	3	Б1.В.ОД.15□ Организация деятельности	3	обслуживания и ремонта автомобилей□ [Экз, КР]	5	[Экз]□ (Испытание автомобилей после ремонта)	
19	[Экз]		инженерная графика□ [ЗаО]		Б1.В.ОД.11□ Иностранный язык в профессионально	3	[За] Б1.Б.24□ Основы работоспособност и технических систем□	2	Б1.В.ОД.9□		коллектива исполнителей□ [За]		Б1.В.ОД.19□ Техническая			
21	Б1.Б.10□ Химия□ [За]	2	Б1.В.ОД.7□ Вычислительная техника и сети в отрасли□ [Экз]	4	й сфере□ [3а] Б1.В.ОД.12□		[За] Б1.В.ОД.2□ Деловой иностранный язык[[За]	2	Основы теории надёжности□ [Экз]		Б1.В.ОД.17□ Контроль качества и испытания продукции□ [Экз]	4	эксплуатация ходовой части автомобилей□ [Экз]	4	Производственная практика	6
23	Б1.В.ОД.1□ Русский язык и культура речи□	3	Б1.В.ОД.10□ Развитие и современное состояние	2	Специальные главы физики□ [За]	3	Б1.В.ДВ.1.1□ Специальные главы математики [За]□	3	Б1.В.ДВ.З.1□ Социология и политология□ [За]□ (Личность в	3			Б1.В.ОД.21□ Технология восстановления деталей и	3		
25	[3a]		автомобилестроен ия□ [За]				(Прикладная математика)		виртуальной реальности)		Б1.В.ДВ.4.1□ Правила дорожного		сборочных единиц[[За] Б1.В.ДВ.7.1□ Организация			
27	Б1.В.ОД.3□ Основы трудового	4	Учебная практика	3			Б1.В.ДВ.2.1□ Инженерная и компьютерная				движения□ [Экз]□ (Организация перевозочных услуг и безопасность	6	торговли автомобилями и запасными частями□ [3a]□ (Материально-	3	Государственная	
28	права□ [Экз]	٠					графика□ [Экз]□ (Защита интеллектуальной собственности и патентоведение)	5			транспортного процесса)		техническое обеспечение предприятий автомобильного сервиса)		итоговая аттестация	9
30	Б1.В.ОД.16□ Введение в						,									
31	инженерную деятельность□ [За]	3					Учебная практика	3			Производственная практика	³ 6				
33							Производственная									
36							практика	3								