МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»

Автомобильно-дорожный институт

верждаю

Скачков Ю.П.

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 13 от 02.02. 2015 г.,

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Кафедра: 51

Квалификация: прикладной бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 42

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Год начала подготовки
Образовательный стандарт
1470
14.12.2015

Виды деятельности

производственно-технологическая

экспериментально-исследовательская

сервисно-эксплуатационная

Согласовано

Проректор по УР

Начальник УМО

Рук программы (декан)

Зав кафедрой

/ Болдырев С.А./

/ Голубинская ТВ /

/ Родионов Ю В /

/ Родионов Ю В /

1. Календарный учебный график

Mec	C	Сент	тябр	рь	2	Ок	стяб	рь	2		Ноя	брь		1	Цека	брь			Янв	арь		. (Þев	рал	ь.	Ţ	N	Ларт	-	LC C		прел		e		Mai	й	Τ	И	юнь		ls.		1юл	Ь	~		Авг	уст	
Числа	1.7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29.	6 · 12	13 - 19	20 - 26	27 ·		10 - 16		24 - 30	1.7		15 - 21	. [5.11		- 1	۰ ۲	. 97	•		16 - 22	4 4	0.45		23 - 29	LLJ.	6 - 12		20 - 26	~	71		18 - 24	1.7	- 1	15 - 21	22 - 28	29.	6 - 12		20 - 26	27 :	-	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17 1	8 1	9 2	0 2	1 2	2 2	3 2	24 2	25 2	6 2	7 2	8 2	9 30	31	32	33	34	35	36	37	38 3	9 4) 4:	1 42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		Ι	3) 3)	C H	(I													Э	Э	У	у	У	у	K	К	К	K	К	К
II																			3) 3	9	((\rfloor		Τ												3	Э	П	П	П	П	П	П	К	к	K	К	К
III																			3) 3	H	C H	(Ι		Ι												3	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	K	К	К
IV																		3) 3) =) I	C H	(Э	П	П	П	П	гД	Д	Д	Д	Γ	к	К	К	К	К	K	К	К

2. Сводные данные

			Курс 1	1		Курс 2		ı	Курс 3			Курс 4		Итого
		сем. 1	сем. 2	Bcero	сем. 1	сем. 2	Boero	сем. 1	сем. 2	Bcero	сем. 1	сем. 2	Bcero	VITOIO
	Теоретическое обучение	19	17	36	19	16	35	19	16	35	18	10	28	134
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	3	1	4	16
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика					6	6		6	6		4	4	16
Д	Выпускная квалификационная работа											4	4	4
Γ	Гос. экзамены и/или защита ВКР											2	2	2
К	Каникулы	2	6	8	2	5	7	2	5	7	2	8	10	32
Ито	ОГО	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студ	ентов													
Групп														

		Islan cakalaspos 23.03.00-III Piloligi Tori-20									ero 480			3E																	
				•	ормы к	кантра	non					там чис	ле								Ку	pc 1									
							П		1		Конта						0	еместр	1 [19 н	ett]			C	эместр	2 [17 н	e #]			Ce	местр 3	3 [19 ні
	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет ы с	Курсо вые	Курсо		No 3ET	По	кт. раб.		Контр	Экспе	Факт																
			ены		оценк	проек	работ	PFP	361	плану	(no	CPC	аль	ртное		Лек	Ла6	Пр	CPC	Контр	3ET	Лек	Ла6	Пр	CPC	Контр оль	3ET	Лек	Ла6	Пр	CPC
					ОЙ	ты	ы				учеб. зан.)																				.
4		Итого	22	48	2	9	6	2	9040	9040	4108	2844	792	242	242	234	74	292	426	108	30	168	32	238	372	108	30	282	168	166	338
6		Итого по ООП (без факультативов)	22	47	2	9	6	2	8968	8968	4076	2804	792	240	240	234	74	292	426	108	30	168	32	238	372	108	30	282	168	166	338
8		Б=51% В=49% ДВ(от В)=33.33%	1								53%	36%	10%																		_
9		Итого по блаку Б1	22	47	2	9	6	2	7564	7564	4040	2732	792	201	201	234	74	292	426	108	30	168	32	238	372	108	24	282	168	166	338
11		Б=51% В=49% ДВ(от В)=33.3%]								53%	36%	10%																		
12	51	Дисциплины (модули)	22	47	2	9	6	2	7564	7564	4040	2732	792	201	201	234	74	292	426	108	30	168	32	238	372	108	24	282	168	166	338
14	51.5	Базовая часть	12	20	1	3	2	2	3672	3672	1874	1366	432	102	102	196	74	200	358	72	25	152	16	184	332	108	22	152	38	94	148
15	51.5.1	История	1						144	144	76	32	36	4	4	38		38	32	36	4										
16		Pri Uprizi				B 7.9.	Second .	в инт.			<u>18</u>					61		<u>12</u>						igsquare					oxdot	\square	Ш
18	51.5.2	Философия		3					108	108	56	52		3	3									igsqcup				38	igsquare	18	52
19		-	_			B T.Y.	NECCE .	в инт.		400				_	_		_		74			_		البيا			_	<u> </u>	igwdown	\longrightarrow	
21	51.5.3	Иностранный язык	2	1					180	180	72	72	36	5	5		_	38	34		2			34	38	36	3	⊢	$\vdash \vdash$		\vdash
24			_	7		B 7.9.	VECOE .	винт.	<i>φαρι</i> νε: 72	72	24 54	18		2	2	_	\vdash	12				\vdash		<u>12</u>				\vdash	$\vdash \vdash$	\rightarrow	-
25	51.5.4	Безопасность жизнедеятельности	\vdash	,		5 T.Y.	yacos .	в инт.	_		12			-	-		\vdash					\vdash		\vdash				\vdash	$\vdash \vdash$	\rightarrow	$\overline{}$
27				16			Г		72	72	40	32		2	2	8		12	16		1			\Box				\vdash	\vdash	\neg	\Box
28	B1.B.5	Физическая культура и спорт				B 7.9.	часов .	в инт.	фарме:		8					4		4						\Box					\Box	\neg	\Box
30	51.5.6	Математика	3	12					432	432	220	176	36	12	12	38		38	68		4	34		34	76		4	38		38	32
31	01.0.0	Indianal was				B 7.9.	часов	в инт.	фарме:		<u>36</u>					601		<u>12</u>				6		<u>12</u>							
33	51.5.7	Информатика	1						144	144	56	52	36	4	4	18	38		52	36	4			igsqcut				<u> </u>	igsquare		\square
34			_			B 7.9.	Secos .	в инт.			<u>18</u>			_		6	12					-						<u> </u>	igwdown		$\boldsymbol{\vdash}$
36 37	51.5.8	Физика	2	1					288	288	140	112	36	8	8	38	18	18	70		4	34	16	16	42	36	4	⊢	$\vdash \vdash$	\longrightarrow	
39			_	1		B 7.4.	SECOR .	o ner.	108	108	24 54	54		3	3	18	18	18	54		3	<u>12</u>	6	6				\vdash	\vdash	\rightarrow	-
40	51.5.9	Химия		_		B T.Y.	SECOS .	в инт.	_		18				-	6	6	6						\sqcap				\vdash	\vdash	\rightarrow	$\overline{}$
42			2	1			Т	12	252	252	144	72	36	7	7	38	 -	38	32		3	34		34	40	36	4	\vdash	\vdash	\neg	\Box
43	51.5.10	Начертательная геометрия и инженерная графика				B 7.9.	yacos .	в инт.	фарме:		6					6	\vdash							\Box				\vdash	\Box	\neg	\Box
45	51.5.11	Экология		3					108	108	76	32		3	3													38	38		32
46	01.0.11	JAMES HON				B 7.9.	vaccas .	в инт.	фарме:		<u>12</u>																	61	6		
48	51.5.12	Экономическая теория		4					72	72	32	40		2	2									igsqcup				<u> </u>	igsquare	\longrightarrow	oxdot
49		•		_		B T.Y.	Secos .	в инт.		400				_			_					_						<u> </u>	igwdown	\longrightarrow	\vdash
51 52	51.5.13	Экономика отрасли		5			VECOS :		108	108	36 12	72		3	3		_							\vdash				_	\vdash	\rightarrow	
54			3			B 7.4.	Vaccos .	o ner.	144	144	76	32	36	4	4		-							\vdash				38	\vdash	38	32
55	51.5.14	Теоретическая механика	-			5 T.Y.	Secos .	S MHT.	фарме:	211	12		-~	•	-		\vdash							\vdash				6	$\vdash \vdash$	6	
57		_	4				Г		108	108	64	8	36	3	3									\Box				Ι-	\vdash		\Box
58	51.5.15	Сопротивление материалов				5 T.V.	часав .	в инт.	Фарме:		\vdash				\dashv									\Box				\vdash	\vdash	\neg	\vdash
60	51.5.16	Tarana wasanina u wasani			4	4			108	108	64	44		3	3																
61	51.5.15	Теория механизмов и машин				_	vaccas .	в инт.	-		<u>18</u>																				
63	51.5.17	Детали машин и основы конструирования	5			5			144	144	74	34	36	4	4									igsqcut					\sqcup	\prod	\square
64						_	Secos .	в инт.		4	<u>18</u>													 -				<u> </u>	\sqcup		\vdash
66	E4 E 40	F	4			4	<u> </u>		144	144	80	28	36	4	4									لـــــا				<u> </u>	ш		

						Pacn	тределе	ние по н	курсам	и семе	трам																										
		Курс 2 Курс 3 Семестр 4 [16 нед] Семестр 5 [19 нед] Семестр 6 [16 нед]																		Кур	x: 4]			Итого	Итого						
	# <u>]</u>			<u> </u>	местр	4 [16 н	(EQ)	Ι		- 0	еместр	5 [19 H	ed]			_ 0	эместр (5 [16 н	±4]			0	еместр	7 [18 н	<u>루</u>			Ce	местр	8 [10 н Г	때]		Часов	3ET 8	Пр/Ауд	48005 B	48005 B
	Контр оль	3ET	Лек	Ла6	Пр	CPC	Контр оль	3ET	Лек	Ла6	Пр	CPC	Контр оль	3ET	Лек	Ла6	Пр	CPC	Контр оль	3ET	Лек	Ла6	Пр	CPC	Кантр аль	3ET	Лек	Ла6	Пр	CPC	Контр оль	3ET	s 3ET	нед	(%)	интерак тивной форме	нной
4	108	28	176	112	246	240	108	32	222	166	258	380	108	30	184	112	182	336	72	32	234	180	126	396	144	30	136	60	60	356	36	30	-		38.2%	640	鬥
6	108	28	176	112	246	240	108	32	222	166	258	380	108	30	168	96	182	296	72	30	234	180	126	396	144	30	136	60	60	356	36	30			38.5%	640	一
8			_																																		
9	108	28	176	112	246	240	108	23	222	166	258	380	108	30	168	96	182	296	72	21	234	180	126	396	144	30	100	60	60	284	36	15	-		38.8%	640	
11																																					
12	108	28	176	112	246	240	108	23	222	166	258	380	108	30	168	96	182	296	72	21	234	180	126	396	144	30	100	60	60	284	36	15	-		38.8%	640	
14	72	14	112	48	128	144	108	15	92	54	112	174	72	14	8		12	16		1	72	36	54	126		8	20		20	68		3	-		42.9%	358	
15																																	36		50%	18	
16			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$																						Ш									Ш		<u> </u>	\sqcup
18		3	_						_	_														_							_		36		32.1%		\vdash
19 21			\vdash						⊢	\vdash		\vdash			_	\vdash					-			\vdash	\vdash					_	\vdash		36	\vdash	100%	24	$\vdash \vdash \vdash$
22			\vdash						\vdash	\vdash		\vdash			_	\vdash								\vdash	\vdash						\vdash		-	Н	20070		+1
24									\vdash												18	36		18	\Box	2							36	Н		12	$\vdash \vdash \vdash$
25																					6	6															
27															8		12	16		1													36		60%	8	
28																																				<u> </u>	oxdot
30	36	4	\vdash						<u> </u>												-			_	\vdash								36	\vdash	50%	36	+
31			\vdash						_	_		_				_								_							_		36			18	++
34	-		\vdash				-		\vdash	\vdash		\vdash			_	\vdash					-			\vdash	\vdash						\vdash		-~	\vdash		10	$\vdash \vdash \vdash$
36									\vdash																								36		24.3%	24	$\vdash \vdash \vdash$
37									\vdash	\vdash						\vdash								\vdash	Ш						\vdash		\vdash	Ш			\vdash
39																																	36		33.3%	18	
40																																				<u> </u>	oxdot
42			\vdash						<u> </u>															_	\vdash								36	\vdash	50%	6	+
43		3	\vdash						_			_				_								_	\vdash						_		36			12	++
46			\vdash						\vdash						-						\vdash			_	\vdash								<u> </u>	\vdash			+-+
48			16		16	40		2													\vdash				\vdash								36	\vdash	50%		$\vdash \vdash \vdash$
49																																					\Box
51									18		18	72		3																			36		50%	12	
52			$oxed{}$						6		6										\sqcup				\sqcup									\sqcup		<u> </u>	$\sqcup \sqcup$
54	36	4	\vdash						—			<u> </u>				<u> </u>					$\vdash \vdash$				\sqcup								36	$\vdash \vdash$	50%	12	\sqcup
55 57	$\vdash \vdash \vdash$		32		32	8	36	3	\vdash	_		_			_	 			$\vdash \vdash \vdash$		$\vdash\vdash$			_	$\vdash \vdash \vdash$		_				_		36	$\vdash\vdash$	50%		$\vdash \vdash \vdash$
58			32		32	-	30	,	\vdash	-		_			-	_					\vdash			-	\vdash						-		30	\vdash	30%		+
60	\vdash		16	16	32	44		3	\vdash	\vdash		\vdash			\vdash	\vdash			\vdash		\vdash			\vdash	$\vdash \vdash \vdash$						\vdash		36	$\vdash\vdash$	50%	18	$\vdash \vdash \vdash$
61	\vdash		6	6	6			<u> </u>	\vdash										$\vdash \vdash$		\vdash				$\vdash \vdash$								É	\vdash			$\vdash \vdash$
63									18	18	38	34	36	4																			36		51.4%	18	
64									6	6	6																										
66			32	16	32	28	36	4																									36		40%	18	

