МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Пермский национальный исследовательский политехнический университет

ПНИПУ

План одобрен Ученым советом ВУЗа "28" 09 20 /6 г. Протокот Протокол № 🌡

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАЙ

Утверждаю

Проректорую учебной работе

Н.В. Лобов 20/6 г.

Уровень высшего образования:

Квалификация:

Форма обучения:

Срок обучения: Факультет:

Кафедра:

Направление подготовки:

Профиль программы бакалавриата:

Вид профессиональной деятельности:

Программа бакалавриата:

бакалавриат

бакалавр

заочная 5 лет

автодорожный автомобилей и технологических машин

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (Строительные, дорожные и коммунальные машины)

производственно-технологическая

прикладная

Календарный учебный график

	C	ент	ябрь	,	\Box	C	ктя	брь			Ноя	брь			Д	ека	брь		\top	Я	нвар	рь	Т	(Рев	раль	,	Г		Ma	рт		Т	A	Апр	ель	T		M	ай				Ию	нь		Τ		Ию	ЛЬ			Авг	уст	Т					I	Коли	чест	во н	едел	ІЬ				\top	
К у р с	8-14 сен	15-21 сен	22-28 сен	20 ceu - 5 over	29 CCH - 3 OKI	6-12 OKT	13-19 окт	20-26 окт	27 окт - 2 ноя	3-9 ноя	10-16 ноя	17-23 ноя	24-30 ноя	1-7 дек	8-14 дек	15-21 дек	22-28 лек	20 nev - 4 aue	27 Ack - 4 Anb	3-11 AHB	10 25 апр	янк c7-к1	26 янв - 1 фев												13-19 апр	20-26 апр	27 апр - 3 май	4-10 май	11-17 май	18-24 май	25-31 май	1-7 июн	8-14 июн	15-21 июн	12-78 июн	20 mon - 5 mon	пои с - нои 67	6-12 июл	13-19 июл	20-26 июл	27 июл - 2 авг	3-9 авг	10-16 авг	17-23 авг	24-30 авг		Теоретическое	7	венноппепеченая	сессия	'чебная практика	Производственная	практика Подготовка к	защите ВКР	Государственный	защиты ВКР	Каникулы	Всего		Kypc
	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	13	7 1	8 1	9 2	0 2	1 2	22	23	24	25	26	27	28	29	9 3	0 3	1	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	2 4:	3 4	4 4	45	46	47	48	49	50	51	52	0	В	Го	эд С)	>	=	\perp		36	5			\perp	
1																				Э :) I	κ	К																				Э	Э	3	e l	()	К	К	К	К	К	К	К		18	18	3	6	5							10	51		1
2																		T	-	Э :) 3	9	К	К																			Э	Э	3)	y :	У	К	К	К	К	К	К	К	18	17	3:	5	6	2	Г	T				9	52	·	2
3		Γ			T															Э 3) :	9	К	К								T								Э	Э	Э	Э	У	У	/ 3	y ;	У	К	К	К	К	К	К	К	18	14	3:	2	7	4		T				9	52	2	3
4					T										Γ		T	T	1	э :) ()	К	К						T	T	T	1							Э	Э	Э	Э	П	Г	II	1 1	П	П	П	К	К	К	К	К	18	14	3:	2	7		6	\top			\Box	7	52	2	4
5					T															э :	9 3)	Э	К	К					Э	3) 1	Г	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	I	I I	7 1	К	К	К	К	К	К	К	К	18	4	2	.2	6		8	\top	4	2	2	10	52	2	5
					_	_									•	•				_	_							_					_								_	_		_		-												15	57	31	6	14	I	4	2	2	45	259	9	_
Обозі	ачен	:кин			L		- Te	oper	гиче	ское	е обу	учен	ние) -	Эк	зам	енаі	цион	ная	cec	сия					у .	. Уч	ебн	ая п	ракт	гика	í				П	-	Про	изв	одст	твен	нная	пра	акти	ика																		

Каникулы

Начальник управления образовательных программ	1
канд. техн. наук, доц.	