IUIAN	,,,	сопын шан оакалавров 23.03.0	з-пеикладнои-2013.pim.xmi , код напра
		Закрепленная кафедра	
	Код	Наименование	Компетенции
4			
6			
8			
9			
11			
12			
14			
15	59		OK-2, 6
16			011.5
18	59		OK-1, 6
21	50		OK-5
22			
24	14		OK-9, 10; OПK-4
25			
27	59		OK-8
28			
30	7		ОПК-3
31	55		OПK-1
34			OTR-1
36	54		OПK-1, 3
37			
39	54		OПK-3
40			
42	20		OПK-3; ПK-8
43			
45 46	14		ОПК-4; ПК-12
48	17		OK-3
49	_		
51	38		OK-3; ПK-37
52			
54	58		OПK-3
55			
57	58		опк-3
58 60	19		DV-7 8
61	19		ПK-7, 8
63	19		ПК-7, 8
64			-
66	51		ПК-9, 10
$\overline{}$		•	•

		1	_						_		палал			3E																	
				Ф	ормы і	контро	nen		\vdash	_ BC	ero 480	ов гом чис	ne	36							Kvr	x 1									
1 1			\vdash		П	Т	Т	Т	1		Конта	-		1		_	0	еместр	1 Г19 н	enl			0	вместр	2 [17 H	enl			Ce	местр 3	719 н
1 1	Индекс	Наименование			Зачет	Курсо	Курсо	,	По	По	KT.			Экспе						T											
1 1			Экзам	Зачет	ыс	вые проек	вые работ		3ET	плану	раб. (по	CPC	Контр оль	ртное	Факт	Лек	Ла6	Пр	CPC	Контр	3ET	Лек	Ла6	Пр	CPC	Контр	3ET	Лек	Ла6	Пр	CPC
1 1			СПВІ	ы	ай	ты	ы				yue6.		WIE .) IEK	7180	· · ·	CAC	аль	361) IEK	7180	пр	CAC	аль	361) IEK	7180	пр	-
Щ	01.0.10	тидровина и тидронисомоприосц									зан.)				L																
67						B 7.9.	48008	в инт.	фарме:		<u>18</u>																				
69	51.5.19	Теплотехника		5					108	108	94	14		3	3																
70						B 7.9.	40000	в инт.	фарме:		18																				
72	51.5.20	Метрология, стандартизация и сертификация	4				4		108	108	48	24	36	3	3																
73						B 7.9.	48008	в инт.			801																				
75	51.5.21	Общая электротехника и электроника	5						144	144	54	54	36	4	4											_				\sqcup	$\overline{}$
76						B 7.9.	Secos .	в инт.			<u>18</u>																				
78	51.5.22	Русский язык и культура речи		2					72	72	34	38		2	2									34	38	_	2			\sqcup	$\overline{}$
79						B 7.9.	48008	в инт.												_		_				_		_			$\overline{}$
81	51.5.23	Культурология		2					108	108	50	58		3	3							34		16	58	_	3			\sqcup	$\overline{}$
82						B 7.4.	48008	в инт.			<u>12</u>											6		6		_				\sqcup	$\overline{}$
84	51.5.24	Экономика предприятия		8			8		108	108	40	68		3	3					_						_					
85				_		5 T.V.	NECOS.	в инт.			12			_						├		_				<u> </u>		_		\vdash	-
87	51.5.25	Маркетинг	<u> </u>	7					108	108	54	54		3	3					├		<u> </u>				├		_		\vdash	-
88						B T.V.	NECOS.	в инт.			<u>12</u>									_						_					
90	51.5.26	Производственный менеджмент	Ь—	7					108	108	54	54		3	3		_	_	_	├		_			_	_	_	_		\vdash	-
91		-	_			B 7.4.	SECOR .	в инт.			12			_	_		_	_	_	├						_		_		\vdash	-
93	51.5.27	Правоведение	Ь—	2					72	72	32	40		2	2		_	_	_	├		16		16	40	_	2	_		\vdash	-
94 96						B T.Y.	48008	в инт.	фарме:		<u>12</u>											61		61							
		1	1													-						•						•			
	*		40					_		2002	2466	4700	200								-		45		- 40			420	420		400
	51.B	Вариативная часть	10	27	1	6	4		3892	3892	2166	1366	360	99	99	38		92	68	36	5	16	16	54	40		2	130	130	72	190
98		Вариативная часть Обязательные дисциплины	10	27	1	6	4		3892 2376	3892 2376	2166 1282	1366 806	360 288	99	99	38		92	68	36	5	16 16	16 16	54	40		2	130 76	130 56	72 18	66
98	Б1.В Б1.В.ОД		=		1	_	-		=							38		92	68	36	5	=		54	=			=		=	=
98 100	51.B	Обязательные дисциплины	=	12	1	6	-	в инт.	2376 108	2376	1282	806		66	66	38		92	68	36	5	=		54	=			76	56	18	66
98 100 101	Б1.В Б1.В.ОД Б1.В.ОД1	Обязательные дисциплины Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц	=	12	1	6	2	в инт.	2376 108	2376	1282	806		66	66	38		92	68	36	5	=		54	=			76	56	18	66
98 100 101 102	Б1.В Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины Транспортно-эксплуатационные качества	8	12	1	6 8 r.v. 7	2		2376 108 Фарме: 288	2376 108	1282 74	806 34	288	66	66	38		92	68	36	5	=		54	=			76	56	18	66
98 100 101 102 104	51.8 51.8.ОД 51.8.ОД1 51.8.ОД2	Обязательные дисциплины Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц Техническая эксплуатация автомобилей Информационно-интеллектуальные системы	8	12	1	6 8 r.v. 7	2		2376 108 Фарме: 288	2376 108	1282 74 168	806 34	288	66	66	38		92	68	36	5	=		54	=			76	56	18	66
98 100 101 102 104 105	Б1.В Б1.В.ОД Б1.В.ОД1	Обязательные дисциплины Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц Техническая эксплуатация автомобилей Информационно-интеллектуальные системы контроля и управления транспортными	8	12 3 6	1	6 8 f. 4. 7 8 f. 4.	yacos	в инт.	2376 108 Форме: 288 Форме: 72	2376 108 288	1282 74 168 <u>42</u> 36	806 34 84	288	66	66 3 8	38		92	68	36	5	=		54	=			76	56	18	66
98 100 101 102 104 105 107 108	51.8 51.8.ОД 51.8.ОД1 51.8.ОД2	Обязательные дисциплины Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц Техническая эксплуатация автомобилей Информационно-интеллектуальные системы контроля и управления транспортными средствами	7	12 3 6	1	6 5 T.Y. 7 5 T.Y. 5 T.Y.	2	в инт.	2376 108 Фарме: 288 Фарме: 72 Фарме:	2376 108 288 72	1282 74 168 42 36 12	806 34 84 36	36	8 2	8	38		92	68	36	5	=		54	=			76	56	18	66
100 101 102 104 105 107 108 110	51.8 51.8.ОД 51.8.ОД1 51.8.ОД2	Обязательные дисциплины Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц Техническая эксплуатация автомобилей Информационно-интеллектуальные системы контроля и управления транспортными средствами Производственно-техническая инфраструктура	8	12 3 6	1	5 T.Y. 5 T.Y. 7	2 4808 4808	в инт. в инт.	2376 108 фарме: 288 фарме: 72 фарме: 108	2376 108 288	1282 74 168 <u>42</u> 36 12	806 34 84	288	66	66 3 8	38		92	68	36	5	=		54	=			76	56	18	66
98 100 101 102 104 105 107 108 111	Б1.В Б1.В.ОД Б1.В.ОД1 Б1.В.ОД2 Б1.В.ОД3	Обязательные дисциплины Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц Техническая эксплуатация автомобилей Информационно-интеллектуальные системы контроля и управления транспортными средствами	7	12 3 6	1	5 T.Y. 5 T.Y. 7	yacos	в инт. в инт.	2376 108 Форме: 288 Форме: 72 Форме: 108	2376 108 288 72 108	1282 74 168 42 36 12 36 6	806 34 84 36	36	8 2	8 2	38		92	68	36	5	=		54	=			76	56	18	66
98 100 101 102 104 105 107 108 110 111 113	Б1.В Б1.В.ОД Б1.В.ОД1 Б1.В.ОД2 Б1.В.ОД3	Обязательные дисциплины Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц Техническая эксплуатация автомобилей Информационно-интеллектуальные системы контроля и управления транспортными средствами Производственно-техническая инфраструктура	7	12 3 6	1	5 T.4. 5 T.4. 5 T.4. 5 T.4. 5 T.4.	2 48008 48008 48008	5 MHT.	2376 108 Форме: 288 Форме: 72 Форме: 108 Форме: 72	2376 108 288 72	1282 74 168 42 36 12 36 6 32	806 34 84 36	36	8 2	8	38		92	68	36	5	=		54	=			76	56	18	66
98 100 101 102 104 105 107 108 111	Б1.В.ОД Б1.В.ОД1 Б1.В.ОД2 Б1.В.ОД3 Б1.В.ОД4	Обязательные дисциплины Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц Техническая эксплуатация автомобилей Информационно-интеллектуельные системы контроля и управления транспортными средствами Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта	7	12 3 6	1	5 T.4. 5 T.4. 5 T.4. 5 T.4. 5 T.4.	2 4808 4808	5 MHT.	2376 108 Форме: 288 Форме: 72 Форме: 108 Форме: 72	2376 108 288 72 108	1282 74 168 42 36 12 36 6	806 34 84 36 36	36	8 2 3	8 2 3	38		92	68	36	5	=		54	=			76	56	18	66
98 100 101 102 104 105 107 108 110 111 113	Б1.В Б1.В.ОД Б1.В.ОД1 Б1.В.ОД2 Б1.В.ОД3 Б1.В.ОД4 Б1.В.ОД5	Обязательные дисциплины Транспортно-эксплуатационные качаства автомобильных дорог и городских улиц Техническая эксплуатация автомобилей Информационно-интеллектуальные системы контроля и управления транспортными средствами Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта Злектротехника и электрооборудование Т и ТТМО Гидравлические и пневматические системы	7	12 3 6	1	5 T.4. 5 T.4. 5 T.4. 5 T.4. 5 T.4.	2 48008 48008 48008	5 MHT.	2376 108 Форме: 288 Форме: 72 Форме: 108 Форме: 72	2376 108 288 72 108	1282 74 168 42 36 12 36 6 32	806 34 84 36	36	8 2	8 2	38		92	68	36	5	=		54	=			76	56	18	66
98 100 101 102 104 105 107 108 110 111 113 114 116	Б1.В.ОД Б1.В.ОД1 Б1.В.ОД2 Б1.В.ОД3 Б1.В.ОД4	Обязательные дисциплины Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц Техническая эксплуатация автомобилей Информационно-интеллектуальные системы контроля и управления транспортными средствами Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта Злектротехника и электрооборудование Т и ТТМО Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических	7	12 3 6 7	1	5 T.Y.	2 48008 48008 48008 48008	S NHT.	2376 108 Форме: 288 Форме: 72 Форме: 108 Форме: 72 Форме: 108	2376 108 288 72 108	1282 74 168 42 36 12 36 6 32 12 74	806 34 84 36 36	36	8 2 3	8 2 3	38		92	68	36	5	=		54	=			76	56	18	66
98 100 101 102 104 105 107 108 110 111 113 114 116 117	Б1.В Б1.В.ОД Б1.В.ОД1 Б1.В.ОД2 Б1.В.ОД3 Б1.В.ОД4 Б1.В.ОД5	Обязательные дисциплины Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц Техническая эксплуатация автомобилей Информационно-интеллектуальные системы контроля и управления транспортными средствами Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта Злектротехника и электрооборудование Т и ТТМО Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (Т и ТТМО)	7	12 3 6 7		5 T.Y.	2 48008 48008 48008 48008	S NHT.	2376 108 Форме: 288 Форме: 72 Форме: 108 Форме: 108 Форме:	2376 108 288 72 108 72	1282 74 168 42 36 12 36 6 32 12 74	806 34 84 36 36 40	36	8 2 3	8 2 3	38		92	68	36	5	=		54	=			76	56	18	66
98 100 101 102 104 105 107 108 110 111 113 114 116 117 119	Б1.В Б1.В.ОД Б1.В.ОД1 Б1.В.ОД2 Б1.В.ОД3 Б1.В.ОД4 Б1.В.ОД5	Обязательные дисциплины Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц Техническая эксплуатация автомобилей Информационно-интеллектуальные системы контроля и управления транспортными средствами Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта Электротехника и электрооборудование Т и ТТМО Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (Т и ТТМО) Типаж и эксплуатация технологического	7	12 3 6 7	1 1	5 T.V. 5 T.V. 5 T.V. 5 T.V. 5 T.V. 5 T.V.	2 48008 48008 48008 48008 48008	S NHT. S NHT. S NHT.	2376 108 Форме: 288 Форме: 72 108 Форме: 108 Форме: 108 Форме: 108	2376 108 288 72 108	1282 74 168 42 36 12 36 6 32 12 74	806 34 84 36 36	36	8 2 3	8 2 3	38		92	68	36	5	=		54	=			76	56	18	66
98 100 101 102 104 105 107 108 110 111 113 114 116 117 119 120	Б1.В. Б1.В.ОД Б1.В.ОД1 Б1.В.ОД2 Б1.В.ОД3 Б1.В.ОД4 Б1.В.ОД4 Б1.В.ОД5	Обязательные дисциплины Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц Техническая эксплуатация автомобилей Информационно-интеллектуальные системы контроля и управления транспортными Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта Злектротехника и электрооборудование Т и ТТМО Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (Т и ТТМО) Типаж и эксплуатация технологического оборудования	7	12 3 6 7		5 T.V. 5 T.V. 5 T.V. 5 T.V. 5 T.V. 5 T.V.	2 	S NHT. S NHT. S NHT.	2376 108 Фарине: 288 Фарине: 108 Фарине: 108 Фарине: 108 Фарине: 72 Фарине: 108	2376 108 288 72 108 72 108	1282 74 168 42 36 12 36 6 32 12 74 12 48	806 34 84 36 36 40 34	36	8 2 3 2	8 2 3	38		92	68	36	5	=		54	=			76	56	18	66
98 100 101 102 104 105 107 108 110 111 113 114 116 117 119 120 122	Б1.В. Б1.В.ОД Б1.В.ОД1 Б1.В.ОД2 Б1.В.ОД3 Б1.В.ОД4 Б1.В.ОД4 Б1.В.ОД5	Обязательные дисциплины Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц Техническая эксплуатация автомобилей Информационно-интеллектуальные системы контроля и управления транспортными средствами Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта Электротехника и электрооборудование Т и ТТМО Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (Т и ТТМО) Типаж и эксплуатация технологического	7	12 3 6 7		5 T.Y.	2 48008 48008 48008 48008 48008 7	S NHT. S NHT. S NHT.	2376 108 40pme: 288 40pme: 72 40pme: 108 72 40pme: 108 72 40pme: 108 40pme: 108	2376 108 288 72 108 72	1282 74 168 42 36 12 36 6 32 12 74 12 48	806 34 84 36 36 40	36	8 2 3	8 2 3	38		92	68	36	5	=		54	=			76	56	18	66
98 100 101 102 104 105 107 108 110 111 113 114 116 117 119 120 122 123	Б1.В. Б1.В.ОД Б1.В.ОД1 Б1.В.ОД2 Б1.В.ОД3 Б1.В.ОД4 Б1.В.ОД5 Б1.В.ОД5	Обязательные дисциплины Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц Техническая эксплуатация автомобилей Информационно-интеллектуальные системы контроля и управления транспортными Средствами Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта Злектротехника и электрооборудование Т и ТТМО Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технопологических машин и оборудования (Т и ТТМО) Типаж и эксплуатация технологического оборудования Основы технологии производства и ремонта Т и ТТМО	7	12 3 6 7		5 T.Y.	2 	S NHT. S NHT. S NHT.	2376 108 фарме: 288 фарме: 72 фарме: 108 фарме: 108 фарме: 108 фарме: 108 фарме: 108 фарме:	2376 108 288 72 108 72 108	1282 74 168 42 36 12 36 6 32 12 74 12 48	806 34 84 36 36 40 34	36	8 2 3 2 2 5	8 2 2 3 3 2 2 5 5	38		92	68	36	5	=		54	=			76	56	18	66
98 100 101 102 104 105 107 108 110 111 113 114 116 117 120 122 123 125	Б1.В. Б1.В.ОД Б1.В.ОД1 Б1.В.ОД2 Б1.В.ОД3 Б1.В.ОД4 Б1.В.ОД5 Б1.В.ОД5	Обязательные дисциплины Транспортно-эксплуатационные качаства автомобильных дорог и городских улиц Техническая эксплуатация автомобилей Информационно-интеллектуальные системы контроля и управления транспортными средствами Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта Злектротехника и электрооборудование Т и ТТМО Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (Т и ТТМО) Типаж и эксплуатация технологического оборудования Основы технологии производства и ремонта Т и ТТМО Система, технологии и организация	7	12 3 6 7		5 T.Y. 8 T.Y.	2 48006 48006 48006 48006 48006 48006	5 NHT. 5 NHT. 5 NHT. 5 NHT. 5 NHT.	2376 108 40pme: 288 40pme: 72 40pme: 108 40pme: 108 40pme: 108 40pme: 180 40pme: 144	2376 108 288 72 108 72 108	1282 74 168 42 36 12 36 5 32 12 74 12 48 90 12 60	806 34 84 36 36 40 34	36	8 2 3 2	8 2 3	38		92	68	36	5	=		54	=			76	56	18	66
98 100 101 102 104 105 107 108 110 111 113 114 116 117 119 120 122 123	Б1.В. Б1.В.ОД Б1.В.ОД2 Б1.В.ОД3 Б1.В.ОД4 Б1.В.ОД5 Б1.В.ОД5 Б1.В.ОД6 Б1.В.ОД7 Б1.В.ОД7	Обязательные дисциплины Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц Техническая эксплуатация автомобилей Информационно-интеллектуальные системы контроля и управления транспортными Средствами Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта Злектротехника и электрооборудование Т и ТТМО Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технопологических машин и оборудования (Т и ТТМО) Типаж и эксплуатация технологического оборудования Основы технологии производства и ремонта Т и ТТМО	7	12 3 6 7		5 T.Y. 8 T.Y.	2 48008 48008 48008 48008 48008 7	5 NHT. 5 NHT. 5 NHT. 5 NHT. 5 NHT.	2376 108 40pme: 288 40pme: 72 40pme: 108 40pme: 108 40pme: 108 40pme: 180 40pme: 144	2376 108 288 72 108 72 108	1282 74 168 42 36 12 36 6 32 12 74 12 48	806 34 84 36 36 40 34	36	8 2 3 2 2 5	8 2 2 3 3 2 2 5 5	38		92	68	36	5	=		54	=			76	56	18	66