Подготовка к защите выпускной

квалификационной работы (ВКР)



Государственный экзамен

и процедура зашиты ВКР

Обучение завершено

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ **УНИВЕРСИТЕТ**

Подпись

Дисциплины (модули), практики, государственная итоговая аттестация

Факультет: автодорожный

Кафедра: автомобилей и технологических машин

Направление подготовки: 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль программы бакалавриата: Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (Строительные, дорожные и коммунальные машины)

	-		Вид кон	троля по с	еместрам	Общая т	трудоемкость п		ı учебной работы, А	ч								Распределени	общей	і трудое	мкости по ви	идам уч	небной раб	боты по	семестра	и, АЧ									
	НИСПИ				ота		E	в том	числе из них	1	семестр 18 нед.	1 кур	с 2 сем 18 н	естр ед.	+	3 семестр 18 нед.	2 ky	/рс 4 семестр 17 нед.		5 cen 18 i	3 кур иестр нед.	pc 6 c 1	семестр 4 нед.	\top	7 семестр 18 нед.	4 курс	8 ce 14	нед.		9 семест 18 нед.		рс 10 семестр 4 нед.	, 3E		
Кафедра	томет	Наименование дисциплины		роект	абота зя раб		/ 3846		Кие	2	Ф		9 0		9	2 4		9 0		9 0	D D	ą.			9 0		92			e e		9 p	ЭЕМКОСТ		Код компетенции
	Индек		зачет	т овой п	овая р	o.	.зачет	. Z	тичес	м	ически		раторне		M	ичести		раторне	2	раторны	200	раторнь	ически	2	раторне	2	раторнь	ически	2	раторне		раторне	и трудс		
	_		Экза	Заче Курс	Курс	Bcer	Эк за Диф Ауд	Лек	Пра	Лекци	NCP KCP	CPC	Лабо	. QO S	Лекци	Прак	CPC	Лабо Практ КСР	СРС	Лабо	KCP	Лабо	RCP KCP	Jean Jean	Практ	СРС	Лабо	KCP KCP	Jeags 1	Прак	KOP CPC	Лабо Практ КСР	CPC		
Блок 1 (Б1). Дисципли	ны (модули)																																	
Базовая ча	сть (обязател	ьная)				4032						Π																							
ГУиИ	Б1.Б.01	История	1		1	180	9 14	1 6	6 2 1	57 6	6 2	157																					5	OK	K-2, OK-6
ФиП	Б1.Б.02	Философия	4		4	180	9 14	1 6	6 2 1	57								6 6 2	157														5	OK	K-1, OK-6, OK-7
ОЭиРИ	E1.E.03	Иностранный язык	2	1	1, 2	216	8 22	2	18 4 18	86	8 2	90	10	2 9	6																		6	OK	(-5
ЭФ	Б1.Б.04	Экономика	3		3	180	9 14	6	6 2 15	57					6	6 2	157																5	OK	(-3
СиП	Б1.Б.05	Социология и политология	6		6	180	9 14	6	6 2 1	57												6	6 2 1	57									5	OK	K-6, OK-7
ФиП	Б1.Б.06	Правоведение		5	5	108	4 10	4	4 2 9	14									4	1 .	4 2 94												3	_	(-4
BM	Б1.Б.07	Математика	2 1		1, 2	360	9 4 36	3 10	22 4 3	11 4	8 2	126	6 14	4 2 18	35																		10	ОГ	TK-3
ВММ	Б1.Б.08	Информатика	1		1	180	9 18	3 4	12 2 15	53 4 12	2 2	153					Ш												Ш				5		TK-1
ПФ	Б1.Б.09	Физика	1 2		1, 2	324	9 4 32	2 8	12 8 4 2	79 8 6	4 2	155	6 4	2 12	24		Ш												Ш				9	ОГ	TK-3
XET	Б1.Б.10	Химия		3	3	108	4 10		2 2 2 9	94					4 2	2 2 2	94												Ш				3	_	TK-3
000	B1.B.11	Экология		5	5	108	4 10	4	4 2 9	14									4	4 .	4 2 94												3	ОГ	٦K-4
ТМБ	E1.E.12	Теоретическая механика	2		2	180	9 18	6	10 2 1	53			6 10	2 15	53																		5	ОГ	TK-3
дгнг	Б1.Б.13	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	1	2	1, 2	144	8 16	3 2	4 6 4 12	20 2 2	4 2	58	2 2	2 6	2																		4	ОГ	ΠK-3, ΠK-8
MKMK	Б1.Б.14	Сопротивление материалов	4		4 4	144	9 14	4	4 4 2 12	21								4 4 4 2	121														4	ОГ	TK-3
MKMK	Б1.Б.15	Теория механизмов и машин	3		3 3	144	9 14	4	4 4 2 12	21					4 4	4 4 2	121																4	ОГ	TK-3