														,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,																			Т			Т	Т
		Кур	Распределение по курсам и семестрам Курс 2 Курс 3												x: 3											Кур	pc 4						1			l.,	l
	н]			Ce	местр	4 [16 н	ед]			С	еместр	5 [19 н	е д]			Ce	эместр (6 [16 н	е д]			0	еместр	7 [18 +	(ед]			Ce	местр	8 [10 н	œц]		1			Ultrara 48005 5	Vitoro 48005 5
	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Ла6	Пр	CPC	Кантр аль	ЗЕТ	Лек	Ла6	Пр	CPC	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	CPC	Кантр аль	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Кантр аль	3ET	Лек	Ла6	Пр	CPC	Кантр	3ET	s 3ET	нед.	Пр/Ауд (%)	интерак тивной форме	электро нной
67			6	6	6																												Г				
69									38	18	38	14		3																			36		40.4%	18	
70									6	6	6																										
72			16	16	16	24	36	3																									36		33.3%	8	
73			2	6					ــــــ																\sqcup						ــــــ		ــــــ				
75	\sqcup								18	18	18	54	36	4											Ш								36		33.3%	18	
76	\sqcup								6	6	6				_										\sqcup							_	_			_	
78	\vdash								├	_					<u> </u>										\vdash		<u> </u>			_	₩	├	36		100%		
79	\vdash					_	_	_	⊢	_		_			_							_		_	\vdash		├	_	_	-	₩	-	-		220/	-	-
81	\vdash		-			<u> </u>	_	_	⊢	-	-	-			\vdash						_	_		-	\vdash		├	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	36		32%	12	\vdash
84	\vdash					-		_	\vdash	-					\vdash									_	\vdash		20	-	20	68	\vdash	3	36		50%	12	_
85	\vdash								\vdash						\vdash										\vdash		6		6	- 00	+	-	-~		30%	12	+
87	\vdash								\vdash												18		36	54	\vdash	3	-		=		\vdash	+	36		66.7%	12	_
88	\vdash					\vdash			\vdash	\vdash											6		6		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash					
90																					36		18	54		3					\vdash		36		33.3%	12	
91									\vdash	\vdash											6		6		\Box						\vdash	\vdash	\vdash				
93									Г																								36		50%	12	
94																																					
96									•																		•						•				
98	36	14	64	64	118	96		8	130	112	146	206	36	16	160	96	170	280	72	20	162	144	72	270	144	22	80	60	40	216	36	12	-		35.3%	282	
100	36	7	32	32	32	48		4	130	112	92	206	36	16	128	96	80	200	36	15	126	126	54	198	144	18	20	20	20	48	36	4	-		23.1%	168	
101		3							П																						П		36		24.3%		
102																																					
104															32	32	32	48		4	36	36		36	36	4					\vdash		36		19%	42	
105									\vdash	\vdash					12	6	6				12	6			\Box						\vdash	\vdash	\vdash				
107																					18	18		36		2							36			12	
108																					6	6			\Box												
110									\vdash												18	<u> </u>	18	36	36	3							36		50%	6	
111	$\vdash \vdash \vdash$		$\vdash \vdash$	-		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash			\vdash						6			\vdash	$\vdash \vdash \vdash$		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	\vdash			\vdash	+
113	$\vdash \vdash \vdash$		\vdash			\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			16	16		40		2	<u> </u>			\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	36			12	+
114	$\vdash \vdash \vdash$		$\vdash \vdash$	-		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			6	6		<u> </u>		_	\vdash			\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	-			+	+
116									38	18	18	34		3	-	=									\Box						\vdash		36		24.3%	12	<u> </u>
117									6	6															\Box						\vdash		\vdash				<u> </u>
	\vdash		\vdash						\vdash						16	32		24		2					+						+	\vdash	36				+
119 120																									\vdash											1	†
122 123																					18	36	36	54	36	5							36		40%	12	
123																					61		6														
125 126																											20	20	20	48	36	4	36		33.3%	10	
126																											6	2	2								
128	ıl		1				1		18	38	18	34		3	l						l				1							1	36		24.3%	12	1

- IDIAI			S-II PROBAGITOVI-2013.phili.xiiii , kog nalipal
		Закрепленная кафедра	
	Код	Наименование	Компетенции
67			
69	51		⊓K-9, 19, 21
70			
72	51		ПК-11, 21, 44
73			
75	19		OПK-3
76			
78	51		OK-5
79	20		
81	38		
84	38		OK-3; ПK-13
85	-30		OK-3, 1K-23
87	17		OK-7; ПK-11
88			
90	18		ПК-11, 13
91			
93	56		OK-4
94			
96			
98			
100	ĺ		
101	53		OПK-3; ПK-7, 8
102			
104	51		ПК-14, 15, 39
105			
107	51		ПК-39, 42
108			
110	51		ПК-6, 8, 43
111			
113	23		OПK-3; ПK-16
114			
116	51		ПК-8, 12, 38
117			
119	51		ПК-14, 15, 43
120			
122	51		TK-8, 14, 16, 41
123			·
125	51		OПK-2; ПK-8, 14
126			
128	51		ПК-10, 44