MKMK	Б1.Б.16	Детали машин и основы конструирования	5	5	5	180	9 14	4	4 4 2 1	57									4	4 4 .	4 2 157												5	ОГ	ПК-3, ПК-8
РКТиЭС	Б1.Б.17	Гидравлика и гидропневмопривод		5	5	72	4 8	2	4 2 6	60									2	2 4	2 60												2	_	TK-3
СПМиТМ	Б1.Б.18	Теплотехника		3	3	72	4 8	2	4 2 6	60					2 4	4 2	60																2	_	TK-3
СПМиТМ	Б1.Б.19	Материаловедение и технология конструкционных материалов	4		4	144	4 14	_	4 4 2 12	26								4 4 4 2	126														4	_	ПК-3, ПК-10
ктэ	Б1.Б.20	Общая электротехника и электроника		3	3	108	4 12		6 2 9	12					4 6	6 2	92																3	_	TK-3
СПМиТМ	Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация		4	4	72	4 10	4	4 2 5	68								4 4 2	58														2	ПК	(-11
ATM	Б1.Б.22	Гидравлические и пневматические системы транспортно- технологических машин		6	6	108	4 12	2 4	6 2 9	12												4	6 2 9	92									3	ПК	K-10, ПК-14, ПК-16
ATM	Б1.Б.23	Электрооборудование, электроника и компьютерные системы транспортно-технологических машин	8		8	180	9 22	10	10 2 14	49																10	0 10	2 1	49				5	ПК	(-14, ПК-16
XT	Б1.Б.24	Эксплуатационные материалы		5	5	72	4 10	4	4 2 5	i8									4	4 4	2 58												2	ПК	(-10
ATM	Б1.Б.25	Основы технологии производства и ремонт транспортно- технологических машин	6		6	108	9 18	8	8 2 8	31												8 8	2 1	31									3	ОГ	ПК-2, ПК-7, ПК-14
БЖ	Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности		9	9	108	4 10	6	2 2 9	14																			6	2	2 94		3	OK	(-9, OK-10
ФК	E1.E.27	Физическая культура и спорт	6		6	72	4 6	4	2 6	52												4	2 (52									2	OK	(-7, OK-8
Вариативна	я часть (обя	вательная)	1	1 1		2160																													
эупп	Б1.B.01	Экономика отрасли и предприятия	7		7	144	4 14	1 6	6 2 1	26														6	6 2	126							4	OK	<-3, ОПК-3, ПК-11
ATM	Б1.B.02	Производственный менеджмент и маркетинг	8		8	144	9 14	1 6	6 2 12	21																6	3	6 2 1	21				4	ПК	<-11, ПК-13
ИЯиСО	Б1.В.03	Русский язык и культура речи		1	1	72	4 8		6 2 6	60	6 2	60																					2	OK	(-5
ATM	Б1.В.04	Транспортное право		9	9	72	4 12	2 4	6 2 5	66																			4	6	2 56		2	OK	C-4, OK-7, ΠK-7
ATM	Б1.B.05	Развитие и современное состояние транспортно-технологических машин		2	2	72	4 22	2 10	10 2 4	16		1	10 10	2 4	6																		2	ПК	<-7, ΠK-13
ATM	E1.B.06	Управление техническими системами	6		6	108	9 10) 4	4 2 8	19	Ħ	11										4	4 2 8	39		Ħ	$\dagger \dagger$						3	ОГ	ΠK-2, ΠK-13
ATM	51.B.07	Математические модели транспортно-технологических машин	5		5	144	4 24	6	6 10 2 1	16		Ħ							6	6 6 1	10 2 116						П	Ħ		П			4	ог	ПК-3, ПК-9
ATM	Б1.В.08	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортно- технологических машин	4	3	3, 4	216	8 44	1 18	22 4 16	64		H			10 1	4 2	80	8 8 2	84	$\dagger\dagger$					+			\top	H	\Box	+		6	ОК	K-7, OПК-3, ПК-17
ATM	Б1.B.09	Системы, технологии и организация технического обслуживания и ремонта транспортно-технологических машин	7	8	7, 8	252	9 4 28	8 8	8 8 4 2	11		$\dagger \dagger$			$\dagger \dagger$		\parallel			$\dagger \dagger$				8	8 2	73		8 2 1	38	П			7	ПК	K-10, ПК-14, ПК-16, ПК-17
<u> </u>	1	Parameter Parameter Indiana Indiana	<u> </u>		1	ь н													ш_				$\sqcup \sqcup \bot$												