		man cakanappos 25.05.05-11 Fildingi ToF-2				-			Т		cero час			38																	
				•	армы	контро	non.			Т .	_	том чис	ne	_							Kyp	pc 1									—
			\vdash		П	Т	Т	Г	1		Конта	_		1			Ce	местр:	1 [19 н	- д]	- 11		0	еместр	2 [17 н	en]			Ce	местр	3 [19 н
	Индекс	Наименование	Экзам ены	Зачет ы			Курсо вые работ ы	PIP	По ЗЕТ	По плану	кт. раб. (по учеб. зан.)	CPC	Контр оль	Экспе ртное	Факт	Лек	Ла6	Пр	CPC	Контр оль	3ET	Лек	Ль6	Пр	CPC	Кантр	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC
129	01.0.0Д10	эксплуатодногного материолог				B 7.9.	часов	в инт.	Фарме:		12																				П
131		Сертификация и лицензирование в сфере		5			Π		108	108	56	52		3	3																\Box
132	Б1.В.ОД.11	производства и эксплуатации Т и ТТМО	\vdash			B 7.9.	часов	в инт.	Фарме:		12											\vdash									П
134	54.0.0040	Теория вероятностей и математическая		4	П	Τ	Т	Π	72	72	48	24		2	2							\vdash									П
135	Б1.В.ОД.12	статистика			•	B 7.9.	чесов	в инт.	фарме:		<u>12</u>																				П
137	Б1.В.ОД.13	Communication of the STANC	6			6	Π		144	144	64	44	36	4	4																П
138	61.6.0Д13	Силовые агрегаты и двигатели Т и ТТМО				B 7.9.	часов	в инт.	фарме:		<u>12</u>																				
140	Б1.В.ОД.14	Материаловедение, технология конструкционных	3	2					216	216	108	72	36	6	6							16	16		40		2	38	38		32
141		материалов				B 7.9.	чисав	в инт.			<u>12</u>											6	6								\Box
143	Б1.В.ОД.15	Основы надежности Т и TTMO	5				5		144	144	54	54	36	4	4							<u> </u>						Ш			\sqcup
144			_			_	Secos .	в инт.			ļ	ļ	L									<u> </u>						\vdash			$\vdash \vdash$
146	Б1.В.ОД.16	Конструкция и эксплуатационные свойства Т и ТТМО	7	4-6		6			432	432	260	136	36	12	12							<u> </u>	_	_	_	_		\vdash		_	$\vdash\vdash$
147	*	1110	<u> </u>			B 7.4.	чессе	в инт.	фарме:	<u> </u>	2			<u> </u>								<u> </u>						\Box			ш
150			_									T									_										
151	Б1.B. Д В	Дисциплины по выбору	2	15	<u> </u>	<u> </u>	2	<u> </u>	1516	1516	884	560	72	33	33	38		92	68	36	5			54				54	74	54	124
153		Элективные курсы по физической культуре		2-5					328	328	328							54						54						54	\square
154			<u> </u>			B 7.4.	YECOS.	в инт.	фарме:		Ь.											Щ						oxdot			ш
157	Б1.В.ДВ.1		<u> </u>																												
158	1	Транспортная психология		6					72	72	32	40		2	2							<u> </u>									\vdash
159			<u> </u>			B 7.9.	VECOS .	в инт.	фарме:	!	<u>12</u>	├			-							<u> </u>	_	_				\vdash			$\vdash \vdash$
161	2	Психология и этика делового общения на предприятиях автотранспорта		6					72	72	32	40		2	2																
162	*								•		•																				
164	Б1.В.ДВ.2		ĺ																												
165				3					72	72	36	36		2	2													18	18		36
166	1	Прикладное программирование на автотранспорте				B 7.9.	часов	в инт.	Фарме:		6																	6			П
168	2	Компьютерное моделирование на автотранспорте		3					72	72	36	36		2	2													18	18		36
169	*]																												
171	Б1.B.ДВ.3																														
172	1	Химические основы получения и эсплуатации		3					108	108	56	52		3	3													18	38		52
173	•	автомобильных материалов				B 7.9.	48008	в инт.	Фарме:		6																	6			
175	2	Химмотология		3					108	108	56	52		3	3													18	38		52
176	*																														
178	Б1.В.ДВ.4		l																												
179	1	Триботехника		4					72	72	48	24		2	2																
180	•					B 7.9.	чисов	в инт.			<u>12</u>																				
182		Введение в нанотехнологии		4					72	72	48	24		2	2													$oxed{oxed}$			Ш
183	*		J																												
185	Б1.В.ДВ.5		<u> </u>	-								-																			
186		Вычислительная техника и сети на	\vdash	3					72	72	36	36	-	2	2					$\vdash \vdash$		<u> </u>						18	18		36
187		автотранспортных предприятиях	<u> </u>			B T.4.	YECOS.	в инт.	Фарме:	<u> </u>	<u>12</u>			<u> </u>								<u> </u>						<u>6</u>	<u>6</u>		لـــا

							тределен				•			•																							
		Kvr	x: 2			roci	редолог	nue no	kypcan	n cono.	Прам			Kvr	x 3											Kvr	oc 4						1				
	т]	-71		Ce	местр	4 Г16 н	enl		\vdash	0	еместр	5 [19 н	enl	//		0	еместр і	5 Г16 н	enl		\vdash	Ce	местр	7 Г18 н	enl	//	<u> </u>	Ce	эместр	8 [10 н	enl		1			Итого	Итого
	Контр	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контр	ЗЕТ	Лек	Ль6	Пр	CPC	Кантр	ЗЕТ	Лек	Ла6	Пр	CPC	Кантр	3ET	Лек	Ль6	Пр	CPC	Контр	ЗЕТ	s 3ET	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	часов в интерак тивной форме	часов в электро нной форме
																																				igsquare	igsquare
129									6	<u>6</u>					<u> </u>						<u> </u>			<u> </u>	_		├				<u> </u>						$\vdash \vdash$
131									18		38	52		3	<u> </u>																		36		67.9%	12	igsquare
132									6		6																									$oxed{oxed}$	
134			16		32	24		2	L						L						L												36		66.7%	12	\sqcup
135					<u>12</u>				<u> </u>												<u> </u>																\sqcup
137									├		_				32	16	16	44	36	4	<u> </u>			_			<u> </u>		_		_	_	36		25%	12	\vdash
138 140	36	4	_						⊢		_			_	6	6	_				\vdash	\vdash		_			 		_		_	_	36	\vdash		12	$\vdash \vdash \vdash$
141	30	-							⊢		_			_	\vdash						\vdash			_			├		-		_		36			12	$\vdash \vdash \vdash$
143	\vdash		<u> </u>						18	18	18	54	36	4	\vdash						\vdash	\vdash					\vdash		_	-		-	36	\vdash	33.3%	$\vdash \vdash$	$\vdash\vdash\vdash$
144	\vdash								-	_	-			ا	\vdash						\vdash	\vdash														$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$
146			16	32		24		2	38	38		32		3	32		32	44		3	36	36		36	36	4			\vdash				36		12.3%	2	\Box
147									Г						2																						
149																											•										
151		7	32	32	86	48		4			54				32		90	80	36	5	36	18	18	72		4	60	40	20	168		8	•		52.9%	114	
153					54						54						58																36		100%		
154																																					
157															-						-												_				
158															16		16	40		2													36		50%	12	
159									<u> </u>						6		6																				\sqcup
161															16		16	40		2													36		50%	12	
162 164									-						_						_																
	_																																				
165		2							<u> </u>						<u> </u>						L_						<u> </u>						36			6	igsquare
166 168		2													_						_						_						36			6	\vdash
169									Ь_						Ь						Ь						<u> </u>										Ш
171																																					
172		3							П																								36			6	
173	\vdash								\vdash						\vdash						\vdash	\vdash														\vdash	$\vdash \vdash$
175	$\vdash\vdash$	3	\vdash						\vdash		\vdash				\vdash		\vdash				\vdash	$\vdash\vdash$		\vdash			\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	36	$\vdash \vdash \vdash$		6	$\vdash\vdash\vdash$
176									-												_						-										—
178																																					
179			16	32		24		2																									36			12	
180				<u>12</u>																																	
182			16	32		24		2																									36			12	
183																																					
185 186		-							_		_				_		_				_			_			_		_		_	_	26			- 12	
187	$\vdash\vdash$	2	\vdash			_			\vdash		\vdash			 	\vdash		\vdash				\vdash	$\vdash\vdash$		\vdash			\vdash		\vdash	-	\vdash	\vdash	36	$\vdash\vdash\vdash$		12	$\vdash\vdash\vdash$
207								L			<u> </u>		<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>		L	L	L															لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

IDIA	,,,	еоный ізіан оаказіавров 25.05.0	з-пеикладнои-2013.pim.xmi , код напра
		Закрепленная кафедра	
	Код	Наименование	Компетенции
129			
131	23		ΠK-8, 11, 21
132			
134	7		опк-3
135			
137	51		TK-17, 19, 40
138			
140	19		∏K-10, 12, 41
141			
143			TK-18, 19, 20
144			
146	51		OПK-3; ПK-15, 19, 21
147			
150			
151			
153			OK-8
154			
157			
158	38		OK-5, 7; ПK-11
159			
161	59		OK-5, 6, 7
162 164			
165	18		ОПК-1; ПК-19
166			
168	38		OПK-1; ПK-19
169			
171			
172	59		TK-10, 12
173			
175	59		TK-10, 15, 44
176			
178			
179	20		
180			
182	55		
183			
185			I
186	54		OПK-1; ПK-8, 11
187			

Page	IUIAII	, icondin	inian dakanaspos 20.00.00-ili riidingi idiri-2	1		,																										
Martine Mart					0	бармы	контро	TST			Bc				3E	T .						V.							_			
Manage M				<u> </u>	_	_	_	_	-				том чис	ne	-			-		1 [10	1	кур	x 1	-		2 (17	1		_			110
State Stat		Индекс	Наименование			Зачет	Kypco	Kypco		п-	n-				3				местр	1 [19 H	- 41				Еместр	2 [1/ 8	두세]				местр .	I [19 H
2		***************************************	i cirroli contro	Экзам	Зачет			вые					CPC	Контр	ртное	Факт					Voure						Voure					
Section Sect				ены	ы		-	1.	l		,			аль			Лек	Ла6	Пр	CPC		3ET	Лек	Ла6	Пр	CPC		3ET	Лек	Ла6	Пр	CPC
100 101 102 103						ОИ	ТЫ	ы																								
100 101 102 103	190	-	V		١.		T			72	72		76		,	,													10	10		76
St. 20			компьютерная графика на автотранспорте	<u> </u>	3				Щ	/2	/2	36	36		-		<u> </u>												10	10		36
15.0 25.0		*																														
Second Content Seco	192	Б1.В.ДВ.6		<u> </u>																												
Section Sect	193	1	Управление техническими системами на		7					72	72	36	36		2	2																
137		-	автотранспрте				B 7.9.	YECOS I	в инт. 4	фарм е :																						
100 1	$\overline{}$	2	Автотранспортная эргономика		7					72	72	36	36		2	2																
Sistem S		*]																												
201 1		Б1.В.ДВ.7		1																												
201 1	200		Бухгалтерский учет и налогообложение на		7					72	72	36	36		2	2																
203 2 Больет, почнорования и инвектиции и в автигий предприятия п	201	1				_	B T.Y.	48008 1	в инт. ф	Фарме:		6																				$\neg \neg$
	$\overline{}$		Бизнес планирование и инвестиции на	\vdash	Т	Т	Т		ιi					\vdash	_		\vdash				\vdash		\vdash						\vdash			
205 51.8.28.8 3 3 3 3 3 3 3 3 3	203	2			7					72	72	36	36		2	2																
51.8.28.8		*							•																							
200 2 27-34, обороженных компьютерени со астроенной в 108 108 108 40 68 3 3 3		Б1.B.ДВ.8		ĺ																												
200 2 27-34, обороженных компьютерени со астроенной в 108 108 108 40 68 3 3 3	207	_	Диагностика и техническая экспертиза	${}^{-}$	8					108	108	40	68		3	3																
211	$\overline{}$			\vdash			B 7.9.	48008 /	в инт. ф	рарме:		7																				
211 #	210	2	ТЭА, оборудованных компьютерами со встроенной	т		Т	Т			108	108	40	68		3	3																
SI & JUNE SI &			диагностикой							200	200	~	-										$ldsymbol{le}}}}}}}}$						$ldsymbol{le}}}}}}}}}$			
214 1 Детосерии и фирменное обслуживание 8 108 108 40 68 3 3 3		*]																												
1	213	Б1.В.ДВ.9		<u> </u>																												
217 2 Организация портовля ветонобилими и запасными 8 108 108 40 68 3 3 3	214	1	Автосеовис и Филменное обстуживание		8					108	108	40	68		3	3																
218 220 318, ДВ 10 221 1 8евдение в профессию 1 1 1 180 180 76 68 36 5 5 38 38 68 36 36 38 38 68 36 36	215	-	narocepane ii enprenioe occijionaciine				B 7.4.	48C08 I	в инт. 4	рарме:		51																				
218 # # # # # # # # #	217	2			8					108	108	40	68		3	3																
200 51.8 ДВ.10 1	218	*	частями	-													Ь															
221 1 Введение в профессию 1 1 1 180 180 76 68 36 5 5 38 38 68 36 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1	21M]																												
222 1 реверение в процессия 1 1 1 1 1 1 1 1 1		51.В.ДВ.10		<u> </u>	_	_	_								_	_						_	_						_			
224 2 Развитие и современное состатиие 1 1 180 180 76 68 36 5 5 38 38 58 38 3		1	Введение в профессию	1							180		68	36	5	5			38	68	36	5	<u> </u>						<u> </u>			-
225 * 227 51.8.ДВ.11 228 1 Основы научных исследований 4 72 72 48 24 2 2 229 1 Основы научных исследований 8 г.ч. часов в инт. форма: 12 12 231 2 Основы инженерных наблюдений и планирование эксперимента 4 72 72 48 24 2 2 232 * 234 51.8.ДВ.12 235 1 Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процессв 8 г.ч. часов в инт. форма: 6 238 2 Основы транспортно-экспедиционного обслуживания 6 108 108 32 40 36 3 3	222			<u> </u>			B T.V.	YBCOB I	в инт. 4	рарме:		12	_	_	_		12	_		_	\vdash		<u> </u>		_				_			
225 #	224	2		1				1		180	180	76	68	36	5	5	38		38	68	36	5										
227 51.8 ДВ.11 228 1 Основы неучных исследований 4 72 72 48 24 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3	225	*																														
228 1 Основы научных исследований 4 72 72 48 24 2 2 231 2 Основы инженерных наблюдений и планирование эксперимента 4 72 72 48 24 2 2 232 4 233 51.8 ДВ.12 235 1 Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса 6 108 108 32 40 36 3 3 238 2 Основы транспортно-экспедиционного обслуживания 6 108 108 32 40 36 3 3	em.	E1 R //R 11		i																												
229 1 Основы научных исследований 8 т.ч. часов в инт. форме: 12 231 2 Основы инженерных наблюдений и планирование эксперимента 4 72 72 48 24 2 2 232 * 234 51.8 ДВ.12 235 1 Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса 6 108 108 32 40 36 3 3 238 2 Основы транспортно-экспедиционного обслуживания 6 108 108 32 40 36 3 3	$\overline{}$	от.одр.11		\vdash	4					72	72	42	74		2	2																
231 2 Основы инженерных наблюдений и планирование эксперимента 4 72 72 48 24 2 2 2 2 2 2 2 2	$\overline{}$	1	Основы научных исследований	\vdash				Macor :	- WHT 6		72	_		\vdash	-		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash		\vdash				\vdash		$\vdash \vdash \vdash$	
231 2 232 3 3 3 3 3 3 3	$\overline{}$		Основы инженесных наблюдений и	\vdash	т —	т —	27.4.	40000	I Ant. q	_			_				_			_	\vdash		\vdash		-				\vdash			
234 51.8.ДВ.12 235 1 Организация перевозочных услуг и безопасность 6 108 108 32 40 36 3 3	231	,		l	4				 	72	72	48	24		2	2	l															
234 51.8.ДВ.12 235 1 Организация перевозочных услуг и безопасность 6 108 108 32 40 36 3 3 1 1 236 1 Транспортного процесса 8 т.ч. часов в инт. Форме: 6 108 108 32 40 36 3 3 1 1 238 2 Основы транспортно-экспедиционного 6 108 108 32 40 36 3 3 3 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2		*			•	•	•																									
235 1 Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса 6 108 108 32 40 36 3 3 236 2 Основы транспортно-экспедиционного обслуживания 6 108 108 32 40 36 3 3		Б1.В.ДВ.12		ĺ																												
236 1 транспортного процесса в т.ч. часав в инт. форме: 6 238 2 Основы транспортно-экспедиционного обслуживания 6 108 108 32 40 36 3 3	$\overline{}$		-	6	П	П				108	108	32	40	36	3	3																
238 2 Основы транспортно-экспедиционного 6 108 108 32 40 36 3 3	$\overline{}$	1		Ť									<u> </u>	-	É		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash			\vdash		\vdash	
236 2 обслуживания	230		- Property of the Control of the Con	—	_	_	B 7.4.	VOCOB I	<i>винт.</i> 4	popme:	<u> </u>	2		_	_		<u> </u>	_		<u> </u>	\vdash		\vdash		_				\vdash		\vdash	
ослуживания	238			6					 	108	108	32	40	36	3	3	l															
239 *			оослуживания	ــَـــا													<u> </u>															
	239	*		J																												

	Т						ределен	ие по н	CVDC&M	и семе	страм			_																			$\overline{}$				
		Кур	pc 2				,		1					Ку	pc 3						Г					Кур	x 4										
	4]			Ce	местр	4 [16 н	en]			C	еместр	5 [19 н	<u>ед]</u>			C	местр	5 [16 н	с и]			C	еместр	7 [18 н	icti]			Ce	местр 8	3 [10 н	en]		Часов	SET .	Пр/Ауд	Итого часов в	Viroro 48cos s
	Контр оль	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Кантр аль	3ET	Лек	Ла6	Пр	CPC	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Ла6	Пр	CPC	Кантр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контр оль	3ET	Лек	Ла6	Пр	CPC	Контр оль	3ET	s 3ET	нед	(%)		
189		2																															36			12	
190 192		,							•																	,											
193															Г						18	18		36		2							36			12	
194	+																				6	6															
196			Ц_						<u> </u>						<u> </u>						18	18		36		2							36			12	
196 197 199																																					
200																					18		18	36	П	2							36		50%	6	
201			\vdash						\vdash						\vdash						6					-								\vdash	20.0	۳	\vdash
203	_		\vdash						\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash					18	Н	18	36	\vdash	2					\vdash		36	$\vdash \vdash$	50%	6	\vdash
- 1			<u> </u>						<u> </u>						<u> </u>						16		10	30		-							36		50%	۰	
204																																					
200			_						_						_						_						20	20		68		3	36			7	
208			\vdash						\vdash						\vdash						\vdash	Н					5	2				-		\vdash			\vdash
210	_																										20	20		68		3	36			7	
211			Ь—						—						Ь—				L	<u> </u>	Ь—																
211																																					
214																											20		20	68		3	36		50%	5	
215	_														<u> </u>						<u> </u>						5						<u> </u>	Ш		<u> </u>	\sqcup
217																											20		20	68		3	36		50%	5	
218 220																																					
220																																					
221			├						_					_	<u> </u>						<u> </u>			_									36	\sqcup	50%	12	\vdash
	_		\vdash						\vdash						\vdash						\vdash													\vdash			\vdash
224			<u> </u>						<u> </u>						<u> </u>						<u> </u>												36		50%	12	
225																																					
228			16		32	24		2	_						_						_				П								36		66.7%	12	
229			6		6	-7		-	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash					\vdash	\vdash									\vdash		- 20	$\vdash \vdash$	30.776		\vdash
231			16		32	24		2	\vdash					\vdash								$\vdash \vdash$											36	-	66.7%	12	$\vdash \vdash$
								-	Щ						Щ						Щ													Ш		لــــــا	Ш
232																																					
235															16		16	40	36	3													36		50%	6	
236															<u>6</u>																						
238															16		16	40	36	3													36		50%	6	
239	1		Ь—	L					Ь—						Ь—				L	<u> </u>	Ь—				L	L								ш			

		Закрепленная кафедра	
	Код	Наименование	Компетенции
	4		
189	20		OПK-1; ПK-8, 11
190 192			
193	23		
194			
196	23		ПК-14, 38
197			11, 11, 30
199			
200	38		OK-3; NK-37
201			
203	38		OK-3; ПK-37
204			
206			
207	51		ΠK-16, 39, 42
208			
210	51		ПК-39, 42
211			
213			
214	51		ΠK-11, 13, 38
215			
217	23		ПК-11, 13, 37
218			
220			
221	51		OK-7; OПK-3
222			
224	51		OK-7; OПK-3
225			
227			
228	51		ПK-18, 19, 20
229			
231			
232			
234			
235	23		ПK-9, 22
236			
238			ПК-9, 22
220		•	

239

		<u> </u>		·							Во	ero 4ac	05		38	T T																
					•	ормы н	кантрал	D)					том чис	ле								Кур	pc 1						Π			
					Π	L				1		Конта			1			C	местр	1 [19 н	eu]				еместр	2 [17	нед]			Ce	местр 3	[19 н
	Индекс	Наименование		Экзам ены	Зачет	Зачет ы с оценк ой	Курсо вые проек ты	Курсо вые работ ы	PTP	TIO 3ET	По плану	кт. реб. (по учеб. зан.)	CPC	Контр оль	Экспе ртное	Факт	Лек	Ла6	Пр	CPC	Контр оль	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Кантр аль	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC
241	Б1.В.ДВ.13			i		•												•								•	•					—
242		_		\vdash	8			8		72	72	40	32		2	2																
243	1	Ресурсосбережение на предприятии			•	•	B 7.9.	VECCE E	винт. (фарме:		6											Г						Г		П	
245	2	Экологическая безопасность			8			8		72	72	40	32		2	2																
246	*			_																												
249	дв*]																												
251				I_	I_	Зач. с]		_	ero 480	05	_	38	ī				Часов			T			Часов	,		T			4acos
252	Индекс	Наименование		Экз	384	0.	КП	KP		∏o 3ET	По	Конта	CP	3ET	Эксп	Факт	Hex	ель	Итого	CP	Ауд	3ET	He	qenь	Итого	CP	Ауд	3ET	He	deup	Итого	CP
253	52	Практики								1080	1080				30	30							4		216			6				
255	52.Y	Учебная практика		\Box						216	216				6	6							4		216			6				
		Учебная: практика по получению		П																			П	П					П			
200	5344	первичных профессиональных умений и навыков, в том числе	_	l		١,				246	246	l			_	_	l						L.		246			_	l	'		
256	52.Y.1	первичных умений и навыков	Bap	ı		2				216	216	l			6	6	l						4		216			6	l	'		
		научно-исследовательской деятельности		ı						l		l			l		l						l						l	'		
257	*											_					_						_						_			
259	52.H	Научно-исследовательская работа		ī																			$\overline{}$	Т			Т		$\overline{}$	\Box		
260	52.H.1	Научно-исследовательская работа	Вар	-						\vdash					\vdash								\vdash						\vdash	\vdash	\Box	\neg
261	*									•																	•					
263	52.N	Производственная практика		$\overline{}$						864	864				24	24								П			Т					
		Производственная: практика по		П																			П						П		П	\Box
264	52.∏.1	получению профессиональных умений и опыта профессиональной	Вар	ı		4				324	324	l			9	9	l						l						l	'		
Ш		деятельности		<u> </u>						L													<u> </u>						<u> </u>	<u> </u>		
265	52.∏.2	Производственная: технологическая практика	Вар	l		6				324	324	l			9	9	l						l						l	'		.
266	62.N.3	Преддипломная практика	Вар	\vdash	\vdash	8				216	216	\vdash		\vdash	6	6	\vdash						\vdash	\vdash	\vdash		+-	\vdash	\vdash	├─	\vdash	-
267	*				_					_		_					_						_		_				_			
269					Т	3			1		Во	ero vac	05		36	ī				Часов			Т		Π	Часов		Π	Т			Yacos
270	Индекс	Наименование		Экз	384	3au. c	КП	KP		TIO 3ET	По	Конта	CP	3ET	Эксп	Факт	Hex	рель	Итого	CP	Ауд	3ET	Hey	дель	Итого	CP	Ауд	3ET	Hey	дель	Итого	CP
271	63	Государственная итоговая аттестация		Г						324	плану 324	36	72		9	9																_
273		I			Т						Во	ero 4ac	05		38	Т											I.,			一		=
274	Индекс	Наименование		Экз	3a	3±0	КΠ	KP	PFP	TIO 3ET	По	Конта	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Ла6	Пр	CPC	Контр	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контр	3ET	Лек	Ла6	Пр	CPC
275	63.Г	Подготовка и сдача государственного з	кзамена							108	плану 108	кт.р. 36	72		3	3														\Box		\neg
276				\vdash					H	108	108	36	72		3	3	\vdash						\vdash				+		\vdash	 	\vdash	-
276 277	53.F.1	Подготовка и сдача государственного э	кзамена	\vdash			5 T.V.	48C08 &	винт. (<u> </u>		\vdash						\vdash	\vdash	\vdash		+-		\vdash	 	\vdash	-
279	*											_					_						_						_			
281				1							Во	ero 480	05		38	ī				Часов					т —	Часов		Т .				Часов
282	Индекс	Наименование								По	По	Конта		3ET	Эксп	Факт	Hey	ель	Итого	CP	Ауд	3ET	Hey	дель	Итого		Ауд	3ET	Hey	qenь	$\overline{}$	СР
283	63Д	Подготовка и защита ВКР		\vdash						3ET 216	плану 216	кт.р.		-	6	6	\vdash				17,5			Т		-	100	 		$\overline{}$		$\overline{}$
284	53Д1	Подготовка и защита ВКР	5as	\vdash						216	216	\vdash			6	6	\vdash						\vdash				+		\vdash	 	\vdash	-
285	*											Ь—					Ь—						_						_			
(00)				_																												