			D			Общая	рудоемко	сть по вида	м учебной і	работы, АЧ								Распределен	ие общей	й трудоемко	сти по ві	идам уче	бной раб	оты по с	еместрам	, АЧ									
	Z Z		Вид кон	троля по	семестрам				числе				1 курс					курс			3 кур	рс				4 курс					5 курс			d	
	5				ora		10	-	из них		1	семестр 18 нед.		2 семес 18 нед			иестр нед.	4 семест 17 нед.	р	5 семест 18 нед.	•		местр нед.		7 семестр 18 нед.		8 ce 14	местр нед.	g) семестр 18 нед.	'	10 сем 4 не	иестр ед.	7b, 3E	
Кафедра	Индекс дисг	Наименование дисциплины	Экзамен Диф. зачет	Зачет	Курсовая работа Контрольная раб	Bcero	Экзамен Диф.зачет / зач	Аудиторные Лекции	Лабораторные Практические	KCP	Ленции Лабораторные	Практические КСР	СРС	Ла бораторные Практические	KCP	Лекции Лабораторные	KCP CPC	Лекции Ла бораторные Практические	KOP OPC	ле кции Ла бораторные Практические	CPC CPC	Лекции Лабораторные	I paktivi eckwe KCP	Лечции	Практические КСР	СРС	Лабораторные	Практические КСР	Лемции	Практические	СРС	Лабораторные Практические	KCP	Общая трудоемкост	Код компетенции
ATM	61.B.10	Сертификация и лицензирование		9	9	72	4	12 4	6	2 56	;																		4	6 2	2 56			2	ПК-11
ATM	Б1.B.11	Производственно-техническая инфраструктура предприятий сервиса	9		9	144	4	14 6	6	2 12	6																		6	6 2	2 126			4	ПК-16
ATM	Б1.В.12	Ресурсосбережение		9	9	72	4	14 4	8	2 54																			4	8 2	2 54			2	ОПК-4, ПК-12
АТМ	Б1.B.13	Эксплуатация машин для строительства дорожных оснований и покрытий	6	7	7 6	288	9 4	56 16	16 20	4 21	9											8 8	10 2 14	3 8	8 10 2	76								8	ПК-7, ПК-13, ПК-15
АТМ	61.B.14	Эксплуатация технологических машин и специализированного оборудования	8	1	3	216	9	34 12	10 10	2 17	3															12	2 10	10 2 17	73					6	ПК-9, ПК-13, ПК-15
АТМ	61.B.15	Организация и планирование производства на предприятиях по эксплуатации строительно-дорожных и коммунальных машин		10	10	72	4	18 8	8	2 50	,																				8	8	3 2 50	2	ПК-11, ПК-13
АТМ	Б1.В.16	Диагностика металлоконструкций строительно-дорожных и коммунальных машин		9	9	72	4	18 8	8	2 50																			8	8 2	2 50			2	ПК-16
Вариативна	я часть (дис	L циплины по выбору студента)				1044																													
	Б1.ДВ.00	Дисциплины по выбору	10, 8, 9 4	7, 7, 3, 1	0 4, 7, 7, 3, 8, 9, 6		27 20	118 36	10 56	16 879	9					4	4 2 94	12	2 126			8	10 2 4	8 4	10 4	190 6	6 4	4 2 11	19 6	8 2	2 155 8	6 8	3 2 14	7 29	
Всего по бл	оку Б1:				9, 6		189 148	860 286	160 298	116 603	19	893		758	\vdash	7	92	756		655		7	80		543		ш,	796		687	-	23	39	201	
Блок 2 (Б2	Произвин																	-																	
	я часть (обя	normal una)				1080					1			П					11					П			Т		П	11			П		
Вариативна	я часть (ооя	зательная) Учебная практика (практика по получению первичных	1 1			1080																					+		+	+					
ATM	62.B.01	леофессиональных умений и навыков в области конструкции транспортных и технологических машин)	4			108				10	В																							3	OK-6, OK-7, OПK-1
АТМ	52.B.02	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в области эксплуатации транспортных и технологических машин)	6			216				21	6																							6	ОПК-3, ПК-11, ПК-13, ПК-15
АТМ	62.B.03	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	8			324				32	4																							9	ОК-8, ПК-15, ПК-16
	52.B.04	Преддипломная практика (практика для выполнения выпускной квалификационной работы)	10			432				433	2																								ПК-10, ПК-12
Всего по бл	оку Б2:					1080	_			108	10																		1					30	
Блок 3 (Б3	. Государст	венная итоговая аттестация (ГИА)																																	
Базовая час	ть (обязател	льная)				324																													
ATM	Б3.Б.01	Государственный экзамен (подготовка и сдача)	10			54				54	ı I																							1,50	
ATM	E3.E.02	Подготовка к защите ВКР				216				21	6																							6	
АТМ Всего по бл	E3.E.03	Процедура защиты ВКР				54 324				54 32-	4		Щ		Ш	Ш					$\perp \downarrow$			Ш		Щ	Ш		$\bot \bot$					1,50 9	
Итого:	,					J24			1 1	32	1					1		1						1					1					. 9	
По учебном	у плану, АЧ:					8640	189 148	860 286	160 298	116 744	13	893	\pm	758			92	756		655			80	L	543	\pm		796		687		23		240,00	
Аудиторная Контрольнь		еместре без учета КСР, АЧ:										80 7		80			30 7	72		64 5			94 7		68			86 4		82 7		38			
Курсовых п						53 4					+	/	+	6			ı	6		1			1	+	1	-		1	1	/	_	1	1	1	
Курсовых ра	бот:					4											1	1		1					1										
Экзаменов: Зачетов:						21 37					 	3		2			5	2		1 5			3	1	1 4			4	-	1		1	1	1	
Janeius.						31	1	1 1	1 1	1 1	1	-	1	*		1	-	1 "		3			v	1	4				1	0		- 1		1	