IUIAH	уче	оныи	план	оакал	авров			ІРИКЛІ/				tmi, ko	од нап	равле	ния 23	5.03.0	з, год	начал	а поді	готовк	и 2013	,															
						Pacr	пределе	ние по	курсам	и семе	страм																										
		Кур	pc 2											Кур	c 3											Кур	x 4									Итого	Итого
	<u>н]</u>		_		еместр	4 [16 н	(EA)		₩		еместр	5 [19 н	eti]			0	еместр ([16 н	=4]			- 0	еместр	7 [18 н	(et)			Ce	местр 8	3 [10 не	±4]		Часов	3ET s	Пр/Ауд	48C05 5	48005 B
	.																														.		s 3ET	нед.	(%)	интерак тивной	электро нной
	Контр оль	3ET	Лек	Ла6	Пр	CPC	Контр	3ET	Лек	Ла6	Пр	CPC	Контр	3ET	Лек	Ла6	Пр	CPC	Контр	3ET	Лек	Ла6	Пр	CPC	Контр	3ET	Лек	Ла6	Пр	CPC	Контр оль	3ET				форме	форме
																																				1 1	
241																																					
242									_																		20	20		32		2	36			6	
243							+	_	-	\vdash	\vdash																6	-20				-	_~	\vdash	\vdash	ات ا	\vdash
245				_	_	_	-	-	├	-	\vdash												_		-		20	20		32		2	36	$\vdash \vdash$	\vdash	6	
246									Ь—																		2.0	2.0				-					
246 249																																					
249																																					
251	-	SET				Часов	_	3ET			<u> </u>	Часов		3ET			\vdash	4acos	_	3ET				Hacos	$\overline{}$	3ET	Нед		<u> </u>	Часов	-	3ET	Часов	3ET s			
252	Ауд	3ET	112	ель	Итого	CP	Ауд	JEI	THEY.	рель	Итого	CP	Ауд	321	Нед	_ 6	Итого	CP	Ауд	321	Нед	ها ت	Итого	CP	Ауд	321	ried)	_ =	Итого	CP	Ауд	321	s 3ET	нед.			
253			6		324			9							6		324			9							4		216			6					
255			i																																		$\overline{}$
									\vdash								\vdash																	\vdash	-		
									ı																										1		
256									ı																								36	1.50	1		
									ı																										1		
									Ь_																								oxdot	oxdot			
257																																					
259																																					
260																																	36	1.50			
261			-						-																		-										
263			6		324			9							6		324			9							4		216			6					
									П																								\Box	\Box	$\overline{}$		
264			6		324			9	ı																								36	1.50	1		
									ı																										1		
265									Г						6		324			9													36	1.50	$\overline{}$		
									ـــــ						,		221																		<u> </u>		
266 267									Ц_																		4		216			6	36	1.50			
20/																																					
269	\dashv	3ET	Hen	ель	<u> </u>	4acos	_	3ET	Her	ель	<u> </u>	Yacos		3ET	Нед		$\overline{}$	4acos		3ET	Нед	====	<u> </u>	Часов	_	3ET	Нед		<u> </u>	4acos	-	3ET	Часов	3ET s			
270	Ауд				Итого	CP	Ауд				Итого	CP	Ауд				Итого	CP	Ауд				Итого	CP	Ауд				Итого	CP	Ауд		s 3ET	нед.			
271																											6					9	-				
			<u> </u>						<u> </u>	<u> </u>												<u> </u>							<u></u>						<u> </u>		
273	Кантр	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контр	3ET	Лек	Ла6	Пр	CPC	Контр	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контр	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контр	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контр	3ET		3ET s			
274	аль	361) lek	7180	пр	CAC	аль	361	/ lex	7180	ПР	CAC	аль	SEI) lek	7180	IIP	CPC	аль	351) lek	7180	пр	CAC	аль	351) lek	7180	IIP	CAC	аль	361	s 3ET	нед.	1		
275									\Box																		36		М	72		3	-	$\overline{}$			$\overline{}$
									Ь								\sqcup									$oxed{oxed}$			Ш		Щ		\Box	igsquare		<u> </u>	igwdown
276 277				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ь.		Ь—						\sqcup						<u> </u>			igsquare	36		\sqcup	72	\square	3	36	\sqcup		<u> </u>	
			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$																														ш	ш			
279																																					
281	\Box	-				Часов	$\overline{}$					Часов					<u> </u>	4acos						Часов	$\overline{}$				ļ.,	Yacos		-	Часов	3ET s			
282	Ауд	3ET	Hea	рель	Итого	CP	Ауд	3ET	Hep	(E/Ib	Итого	CP	Ауд	3ET	Нед	ель	Итого	CP	Ауд	3ET	Нед	ель	Итого	CP	Ауд	3ET	Нед	ель	Итого	CP	Ауд	3ET		нед.	1		
283																	\Box										4		216			6	\Box	\Box			
284																	\Box										4		216			6	36	1.50	$\overline{}$		\neg
285									-																								-				

		Закрепленная кафедра	
			Компетенции
	Кад	Наименование	
7001			
241			740.40
242 243	51		ПK-10, 12
245			
246			
249			
251			_
252			Компетенции
253			
200			
256			
257			
259			
260 261			
263	ı		
264			ПК-1, 3, 45
265			
266 267			OПK-3; ПK-4, 22
269			
270			Компетенции
271			
273			
274			Компетенции
275			
276			
277			
279			
281			Y
282			Компетенции
283			
284 285			
285			

		I								Во	ero 480	05		38	ī																
				•	ормы н	кантрал	B)					том чис	ле								Кур	x 1									
											Конта			1			Ce	местр	1 [19 н	= д]			Ce	местр	2 [17 н	eti]			Ce	местр 3	[19 m
	Индекс	Наименование	Экзам ены		ыс	вые	Курсо вые работ ы	PFP	No 3ET	По плану	кт. раб. (по учеб. зан.)	CPC	Контр оль	Экспе ртное	Факт	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	CPC	Кантр аль	3ET	Лек	Ла6	Пр	CPC
287										Во	его час	08		38	T					Контр						Контр					
288	Индекс	Наименование	Экз	3a	3=0	КП	KP	PFP	No 3ET	По плану	Конта кт.р.	CP	Контр	Эксп	Факт	Лек	Ла6	Пр	CPC	аль	3ET	Лек	Ла6	Пр	CPC	аль	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC
289	ФТД	Факультативы		1					72	72	32	40		2	2																
290	ФТД1	3		6					72	72	32	40		2	2																
291	Фіді	Экспериментальные исследования в ВКР				B 7.9.	VECOS S	инт. с	варме:																						
293	*																											•			

ПЛАН Учебный план бакалавров '23.03.03-ПРИКЛАДНОЙ-2015.plm.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2015

						Pacr	ределен	ние по н	курсам	и семес	трам																										
		Кур	x 2											Ку	pc 3											Кур	x: 4]			Итого	Итого
	щ]			Ce	местр	4 [16 н	е ц]			0	еместр	5 [19 н	е д]			O	местр	6 [16 н	е д]			0	еместр	7 [18 н	(ett]			Ce	местр і	8 [10 н	= Д]			257 -	Пр/Ауд	1	48005 5
	Контр оль	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Кантр аль	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Кантр аль	3ET	Лек	Ль6	Пр	CPC	Контр оль	3ET	Лех	Ль6	Пр	CPC	Кантр аль	3ET	Лек	Ла6	Пр	CPC	Контр оль	3ET	s 3ET	нед.	(%)	интерак тивной форме	электро нной форме
287 288	Контр оль	3ET	Лек	Ль6	Пр	CPC	Кантр аль	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Кантр аль	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контр оль	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Кантр аль	3ET	Лек	Лаб	Пр	CPC	Контр оль	3ET	Часов s 3ET	ЗЕТ в нед.			
289															16	16		40		2																	
290															16	16		40		2													36				
291																																					
293															•																						

ПЛАН Учебный план бакалавров '23.03.03-ПРИКЛАДНОЙ-2015.plm.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2015

		Закрепленная кафедра	
	Кад	Наименование	Компетенции
287			
288			Компетенции
289			
290			TK-19, 21
291			
293			

	Индекс	Содержание
1	OK-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	51.5.2	Философия
2	OK-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	51.5.1	История
3	OK-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
	51.5.12	Экономическая теория
	51.5.13	Экономика отрасли
	51.5.24	Экономика предприятия
	Б1.В.ДВ.7.1	Бухгалтерский учет и налогообложение на автотранспортных предприятиях
	Б1.В.ДВ.7.2	Бизнес планирование и инвестиции на автотранспортных предприятиях
4	OK-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
	51.5.27	Правоведение
5	OK-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	51.5.3	Иностранный язык
	51.5.22	Русский язык и культура речи
	Б1.В.ДВ.1.1	Транспортная психология
	Б1.В.ДВ.1.2	Психология и этика делового общения на предприятиях автотранспорта
6	OK-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	51.5.1	История
	B1.B.2	Философия
	Б1.В.ДВ.1.2	Психология и этика делового общения на предприятиях автотранспорта
7	OK-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
	B1.B.25	Маркетинг
	Б1.В.ДВ.1.1	Транспортная психология
	Б1.В.ДВ.1.2	Психология и этика делового общения на предприятиях автотранспорта
	Б1.В.ДВ.10.1	Введение в профессию
	Б1.В.ДВ.10.2	Развитие и современное состояние автомобилизации
8	OK-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	51.5.5	Физическая культура и спорт
		Элективные курсы по физической культуре
9	OK-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	51.5.4	Безопасность жизнедеятельности
10	OK-10	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последстви аварий, катастроф, стихийных бедствий
	51.5.4	Безопасность жизнедеятельности

	Индекс	Содержание
11	ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
	Б1.Б.7	Информатика
	51.5.8	Физика
	Б1.В.ДВ.2.1	Прикладное программирование на автотранспорте
	Б1.В.ДВ.2.2	Компьютерное моделирование на автотранспорте
	Б1.В.ДВ.5.1	Вычислительная техника и сети на автотранспортных предприятиях
	Б1.В.ДВ.5.2	Компьютерная графика на автотранспорте
12	ОПК-2	владением научными основами технологических процессов в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов
	Б1.В.ОД.9	Система, технологии и организация автосервисных услуг
13	ОПК-3	готовностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов
	Б1.Б.6	Математика
	51.5.8	Физика
	B1.B.9	Химия
	B1.B.10	Начертательная геометрия и инженерная графика
	Б1.Б. 1 4	Теоретическая механика
	51.5.15	Сопротивление материалов
	51.5.21	Общая электротехника и электроника
	Б1.В.ОД.1	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц
	Б1.В.ОД.5	Электротехника и электрооборудование Т и ТТМО
	Б1.В.ОД.12	Теория вероятностей и математическая статистика
	Б1.В.ОД.16	Конструкция и эксплуатационные свойства Т и ТТМО
	Б1.В.ДВ.10.1	Введение в профессию
	Б1.В.ДВ.10.2	Развитие и современное состояние автомобилизации
	Б2.П.3	Преддипломная практика
14	ОПК-4	готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды
	51.5.4	Безопасность жизнедеятельности
	51.5.11	Экология
15	ПК-1	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке проектно-конструкторской документации по созданию и модернизации систем и средств эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Б2.П.1	Производственная: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
16	ПК-2	готовностью к выполнению элементов расчетно-проектировочной работы по созданию и модернизации систем и средств эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
17	ПК-3	способностью разрабатывать техническую документацию и методические материалы, предложения и мероприятия по осуществлению технологических процессов эксплуатации, ремонта и сервисного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов
	Б2.П.1	Производственная: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

	Индекс	Содержание
18	ПК-4	способностью проводить технико-экономический анализ, комплексно обосновывать принимаемые и реализуемые решения, изыскивать возможности сокращения цикла выполнения работ, содействовать подготовке процесса их выполнения, обеспечению необходимыми техническими данными, материалами, оборудованием
	Б2.П.3	Преддипломная практика
19	ПК-5	владением основами методики разработки проектов и программ для отрасли, проведения необходимых мероприятий, связанных с безопасной и эффективной эксплуатацией транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов, а также выполнения работ по стандартизации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов, по рассмотрению и анализу различной технической документации
20	ПК-6	владением знаниями о порядке согласования проектной документации предприятий по эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, включая предприятия сервиса, технической эксплуатации и фирменного ремонта, получении разрешительной документации на их деятельность
	Б1.В.ОД.4	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта
21	ПК-7	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации
	51.5.16	Теория механизмов и машин
	B1.B.17	Детали машин и основы конструирования
	Б1.В.ОД.1	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц
22	ΠK-8	способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию
	51.5.10	Начертательная геометрия и инженерная графика
	B1.B.16	Теория механизмов и машин
	B1.B.17	Детали машин и основы конструирования
	Б1.В.ОД.1	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц
	Б1.В.ОД.4	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта
	Б1.В.ОД.6	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (Т и ТТМО)
	Б1.В.ОД.8	Основы технологии производства и ремонта T и TTMO
	Б1.В.ОД.9	Система, технологии и организация автосервисных услуг
	Б1.В.ОД.11	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации Т и ТТМО
	Б1.В.ДВ.5.1	Вычислительная техника и сети на автотранспортных предприятиях
	Б1.В.ДВ.5.2	Компьютерная графика на автотранспорте
23	ПК-9	способностью к участию в составе коллектива исполнителей в проведении исследования и моделирования транспортных и транспортно-технологических процессов и их элементов
	51.5.18	Гидравлика и гидропневмопривод
	Б1.Б. 19	Теплотехника
	Б1.В.ДВ.12.1	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса
	Б1.В.ДВ.12.2	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания
24	ΠK-10	способностью выбирать материалы для применения при эксплуатации и ремонте транспортных, транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения с учетом влияния внешних факторов и требований безопасной, эффективной эксплуатации и стоимости
	51.5.18	Гидравлика и гидропневмопривод
	Б1.В.ОД.10	Эксплуатационные материалы
	Б1.В.ОД.14	Материаловедение. технология конструкционных материалов
	Б1.В.ДВ.З.1	Химические основы получения и эсплуатации автомобильных материалов

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.3.2	Химмотология
	Б1.В.ДВ.13.1	Ресурсосбережение на предприятии
25	ПК-11	способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю
	B1.B.20	Метрология, стандартизация и сертификация
	B1.B.25	Маркетинг
	B1.B.26	Производственный менеджмент
	Б1.В.ОД.11	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации Т и ТТМО
	Б1.В.ДВ.1.1	Транспортная психология
	Б1.В.ДВ.5.1	Вычислительная техника и сети на автотранспортных предприятиях
	Б1.В.ДВ.5.2	Компьютерная графика на автотранспорте
	Б1.В.ДВ.9.1	Автосервис и фирменное обслуживание
	Б1.В.ДВ.9.2	Организация торговли автомобилями и запасными частями
26	ПК-12	владением знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов
	51.5.11	Экология
	Б1.В.ОД.6	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (Т и ТТМО)
	Б1.В.ОД.14	Материаловедение. технология конструкционных материалов
	Б1.В.ДВ.З.1	Химические основы получения и эсплуатации автомобильных материалов
	Б1.В.ДВ.13.1	Ресурсосбережение на предприятии
27	ПК-13	владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	51.5.24	Экономика предприятия
	B1.B.26	Производственный менеджмент
	Б1.В.ДВ.9.1	Автосервис и фирменное обслуживание
	Б1.В.ДВ.9.2	Организация торговли автомобилями и запасными частями
28	ПК-14	способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций
	Б1.В.ОД.2	Техническая эксплуатация автомобилей
	Б1.В.ОД.7	Типаж и эксплуатация технологического оборудования
	Б1.В.ОД.8	Основы технологии производства и ремонта T и TTMO
	Б1.В.ОД.9	Система, технологии и организация автосервисных услуг
	Б1.В.ДВ.6.2	Автотранспортная эргономика
29	ΠK-15	владением знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности
	Б1.В.ОД.2	Техническая эксплуатация автомобилей
	Б1.В.ОД.7	Типаж и эксплуатация технологического оборудования
	Б1.В.ОД.16	Конструкция и эксплуатационные свойства Т и ТТМО
	Б1.В.ДВ.3.2	Химмотология