Обозначения: АЧ - академический час 3E - зачетная единица КСР - контроль самостоятельной работы СРС - самостоятельная работа студента

Дисциплины по выбору студента

Факультет: автодорожный

Кафедра: автомобилей и технологических машин

Направление подготовки: 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль программы бакалавриата: Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (Строительные, дорожные и коммунальные машины)

	7		Вид конт	гроля по	семестрам	Общая	трудоемко			ой работы, А	ч								спределение (общей тр			учебной рабо	ты по с	еместрам,									
	ž.				11.	_		ВТО	ом числе из ни	ıx	-	1 семестр	1 ку	2 семе	естр		семестр	2 курс	4 семестр		5 семестр	3 курс	6 семестр		7 семестр	4 курс	8 семе	стр	9 cew	естр	cypc 10	семестр	38	
Кафедра	Индекс дисцип	Наименование дисциплины	Экзамен Диф. зачет	Зачет Курсовой проект	Курсовая работа Контрольная работ	Bcero	Экзамен Диф.зачет / зачет	Аудиторные	Лабораторные	Практические	Лекции	Пабораторные Практические КОР	CPC	Лекции Лабораторные в Практические в	KOP CPC	Лекции	Практические КСР	СРС	Лабораторные Практические КОР	СРС	Лабораторные Практические КСР	Лекции	Пабораторные Практические КОР СРС	Лекции	Практические КСР	СРС	Лабораторные Практические	KCP CPC	Лабораторные Плактические	KOP CPC	Лекции Лабораторные	Практические КСР	СРС Общая трудое мкость,	Код компетенции
Блок 1 (Б1	. Дисциплин	ны (модули)																																
	Б1.ДВ.00	Дисциплины по выбору	10, 8, 9 4	7, 7, 3, 10 6	4, 7, 7, 3, 8, 9, 6	1044	27 20	118 36	6 10	56 16 8	79					4	4 2	94	12 2	126		8	10 2 48	4	10 4	190 6	4 4	2 119	6 8	2 155	8 6	8 2	147 29	
МиМ	Б1.ДВ.01.1	Основы предпринимательской деятельности	4		4	144	4	14		12 2 1	26								12 2	126													4	OK-3, OK-4
ИЯиСО	Б1.ДВ.01.2	Деловой (профессиональный) иностранный язык	4		4	144	4	14		12 2 1	26								12 2	126													4	OK-5
СиП	Б1.ДВ.01.3	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья	4		4	144	4	14		12 2 1	26								12 2	126													4	OK-6
СиП	Б1.ДВ.02.1	Профессиональная этика и психология		7	7	108	4	10 2	2	6 2 9	94													2	6 2	94							3	OK-6
ФиП	Б1.ДВ.02.2	Основы трудового права		7	7	108	4	10 2	2	6 2 9	94													2	6 2	94							3	OK-4