	Индекс	Содержание
30	ПК-16	способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Б1.В.ОД.5	Электротехника и электрооборудование Т и ТТМО
	Б1.В.ОД.8	Основы технологии производства и ремонта T и TTMO
	Б1.В.ДВ.8.1	Диагностика и техническая экспертиза автомобилей
31	ПК-17	готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения
	Б1.В.ОД.13	Силовые агрегаты и двигатели T и TTMO
32	ПК-18	способностью к анализу передового научно-технического опыта и тенденций развития технологий эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Б1.В.ОД. 15	Основы надежности Т и ТТМО
	Б1.В.ДВ.11.1	Основы научных исследований
33	ΠK-19	способностью в составе коллектива исполнителей к выполнению теоретических, экспериментальных, вычислительных исследований по научно-техническому обоснованию инновационных технологий эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Б1.Б. 1 9	Теплотехника
	Б1.В.ОД. 13	Силовые агрегаты и двигатели T и TTMO
	Б1.В.ОД.15	Основы надежности Т и ТТМО
	Б1.В.ОД. 16	Конструкция и эксплуатационные свойства Т и ТТМО
	Б1.В.ДВ.2.1	Прикладное программирование на автотранспорте
	Б1.В.ДВ.2.2	Компьютерное моделирование на автотранспорте
	Б1.В.ДВ.11.1	Основы научных исследований
	ФТД.1	Экспериментальные исследования в ВКР
34	ПК-20	способностью к выполнению в составе коллектива исполнителей лабораторных, стендовых, полигонных, приемо-сдаточных и иных видов испытаний систем и средств, находящихся в эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Б1.В.ОД.15	Основы надежности Т и ТТМО
	Б1.В.ДВ.11.1	Основы научных исследований
35	ΠK-21	готовностью проводить измерительный эксперимент и оценивать результаты измерений
	B1.B.19	Теплотехника
	51.5.20	Метрология, стандартизация и сертификация
	Б1.В.ОД.11	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации Т и ТТМО
	Б1.В.ОД. 16	Конструкция и эксплуатационные свойства T и TTMO
	ФТД.1	Экспериментальные исследования в ВКР
36	ПК-22	готовностью изучать и анализировать необходимую информацию, технические данные, показатели и результаты работы по совершенствованию технологических процессов эксплуатации, ремонта и сервисного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов, проводить необходимые расчеты, используя современные технические средства
	Б1.В.ДВ.12.1	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса
	Б1.В.ДВ.12.2	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания

	Индекс	Содержание
37	∏K-23	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей в организации и выполнении транспортных и транспортно-технологических процессов
38	ΠK-24	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к деятельности по организации управления качеством эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
39	ΠK-25	способностью к работе в составе коллектива исполнителей в области реализации управленческих решений по организации производства и труда, организации работы по повышению научно-технических знаний работников
40	∏K-26	готовностью использовать приемы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала
41	ΠK-27	готовностью к кооперации с коллегами по работе в коллективе, к совершенствованию документооборота в сфере планирования и управления оперативной деятельностью эксплуатационной организации
42	ΠK-28	готовностью к проведению в составе коллектива исполнителей технико-экономического анализа, поиска путей сокращения цикла выполнения работ
43	ΠK-29	способностью оценить риск и определить меры по обеспечению безопасной и эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин, их узлов и агрегатов и технологического оборудования
44	ПК-30	способностью составлять графики работ, заказы, заявки, инструкции, пояснительные записки, технологические карты, схемы и другую техническую документацию, а также установленную отчетность по утвержденным формам, следить за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов
45	ПК-31	способностью в составе коллектива исполнителей к оценке затрат и результатов деятельности эксплуатационной организации
46	ПК-32	способностью в составе коллектива исполнителей к использованию основных нормативных документов по вопросам интеллектуальной собственности, проводить поиск по источникам патентной информации
47	ПК-33	владением знаниями основ физиологии труда и безопасности жизнедеятельности, умением грамотно действовать в аварийных и чрезвычайных ситуациях, являющихся следствием эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
48	ПК-34	владением знаниями правил и технологии монтажа, наладки, испытания и сдачи в эксплуатацию транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, используемого в отрасли, конструкций, инженерных систем и оборудования предприятий по эксплуатации и ремонту техники
49	ΠK-35	владением методами опытной проверки технологического оборудования и средств технологического обеспечения, используемых в отрасли
50	∏K-36	готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения
51	∏K-37	владением знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны
	B1.B.13	Экономика отрасли
	Б1.В.ДВ.7.1	Бухгалтерский учет и налогообложение на автотранспортных предприятиях
	Б1.В.ДВ.7.2	Бизнес планирование и инвестиции на автотранспортных предприятиях
	Б1.В.ДВ.9.2	Организация торговли автомобилями и запасными частями
52	ПК-38	способностью организовать технический осмотр и текущий ремонт техники, приемку и освоение вводимого технологического оборудования, составлять заявки на оборудование и запасные части, готовить техническую документацию и инструкции по эксплуатации и ремонту оборудования
	Б1.В.ОД.6	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (Т и ТТМО)
	Б1.В.ДВ.6.2	Автотранспортная эргономика
	Б1.В.ДВ.9.1	Автосервис и фирменное обслуживание

	Индекс	Содержание
53	ПК-39	способностью использовать в практической деятельности данные оценки технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, полученные с применением диагностической аппаратуры и по косвенным признакам
	Б1.В.ОД.2	Техническая эксплуатация автомобилей
	Б1.В.ОД.3	Информационно-интеллектуальные системы контроля и управления транспортными средствами
	Б1.В.ДВ.8.1	Диагностика и техническая экспертиза автомобилей
	Б1.В.ДВ.8.2	ТЭА, оборудованных компьютерами со встроенной диагностикой
54	ПК-40	способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Б1.В.ОД.13	Силовые агрегаты и двигатели T и TTMO
55	ПК-41	способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Б1.В.ОД.8	Основы технологии производства и ремонта T и TTMO
	Б1.В.ОД.14	Материаловедение. технология конструкционных материалов
56	ПК-42	способностью использовать в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики
	Б1.В.ОД.3	Информационно-интеллектуальные системы контроля и управления транспортными средствами
	Б1.В.ДВ.8.1	Диагностика и техническая экспертиза автомобилей
	Б1.В.ДВ.8.2	ТЭА, оборудованных компьютерами со встроенной диагностикой
57	ПК-43	владением знаниями нормативов выбора и расстановки технологического оборудования
	Б1.В.ОД.4	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта
	Б1.В.ОД.7	Типаж и эксплуатация технологического оборудования
58	ΠK-44	способностью к проведению инструментального и визуального контроля за качеством топливно-смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования
	51.5.20	Метрология, стандартизация и сертификация
	Б1.В.ОД. 10	Эксплуатационные материалы
	Б1.В.ДВ.3.2	Химмотология
59	ПК-45	готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения
	Б2.П.1	Производственная: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
*		

Индекс	Наименование	Каф Формируемые компетенции												
			OK-1	OK-2	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	OK-9	OK-10	ОПК-1	ОПК-2
			опк-з	0ПК-4	пк-6	ПК-7	пк-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15
Б1	Дисциплины (модули)		ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-37	ПК-38	ПК-39	ПК-40	ПК-41
			ПК-42	ПК-43	ПК-44	111111111111111111111111111111111111111	1111 20			1110 57		111111111111111111111111111111111111111		
51.5.1	История	59	OK-2	ОК-6		 	+			 				+
61.6.2	Философия	59	OK-1	ОК-6										
61.6.3	Иностранный язык	50	OK-5											
Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности	14	ОК-9	OK-10	ОПК-4									
61.6.5	Физическая культура и спорт	59	ОК-8											
51.5.6	Математика	7	ОПК-3											
E1.E.7	Информатика	55	ОПК-1											
E1.E.8	Физика	54	ОПК-1	ОПК-3										
E1.E.9	Химия	54	ОПК-3											
B1.B.10	Начертательная геометрия и инженерная графика	20	опк-з	ПК-8										
51.5.11	Экология	14	ОПК-4	ПК-12										
E1.E.12	Экономическая теория	17	OK-3											
61.6.13	Экономика отрасли	38	OK-3	ПК-37										
51.5.14	Теоретическая механика	58	ОПК-3											
B1.B.15	Сопротивление материалов	58	ОПК-3											
51.5.16	Теория механизмов и машин	19	ПК-7	ПК-8										
E1.E.17	Детали машин и основы конструирования	19	ПК-7	ПК-8										
51.5.18	Гидравлика и гидропневмопривод	51	ПК-9	ПК-10										
E1.E.19	Теплотехника	51	ПК-9	ПК-19	ПК-21									
E1.E.20	Метрология, стандартизация и сертификация	51	ПК-11	ПК-21	ПК-44									
B1.B.21	Общая электротехника и электроника	19	ОПК-3											
F1.F.22	Русский язык и культура речи	51	OK-5											
B1.B.23	Культурология	38												
B1.B.24	Экономика предприятия	38	OK-3	ПК-13										
61.6.25	Маркетинг	17	OK-7	ПК-11										
B1.B.26	Производственный менеджмент	18	ΠK-11	ПК-13										
61.6.27	Правоведение	56	OK-4											
Б1.В.ОД.1	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц	53	ОПК-3	ПК-7	ПК-8									
Б1.В.ОД.2	Техническая эксплуатация автомобилей	51	ПК-14	ПК-15	ПК-39									
Б1.В.ОД.3	средствами	51	ПК-39	ПК-42										
Б1.В.ОД.4	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	51	ПК-6	ПК-8	ПК-43									
Б1.В.ОД.5	Электротехника и электрооборудование Т и TTMO	23	ОПК-3	ПК-16										
Б1.В.ОД.6	тидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и 	51	ПК-8	ПК-12	ПК-38									

Индекс	Наименование Каф Формируемые компетенции													
Б1.В.ОД.7	Turnay u averry at a una toy to portune your		ПК-14	ПК-15	ПК-43									
Б1.В.ОД.8	Основы технологии производства и ремонта Т и ТТМО	51	ПК-8	ПК-14	ПК-16	ПК-41								
Б1.В.ОД.9	Система, технологии и организация автосервисных услуг	51	ОПК-2	ПК-8	ПК-14									
Б1.В.ОД.10	Эксплуатационные материалы	51	ПК-10	ПК-44										
61.В.ОД.11	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации Т и ТТМО	23	ПК-8	ПК-11	ПК-21									
Б1.В.ОД.12	Теория вероятностей и математическая статистика	7	ОПК-3											
Б1.В.ОД.13	Силовые arperaты и двигатели T и TTMO	51	ПК-17	ПК-19	ПК-40									
Б1.В.ОД.14	Материаловедение. технология конструкционных материалов	19	ПК-10	ПК-12	ПК-41									
Б1.В.ОД.15	Основы надежности Т и ТТМО		ПК-18	ПК-19	ПК-20									
61.В.ОД.16	Конструкция и эксплуатационные свойства Т и ТТМО	51	опк-з	ПК-15	ПК-19	ПК-21								
	Элективные курсы по физической культуре		OK-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Транспортная психология	38	OK-5	OK-7	ΠK-11									
Б1.В.ДВ.1.2	Психология и этика делового общения на предприятиях автотранспорта	59	OK-5	ОК-6	OK-7									
Б1.В.ДВ.2.1	Прикладное программирование на автотранспорте	18	ОПК-1	ПК-19										
Б1.В.ДВ.2.2	Компьютерное моделирование на автотранспорте	38	ОПК-1	ПК-19										
61.В.ДВ.3.1	Химические основы получения и эсплуатации автомобильных материалов	59	ПК-10	ПК-12										
Б1.В.ДВ.3.2	Химмотология	59	ПК-10	ПК-15	ПК-44									
Б1.В.ДВ.4.1	Триботехника	20												
Б1.В.ДВ.4.2	Введение в нанотехнологии	55												
Б1.В.ДВ.5.1	Вычислительная техника и сети на автотранспортных предприятиях	54	ОПК-1	ПК-8	ПК-11									
Б1.В.ДВ.5.2	Компьютерная графика на автотранспорте	20	ОПК-1	ПК-8	ΠK-11									
Б1.В.ДВ.6.1	Управление техническими системами на автотранспрте	23												
Б1.В.ДВ.6.2	Автотранспортная эргономика	23	ПК-14	ПК-38										
61.В.ДВ.7.1	Бухгалтерский учет и налогообложение на автотранспортных предприятиях	38	OK-3	ПК-37										
Б1.В.ДВ.7.2	Бизнес планирование и инвестиции на автотранспортных предприятиях	38	OK-3	ПК-37										
61.В.ДВ.8.1	Диагностика и техническая экспертиза автомобилей	51	ПК-16	ПК-39	ПК-42									
61.В.ДВ.8.2	ТЭА, оборудованных компьютерами со встроенной диагностикой	51	ПК-39	ПК-42										
Б1.В.ДВ.9.1		51	ПК-11	ПК-13	ПК-38									
61.В.ДВ.9.2	Организация торговли автомобилями и запасными частями	23	ПК-11	ПК-13	ПК-37									
Б1.В.ДВ.10.1	Введение в профессию	51	OK-7	ОПК-3										