ATM	Б1.ДВ.03.1	Основы работоспособности машин		7	7	108	4	8 2	2	4 2 9	96													2	4 2	96							3	ОПК-1, ПК-15
ATM	Б1.ДВ.03.2	Основы научных исследований		7	7	108	4	8 2	2	4 2 9	96													2	4 2	96							3	ОПК-1, ОПК-3
вм	Б1.ДВ.04.1	Теория вероятности и математическая статистика		3	3	108	4	10 4	1	4 2 9	94					4	4 2	94															3	ОПК-3
АТМ	Б1.ДВ.04.2	Основы теории массового обслуживания		3	3	108	4	10 4	1	4 2 9	94					4	4 2	94															3	ПК-11
АТМ	Б1.ДВ.05.1	Эксплуатация машин для земляных работ	10	10)	180	9	24 8	6	8 2 1	47																				8 6	8 2	147 5	ПК-7, ПК-15
ATM	Б1.ДВ.05.2	Многоцелевые дорожно-строительные и технологические машины	10	10	0	180	9	24 8	6	8 2 1	47																				8 6	8 2	147 5	ПК-7, ПК-15
АТМ	Б1.ДВ.06.1	Эксплуатация подъемно-транспортных машин	8		8	144	9	16 6	3 4	4 2 1	19															6	4 4	2 119					4	ПК-12, ПК-15
ATM	Б1.ДВ.06.2	Ремонт подъемно-транспортных машин	8		8	144	9	16 6	6 4	4 2 1	19															6	4 4	2 119					4	ПК-12, ПК-15
АТМ	Б1.ДВ.07.1	Эксплуатация коммунальных машин	9		9	180	9	16 6	3	8 2 1	55																		6 8	2 155			5	ПК-12
ATM	Б1.ДВ.07.2	Оборудование заводов стройиндустрии	9		9	180	9	16 6	3	8 2 1	55																		6 8	2 155			5	ПК-12
АТМ	Б1.ДВ.08.1	Основы организации дорожно-строительного производства		6	6	72	4	20 8	3	10 2 4	48											8	10 2 48			T							2	ПК-7, ПК-13
ATM	Б1.ДВ.08.2	Сметное дело и нормирование работ		6	6	72	4	20 8	3	10 2 4	48											8	10 2 48										2	ПК-7, ПК-13
ФК	Б1.ДВ.09	Прикладная физическая культура - элективные модули дисциплины по видам спорта		6		328	4	12		12 3	12	2	52		2 5	2	2	52	2	52	2	52	2 52											OK-7, OK-8
Всего по бл	оку Б1:	I .				1044	27 20	118 36	6 10	56 16 8	79					世	104	1	140	ᆣ		#	68	Ľ	208		135	5	17	1		171	29	
Итого:																																		
По учебном Контрольны	у плану, АЧ: іх работ:					1044 7	27 20	118 36	6 10	56 16 8	79					1	104	-	140			+	1		208	+	135		17	1		171	29	
Курсовых п	ооектов:					1																										1		
Курсовых р Экзаменов:	100f:					3			+							+										-	1		1			1		
Зачетов:						5											1		1				1		2									