	Наименование Каф Формируемые компетенции Каф Формируемые компетенции													
Индекс	Наименование	Каф					Φ	ормируемые	компетенці	ии				
Б1.В.ДВ.10.2	Развитие и современное состояние автомобилизации	51	ОК-7	ОПК-3										
Б1.В.ДВ.11.1	Основы научных исследований	51	ΠK-18	ПК-19	ПК-20									
Б1.В.ДВ.11.2	Основы инженерных наблюдений и планирование эксперимента													
Б1.В.ДВ.12.1	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	23	ПК-9	ПК-22										
Б1.В.ДВ.12.2	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания		ПК-9	ПК-22										
Б1.В.ДВ.13.1	Ресурсосбережение на предприятии	51	ПК-10	ΠK-12										
Б1.В.ДВ.13.2	Экологическая безопасность													
62	Практики		опк-з	ПК-1	пк-з	ПК-4	ПК-22	ПК-45						
Б2.У.1	Учебная: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности													
Б2.П.1	Производственная: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ПК-1	ПК-3	ПК-45									
Б2.Π.2	Производственная: технологическая практика													
Б2.П.3	Преддипломная практика		ОПК-3	ПК-4	ПК-22									
62.H.1	Научно-исследовательская работа													
63	Государственная итоговая аттестация													
63.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена													
Б3.Г.1	подготовка и сдача государственного													
БЗ. Д	Подготовка и защита ВКР													
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР													
ФТД	Факультативы		ПК-19	ПК-21										
ФТД.1	Экспериментальные исследования в ВКР	-	ПК-19	ПК-21	+	+								

Код Наименование кафедры

				Распределение 3ET п	о курсам и семестрам			
	Кур	oc 1	Ку	oc 2		pc 3	Кур	oc 4
3ET	Сем 1	Сем 2	Сем 3	Сем 4	Сем 5	Сем 6	Сем 7	Сем 8
	Наименование ЗЕТ	Наименование ЗЕТ	Наименование ЗЕТ	Наименование ЗЕТ	Наименование ЗЕТ	Наименование ЗЕТ	Наименование ЗЕТ	Наименование ЗЕТ
Итого	6	0	6	0	6	62	6	0
Boero	30	30	28	32	30	32	30	30
1		61.6.3	B1.B.2	Б1.Б.12 Экономическая теория	Б1.Б.13 Экономика	Б1.Б.5 Физическая культура и спорт 1 [За]	Б1.Б.4 Безопасность жизнедеятельнос 2 ти	Б1.Б.24 Экономика
2	Б1.Б.1 История 4 [Экз]	Иностранный язык 3 [Экз]	Философия 3 [3a]	[3a]	отрасли 3 [3a]		[3a]	предприятия 3 [За, КР]
3				-61.6.15		Б1.В.ОД.2 Техническая эксплуатация 4	61.6.25	
4				Сопротивление 3 материалов [Экз]		автомобилей [За]	Маркетинг 3 [За]	
5	Б1.Б.З Иностранный язык 2	51.5.6	Б1.Б.6		Б1.Б.17 Детали машин и			Б1.В.ОД.9 Система, технологии и
6	[3a]	Математика 4 [За]	Математика 4 [Экз]		основы 4 конструирования [Экз, КП]	Б1.В.ОД.5 Электротехника и		организация 4 автосервисных услуг
7	Б1.Б.5 Физическая культура и спорт [За]			Б1.Б.16 Теория механизмов и 3 машин [ЗаО, КП]		электрооборудова 2 ние Т и ТТМО [За]	51.5.26 Производственны 3 й менеджмент [За]	[∋кз, KП]
8						Б1.В.ОД.7 Типаж и эксплуатация		Б1.В.ДВ.8.1 Диагностика и техническая экспертиза
9	Б1.Б.6 Математика 4	Б1.Б.8 Физика 4	Б1.Б.11 Экология 3 [За]		Б1.Б.19 Теплотехника 3 [За]	технологического ² оборудования [ЗаО]		автомобилей [За] 3 (ТЭА, оборудованных
10	[3a]	[Экз]		Б1.Б.18 Гидравлика и гидропневмоприво 4				компьютерами со встроенной диагностикой)
11				д [Экз, КП]		Б1.В.ОД.13 Силовые агрегаты и двигатели Т и 4	автомобилей [Экз, КП]	Б1.В.ДВ.9.1 Автосервис и фирменное обслуживание
12			Б1.Б.14 Теоретическая		Б1.Б.21 Общая	ТТМО [Экз, КП]	ы.в.од.з	оостуживание [За] (Организация торговли
13	E1.E.7	пачертательная	механика 4 [Экз]	эл эл	электротехника и 4 электроника [Экз]		Информационно-и нтеллектуальные системы контроля	автомобилями и запасными частями)
14	Информатика 4 [Экз]	инженерная ⁴ графика [Экз, РГР]	рная ⁴ Метрология, стандартизация и	Метрология, стандартизация и 3 сертификация		Б1.В.ОД.16	и управления с транспортными средствами [За]	Б1.В.ДВ.13.1 Ресурсосбережен ие на предприятии 2
15		[Экз, КР] Б1.В.ОД.1 Транспортно-экспл уатационные		[mugh s/L]	Б1.В.ОД.6 Гидравлические и пневматические системы	Конструкция и эксплуатационные з свойства Т и ТТМО [За, КП]	51.В.ОД.4 Производственно- техническая	[За, КР] (Экологическая безопасность)

							Распределения	e 3ET n	о курсам и семестр	ам						
3ET		Кур	oc 1			Кур	oc 2				oc 3			Кур	oc 4	
3E1	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
	Наименование	3ET	Наименование	3ET	Наименование	3ET	Наименование	3ET	Наименование	3ET	Наименование	3ET	Наименование	3ET	Наименование	3ET
16			Б1.Б.22 Русский язык и	2	качества автомобильных дорог и городских	3	Б1.В.ОД.12 Теория вероятностей и	2	транспортных и транспортно-техн ологических машин	3	Б1.В.ДВ.1.1		инфраструктура предприятий автомобильного	3		
17	Б1.Б.8 Физика	4	культура речи [За]		улиц [За]		математическая статистика [За]		и оборудования (Т и ТТМО) [За, КП]		Транспортная психология [За] (Психология и	2	транспорта [Экз, КП]			
18	[3a]						Б1.В.ОД.16 Конструкция и эксплуатационны	2	Б1.В.ОД.10		этика делового общения на предприятиях автотранспорта)				Производственная практика	6
19			Б1.Б.23 Культурология [За]	3	Б1.В.ОД.14 Материаловедени е. технология конструкционных	4	е свойства Т и ТТМО [За]		Эксплуатационны е материалы [За]	3	ы.в.дв.12.1 Организация перевозочных услуг и безопасность		Б1.В.ОД.8 Основы			
20					материалов [Экз]		Б1.В.ДВ.4.1 Триботехника [За]	2			транспортного процесса [Экз] (Основы	3	технологии производства и ремонта Т и TTMO	5		
21	Б1.Б.9 Химия [За]	3	Б1.Б.27 Правоведение	2	54.0.00.2.4		(Введение в нанотехнологии)		Б1.В.ОД.11 Сертификация и		транспортно-экспе диционного обсл∨живания)		[∋кg, KP]			
22			[3a]	•	Б1.В.ДВ.2.1 Прикладное программирование на автотранспорте	2	Б1.В.ДВ.11.1 Основы научных исследований [За] (Основы	2	лицензирование в сфере производства и эксплуатации Т и	3						
23	Б1.Б.10 Начертательная		Б1.В.ОД.14 Материаловедени е. технология конструкционных	2	[За] (Компьютерное моделирование на автотранспорте)		инженерных наблюдений и планирование эксперимента)		TTMÖ [3a]				Б1.В.ОД.16			
24	геометрия и инженерная графика [За, РГР]	3	материалов [За]		Б1.В.ДВ.З.1 Химические основы получения и								Конструкция и эксплуатационные свойства Т и	4		
25					эсплуатации автомобильных материалов	3			Б1.В.ОД.15 Основы надежности Т и	4			ТТМО [Экз]			
26					[За] (Химмотология)				TTMO [Экз, КР]	7						
27					Б1.В.ДВ.5.1 Вычислительная техника и сети на автотранспортных предприятиях	2					Производственная практика	9	Б1.В.ДВ.6.1 Управление техническими системами на автотранспрте	2	Государственная итоговая аттестация	9
28	Б1.В.ДВ.10.1 Введение в профессию		Учебная практика	6	[За] (Компьютерная графика на автотранспорте)								[За] (Автотранспортн ая эргономика)			
29	Экз, КР] (Развитие и современное состояние автомобилизации)		Учебная практика 6				Производственна я практика	9	Б1.В.ОД.16 Конструкция и эксплуатационные свойства Т и ТТМО	3			Б1.В.ДВ.7.1 Бухгалтерский учет и налогообложение на автотранспортны	,		

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавров '23.03.03-ПРИКЛАДНОЙ-2015.plm.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2015

	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам ———————————————————————————————————																
3ET		Кур	oc 1			Кур	oc 2			Кур	oc 3		Курс 4				
SEI	Сем 1		Сем 2		Сем 3	Сем 3			Сем 5		Сем 6		Сем 7	Сем 8			
	Наименование	3ET	Наименование	3ET	Наименование	3ET	Наименование	3ET			Наименование		Наименование	3ET	Наименование	3ET	
30									[34]				[За] (Бизнес планирование и инвестиции на автотранспортны х предприятиях)	2			
31			•								ФТД.1 Экспериментальн ые исследования в	,			•		
32											BKP [3a]						

		Итого									Курс 2		Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Don 0/	ДВ(от		3E	Т	Danza	Cau 1	Carra	Decre	Cau. 2	Cour 4	Danes	Carr	Ca., C	Decre	Cou. 7	Cove
	Dd3.%	Bap.%	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
Итого				201	201	242	60	30	30	60	28	32	62	30	32	60	30	30
Итого по ООП (без факультативов)				201	201	240	60	30	30	60	28	32	60	30	30	60	30	30
Итого по блоку Б1	51%	49%	33.34%	201	201	201	54	30	24	51	28	23	51	30	21	45	30	15
Дисциплины (модули)	51%	49%	33.3%	201	201	201	54	30	24	51	28	23	51	30	21	45	30	15
Базовая часть				96	112	102	47	25	22	29	14	15	15	14	1	11	8	3
Вариативная часть				89	105	99	7	5	2	22	14	8	36	16	20	34	22	12
Практики						30	6		6	9		9	9		9	6		6
Базовая часть																		
Вариативная часть				30	33	30	6		6	9		9	9		9	6		6
Государственная итоговая аттестация						9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Вариативная часть																		
Факультативы						2							2		2			
оля занятий от аудиторных	лекционных 42.68%																	
доля запятий от аудиторных	в интера	ктивной ф	форме			17.2%												
	ООП, фан	ультативі	ы (в перис	д ТО)		51.1	-	54	47.7	-	50.3	48.4	-	54	50.9	-	52	50.4
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					49.5	-	54	54	-	54	54	-	54	36	-	48	36
	в период					54	-			-			-			-		54
Учебная нагрузка (час/нед)	Аудиторн физ.к.)(ч		- элект.кур		27.8	-	28.8	22.6	-	29.6	30	-	31.2	24.3	-	30	22	
	Ауд. (ООІ практ. и І		курсы по ф	расср.	27.8	-	28.8	22.6	-	29.6	30	-	31.2	24.3	-	30	22	
			курсы по	физ.к.)		2.5	-	2.9	3.2	-	2.9	3.4	-	2.9	3.7	-		
	ЭКЗАМЕ	НЫ (Экз)					6	3	3	6	3	3	5	3	2	5	4	1
	ЗАЧЕТЫ	(3a)					11	6	5	11	6	5	11	6	5	10	6	4
	ЗАЧЕТЫ	С ОЦЕНК	ЮЙ (ЗаО)							1		1	1		1			
	КУРСОВ	ЫЕ ПРОЕК	(ТЫ (КП)							2		2	4	2	2	3	2	1
Обязательные формы контроля	КУРСОВ	ЫЕ РАБОТ	TЫ (KP)				1	1		1		1	1	1		3	1	2
Ооязательные формы контроля	KOHTPC	ЛЬНЫЕ (Н	()															
	ОЦЕНКИ																	
	РЕФЕРА	· ·																
	ЭССЕ (Эc)																	
	РГР (РГ	P)					2	1	1									