Сводные показатели

Факультет: автодорожный

Кафедра: автомобилей и технологических машин

Направление подготовки: 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов Профиль программы бакалавриата: Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (Строительные, дорожные и коммунальные машины)

Курс		трудоемі чебной ра			іщая /доем ть, 3Е	Пра	актики (У	',Π)	Подгото	вка к защ (Д)	ите ВКР		осэкзамен ура защит		Итс	эго
	Ауд	CPC	Экз	Bcero	Об тру кос	Нед	АЧ	3E	Нед	АЧ	3E	Нед	АЧ	3E	АЧ	3E
1	190	1561	85	1836	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1836	48
2	182	1466	80	1728	45	2	108	3	0	0	0	0	0	0	1836	48
3	188	1351	85	1624	42	4	216	6	0	0	0	0	0	0	1840	48
4	174	1165	65	1404	39	6	324	9	- 0	0	0	0	0	0	1728	48
5	138	788	46	972	27	8	432	12	4	216	6	2	108	3	1728	48
Итого	872	6331	361	7564	201	20	1080	30	4	216	6	2	108	3	8968	240

					Pac	пределен	ие зачетн	ых един	иц по учеб	ным цикл	ам				
Часть учебного цикла	Дисци	плины (мо	дули)		Практики			ГИА		Фа	акультатив	ВЫ		Bcero	
	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План
Базовая	96	112	112										96	112	112
Вариативная	89	105	89										89	105	89
Итого	201	201	201	30	33	30	6	9	9	0	0	0	237	243	240
Точность вычислений	0,25											Без	факультат	ивов	240

Подлежит изучению, ЗЕ 24

Процент базовых дисциплин от общего объема дисциплин	55,72
Процент дисциплин по выбору студента от общего объема вариативной части	32,58
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	38,44

Декан автодорожного факультета

Заведующий кафедрой автомобилей и технологических машин

УМ.Ю. Петухов

AL FORDUMANO

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УОП ____