

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Институт инновационных технологий



Ректор Сарапидзе А.М.

22 января 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен НМС

Протокол № 5/1
от 22 января 2016 г.

23.03.03

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

профиль "Автомобильный сервис"

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 1470

14.12.2015

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Виды деятельности

- расчетно-проектная
- производственно-технологическая
- сервисно-эксплуатационная

Согласовано

Проректор по УМР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

/ Панфилов А.А./

/ Шейн И.П./

/ Баженов Ю.В./

/ Кириллов А.Г./



1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31														
I						Э													Э	Э																																										
II																			Э	Э	Э																	У	У			Э	Э	Э																		
III																			Э	Э	Э																						Э	Э	Э	П	П	П														
IV																			Э	Э	Э																						Э	Э	Э	П	П	П														
V																		П	П	Э	Э	Э										Э	Э	Э			П	П	П	П			Д	Д	Д	Д																

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	46	43 1/3	42 2/3	43 1/3	36	211 1/3
Э	Экзаменационные сессии	6	6	6	6	6	30
У	Учебная практика		2 2/3				2 2/3
П	Производственная практика			3 1/3	2 2/3	6	12
Д	Выпускная квалификационная работа					4	4
Итого		52	52	52	52	52	260
Студентов							
Групп							



Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии Наименование Резерв времени	Формы контроля								Всего часов							Распределение по курсам											Зачисленная кафедра											
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Курс 2																					
													из них			СРС	Контроль	20			Зимняя сессия				19				Летняя сессия										
													Лек	Лаб	Пр			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль												
303	Б2	Практики								792	792																												
305	Б2.У	Учебная практика								144	144																												40
306	Б2.У.1	Учебная практика	Вар	2						144	144																												
307	*																																						
322	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	Реф	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр																					
324	ФТД	Факультативы		2							324	324	14	2	4	8	310																						
328	ФТД.2	Автомобиль и его вождение		2							72	72	6	2	4		66																						
331	*																																						



Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии Наименование Резерв времени Начало сессии/неделя Конец сессии	Формы контроля									Всего часов							Распределение по курсам										Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РРР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. Рес. (по учеб. зан.)	в том числе					Курс 3										
													из них			СРС	Контроль	24			25			Летняя сессия				
													Лек	Лаб	Пр			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	
4	Итого	34	40	6	4	4	2	2	6	9292	9292	832	332	320	180	6534	918	34	30	16	631	10	32	36	20	839	9	
6	Итого по ООП (без факультативов)	34	38	6	4	4	2	2	6	8968	8968	818	330	316	172	6224	918	34	30	16	631	10	32	36	12	595	8	
8	Б=55% В=45% ДВ(от В)=37.8%											10%	40%	39%	21%	78%	12%											
9	Итого по блоку Б1	34	38	6	4	4	2	2	6	7960	7960	818	330	316	172	6224	918	34	30	16	631	10	32	36	12	595	8	
11	Б=55% В=45% ДВ(от В)=37.8%											10%	40%	39%	21%	78%	12%											
12	Б1 Дисциплины (модули)	34	38	6	4	4	2	2	6	7960	7960	818	330	316	172	6224	918	34	30	16	631	10	32	36	12	595	8	
14	Б1.Б Базовая часть	22	22	1	3	3	2	1	5	4212	4212	440	174	142	124	3178	594	24	18	8	400	7	22	22	4	393	5	
24	Б1.Б.4 Экономическая теория		3							72	72	6	2		4	66		2		4	66	з					83	
27	Б1.Б.5 Экономика отрасли		3							72	72	6	2		4	66							2		4	66	з	84
60	Б1.Б.16 Детали машин и основы конструирования	3			3					108	108	12	6	6		69	27	6	6		69	эп					20	
63	Б1.Б.17 Гидравлика и гидропривопривод		3							72	72	8	4	4		64							4	4		64	з	34
66	Б1.Б.18 Теплотехника		3							72	72	8	4	4		64		4	4		64	з					42	
72	Б1.Б.20 Общая электротехника и электроника		3							72	72	8	4	4		64		4	4		64	з					31	
75	Б1.Б.21 Метрология, стандартизация и сертификация	3								108	108	8	4	4		73	27	4	4		73	э					41	
93	Б1.Б.27 Типажи и эксплуатация технологического оборудования		3							72	72	8	4	4		64							4	4		64	з	40
99	Б1.Б.29 Производственно-техническая инфраструктура предприятий		3							72	72	8	4	4		64							4	4		64	з	40
102	Б1.Б.30 Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов	3								180	180	18	8	10		135	27						8	10		135	э	40
108	Б1.Б.32 Правоведение		3							72	72	8	4		4	64		4		4	64	з					5	
129	*																											
131	Б1.В Вариативная часть	12	16	5	1	1			1	3748	3748	378	156	174	48	3046	324	10	12	8	231	3	10	14	8	202	3	
133	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	10	5	3	1	1			1	2124	2124	230	96	102	32	1624	270	6	8	8	167	2	4	6	4	67	1	
134	Б1.В.ОД.1 Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		3							72	72	8			8	64				8	64	з					71	
146	Б1.В.ОД.5 Оптимизационное моделирование	3								144	144	14	6	8		103	27	6	8		103	э					40	
155	Б1.В.ОД.8 Системы, технология и организация услуг в сервисе	34								216	216	24	8	8	8	138	54						4	6	4	67	э	40
185	*																											
187	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2	11	2					1	1624	1624	148	60	72	16	1422	54	4	4		64	1	6	8	4	135	2	
207	Б1.В.ДВ.3																											
208	1 Транспортное право		3							72	72	6	2		4	66							2		4	66	з	6
211	2 Предпринимательское право		3							72	72	6	2		4	66							2		4	66	з	6
212	*																											
228	Б1.В.ДВ.6																											
229	1 Моделирование производственных процессов	3								108	108	12	4	8		69	27						4	8		69		
232	2 Основы теории надежности	3								108	108	12	4	8		69	27						4	8		69		
233	*																											
242	Б1.В.ДВ.8																											
243	1 Химия и автотранспорт		3							72	72	8	4	4		64		4	4		64	з						
246	2 Экология и автотранспорт		3							72	72	8	4	4		64		4	4		64	з						13



Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии Наименование Резерв времени	Формы контроля								Всего часов						Распределение по курсам								Закрепленная кафедра											
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Контроль	Курс 3																			
												из них				24	Зимняя сессия			25	Летняя сессия														
		Лек	Лаб	Пр	СРС	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль																				
247	*																																		
299	ДВ*																																		
301																																			
302	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР			По ЗЕТ	По плану	Конт. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ																		
303	Б2	Практики								792	792																								
312	Б2.П	Производственная практика								648	648																							40	
313	Б2.П.1	Производственная практика		Вар		3				180	180																								
316	*																																		
322																																			
323	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	Реф	РГР	По ЗЕТ	По плану	Конт. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр																	
324	ФТД	Факультативы		2							324	324	14	2	4	8	310														8	244	1		
325	ФТД.1	Деловой иностранный язык		3							252	252	8			8	244														8	244	3	71	
331	*																																		



Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии Наименование Резерв времени	Формы контроля								Всего часов					Распределение по курсам										Закрепленная кафедра			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Курс 4										
													из них			СРС	Контроль	24		Зимняя сессия			25			Летняя сессия		
													Лек	Лаб	Пр			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб		Пр	СРС	Контроль
301										Всего часов																		
302		Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР			По ЗЕТ	По плану	Конт. кт.р.				СР	ЗЕТ												
303	Б2	Практики								792	792																	
304										Всего часов																		
312	Б2.П	Производственная практика								648	648																	
314	Б2.П.2	Производственная практика		Вар	<input type="checkbox"/>				45																		40	
316	*																											



Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии Наименование Резерв времени	Формы контроля								Всего часов						Распределение по курсам										Закрепленная кафедра													
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Курс 5																					
													из них			СРС	Контроль	24		Зимняя сессия			25		Летняя сессия														
													Лек	Лаб	Пр			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр		СРС	Контроль											
281	2	Диагностика технического состояния грузовых автомобилей	5							108	108	10	4	6		71	27	4	6		71	э																	40
282	*																																						
291	Б1.В.ДВ.15																																						
292	1	Кадровое обеспечение системы автосервиса фирменного обслуживания		5						72	72	12	6	6		60									6	6			60	з							40		
295	2	Кадровая политика в условиях автосервисных предприятий		5						72	72	12	6	6		60									6	6			60	з							40		
296	*																																						
299	ДВ*																																						
301	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР			По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.			СР	ЗЕТ																							
302	Б2	Практики								792	792																												
312	Б2.П	Производственная практика								648	648																												
314	Б2.П.2	Производственная практика	Вар		45					252	252																												40
315	Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар		5					216	216																											40	
316	*																																						
318	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР			По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.			СР	ЗЕТ																							
319	Б3	Государственная итоговая аттестация								216	216																												40



Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОПК 1	ОПК 2
Б1	Дисциплины (модули)		ОПК 3	ОПК 4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10
			ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-37	ПК-38	ПК-39	ПК-40	ПК-41
			ПК-42	ПК-43	ПК-44	ПК-45								
Б1.Б.1	Иностранный язык	71	ОК-5											
Б1.Б.2	История	70	ОК-2											
Б1.Б.3	Философия	72	ОК-1											
Б1.Б.4	Экономическая теория	83	ОК-3	ПК-37										
Б1.Б.5	Экономика отрасли	84	ОК-3	ПК-37										
Б1.Б.6	Маркетинг	80	ПК-13											
Б1.Б.7	Экономика предприятия	84	ОК-3	ПК-37										
Б1.Б.8	Математика	11	ОПК 3											
Б1.Б.9	Информатика	27	ОПК 1											
Б1.Б.10	Физика	10	ОПК 3											
Б1.Б.11	Теоретическая механика	20	ОПК 3											
Б1.Б.12	Химия	15	ОПК 3											
Б1.Б.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	19	ОПК 3											
Б1.Б.14	Сопротивление материалов	36	ОПК 3	ПК-2	ПК-4									
Б1.Б.15	Теория механизмов и машин	20	ОПК 3											
Б1.Б.16	Детали машин и основы конструирования	20	ОПК 3	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-8							
Б1.Б.17	Гидравлика и гидропневмопривод	34	ОПК 3											
Б1.Б.18	Теплотехника	42	ОПК 3	ПК-2										
Б1.Б.19	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	21	ОПК 3	ОПК 4	ПК-4	ПК-10	ПК-12	ПК-41						
Б1.Б.20	Общая электротехника и электроника	31	ОПК 3											
Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация	41	ПК-5	ПК-11										
Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности	13	ОК-9	ОК-10	ОПК 4									
Б1.Б.23	Гидравлические и пневматические системы автомобилей	34	ОПК 3	ПК-1	ПК-2									
Б1.Б.24	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	40	ПК-1	ПК-2	ПК-8									
Б1.Б.25	Энергосиловые агрегаты	42	ПК-2											
Б1.Б.26	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортных процессов	18	ОК-10	ПК-5	ПК-10	ПК-14								
Б1.Б.27	Типажи и эксплуатация технологического оборудования	40	ПК-4	ПК-14	ПК-43									
Б1.Б.28	Основы работоспособности технических систем	40	ОПК 2	ПК-15	ПК-16									
Б1.Б.29	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	40	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-13	ПК-14							
Б1.Б.30	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов	40	ОК-9	ОПК 4	ПК-4	ПК-5	ПК-10	ПК-12	ПК-15	ПК-37	ПК-44			
Б1.Б.31	Физическая культура и спорт	95	ОК-8											
Б1.Б.32	Правоведение	5	ОК-4											
Б1.Б.33	Культурология	68	ОК-5	ОК-6										



Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-6	ОК-7								
Б1.Б.34	Религиоведение	72	ОК-1	ОК-2	ОК-6	ОК-7								
Б1.Б.35	Социология	73	ОК-6	ОК-7										
Б1.Б.36	Экология	13	ОПК 4	ПК-12										
Б1.Б.37	Производственный менеджмент	80	ОПК 2	ПК-11	ПК-13									
Б1.Б.38	Русский язык и культура речи	74	ОК-5											
Б1.В.ОД.1	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	71	ОК-5											
Б1.В.ОД.2	История развития автомобильного транспорта	40	ОК-2											
Б1.В.ОД.3	Спецглавы математики	11	ОПК 3											
Б1.В.ОД.4	Спецглавы физики	9	ОПК 3											
Б1.В.ОД.5	Оптимизационное моделирование	40	ОПК 3	ПК-9	ПК-11									
Б1.В.ОД.6	Управление техническими системами	40	ОК-6											
Б1.В.ОД.7	Вычислительная техника и сети в отрасли	40	ОПК 1											
Б1.В.ОД.8	Системы, технология и организация услуг в сервисе	40	ОПК 2	ПК-9	ПК-11	ПК-13	ПК-38							
Б1.В.ОД.9	Информационные технологии в автосервисе	40	ОПК 1	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-11							
Б1.В.ОД.10	Введение в специальность	40	ОПК 2	ПК-7										
Б1.В.ОД.11	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий автосервиса	40	ОК-9	ОК-10	ОПК 4	ПК-43	ПК-44							
Б1.В.ОД.12	Современные и перспективные электронные системы автомобилей	40	ПК-1	ПК-2										
Б1.В.ОД.13	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц	40	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-8	ПК-17	ПК-40	ПК-41	ПК-45	ПК-42			
Б1.В.ОД.14	Основы проектирования сервисных предприятий	40	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-43	ПК-45			
Б1.В.ОД.15	Техническое обслуживание силовых агрегатов и трансмиссий	40	ОПК 2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-8	ПК-10	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-38	ПК-39
			ПК-40	ПК-45	ПК-42									
Б1.В.ОД.16	Техническое обслуживание ходовой части и систем, обеспечивающих безопасность движения	40	ОПК 2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-8	ПК-10	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-38	ПК-39
			ПК-40	ПК-45	ПК-42									
Б1.В.ОД.17	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей	40	ПК-3	ПК-4	ПК-15	ПК-17	ПК-40	ПК-41	ПК-45	ПК-42				
	Элективные курсы по физической культуре	95	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Конфликтология	79	ОК-6	ОК-7	ПК-1	ПК-13								
Б1.В.ДВ.1.2	Деловое общение	79	ОК-5	ОК-6	ПК-1	ПК-13								
Б1.В.ДВ.2.1	Методика и техника социологических исследований	73	ОК-6	ОК-7										
Б1.В.ДВ.2.2	Анализ данных в социологии	73	ОК-6	ОК-7	ОПК 1									
Б1.В.ДВ.3.1	Транспортное право	6	ОК-4											
Б1.В.ДВ.3.2	Предпринимательское право	6	ОК-4											
Б1.В.ДВ.4.1	Налоги и налогообложение	83	ОК-3											
Б1.В.ДВ.4.2	Основы бухгалтерского учета	83	ОК-3											
Б1.В.ДВ.5.1	Основы триботехники	39	ПК-10	ПК-15	ПК-44									
Б1.В.ДВ.5.2	Эксплуатационные материалы	40	ОК-9	ОПК 4	ПК-4	ПК-5	ПК-10	ПК-15	ПК-37	ПК-44				
Б1.В.ДВ.6.1	Моделирование производственных процессов	40	ОПК 3	ПК-11										
Б1.В.ДВ.6.2	Основы теории надежности	40	ОПК 2	ПК-15	ПК-16									



Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОПК 3	ПК-8										
Б1.В.ДВ.7.1	Компьютерная графика	23	ОПК 3	ПК-8										
Б1.В.ДВ.7.2	Нормативы по защите окружающей среды	40	ОПК 3	ОПК 4	ПК-12									
Б1.В.ДВ.8.1	Химия и автотранспорт	15	ОПК 3	ОПК 4	ПК-12	ПК-44								
Б1.В.ДВ.8.2	Экология и автотранспорт	13	ОПК 3	ОПК 4	ПК-12									
Б1.В.ДВ.9.1	Организация дилерской торговой деятельности предприятий автосервиса	40	ПК-13											
Б1.В.ДВ.9.2	Организация торговли автомобилями, запасными частями и МТС предприятий автосервиса	40	ПК-13											
Б1.В.ДВ.10.1	Технология и организация фирменного обслуживания	40	ПК-13	ПК-16	ПК-42									
Б1.В.ДВ.10.2	Внешний тюнинг легковых автомобилей на предприятиях автосервиса	40	ПК-3	ПК-6	ПК-7	ПК-14								
Б1.В.ДВ.11.1	Устройство и работа поршневых ДВС	42	ПК-1	ПК-2										
Б1.В.ДВ.11.2	Основы конструкции ДВС	42	ПК-1	ПК-2										
Б1.В.ДВ.12.1	Устройство автомобиля	40	ПК-1	ПК-2	ПК-38									
Б1.В.ДВ.12.2	Типаж и устройство транспортных средств	40	ПК-1	ПК-2	ПК-38									
Б1.В.ДВ.13.1	Диагностика технического состояния легковых автомобилей	40	ПК-16	ПК-38	ПК-44	ПК-45	ПК-42							
Б1.В.ДВ.13.2	Диагностика технического состояния грузовых автомобилей	40	ПК-16	ПК-38	ПК-44	ПК-45	ПК-42							
Б1.В.ДВ.14.1	Организация государственного учета и контроля технического состояния подвижного состава	40	ПК-13	ПК-16	ПК-38	ПК-45								
Б1.В.ДВ.14.2	Сертификация и лицензирование в сфере производства, эксплуатации и ремонта легковых автомобилей	40	ПК-5	ПК-6										
Б1.В.ДВ.15.1	Кадровое обеспечение системы автосервиса фирменного обслуживания	40	ПК-13											
Б1.В.ДВ.15.2	Кадровая политика в условиях автосервисных предприятий	40	ПК-13											
Б2	Практики		ОК-7	ПК-17	ПК-45									
Б2.У.1	Учебная практика		ОК-7	ПК-17	ПК-45									
Б2.П.1	Производственная практика		ОК-7	ПК-17	ПК-45									
Б2.П.2	Производственная практика		ОК-7	ПК-17	ПК-45									
Б2.П.3	Преддипломная практика		ОК-7	ПК-17	ПК-45									
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОПК 1	ОПК 2	ОПК 3	ОПК 4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8
			ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-37	ПК-38	ПК-39
			ПК-40	ПК-41	ПК-43	ПК-44	ПК-45	ПК-42						
ФТД	Факультативы		ОК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-17								
ФТД.1	Деловой иностранный язык	71	ОК-5											
ФТД.2	Автомобиль и его вождение	43	ПК-1	ПК-2	ПК-17									



	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого				239	245	249	48	50	55	48	48
Итого по ООП (без факультативов)				239	245	240	48	48	48	48	48
Итого по блоку Б1	55%	45%	37.8%	212	212	212	48	44	43	44	33
Дисциплины (модули)	55%	45%	37.8%	212	212	212	48	44	43	44	33
Базовая часть				105	120	117	34	32	27	19	5
Вариативная часть				92	107	95	14	12	16	25	28
Практики				21	24	22		4	5	4	9
Базовая часть											
Вариативная часть				21	24	22		4	5	4	9
Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Базовая часть				6	9	6					6
Вариативная часть											
Факультативы						9		2	7		
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					40.35%					
	в интерактивной форме					36%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					34.4	39.6	33.6	37	32.2	28.3
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					163.6	164	160	160	160	174
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					7	8	6	8	5	
	ЗАЧЕТЫ (За)					7	9	11	6	5	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1		1	2	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)							1	2	1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)					1	1		1	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)					2					
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)					2					
ЭССЕ (Эс)											
РГР (РГР)					4	1		1			



Нормы ЗЕТ	
Часов в одной ЗЕТ	36
ЗЕТ в неделе	1.5
Точность вычисления ЗЕТ	0.25

Нормы часов форм контроля	
Часов на экзамен	27
Часов на зачет	0
Часов на зачет с оценкой	0

Контроль часов								
Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	40	1	5	21.00	18.00	162	164	Надо работать в выходные
2	40	1	5	24.00	15.00	135	160	Надо работать в выходные
3	50	1	7	18.00	31.00	279	160	ОК
4	50	1	7	24.00	25.00	225	160	ОК
5	50	1	7	15.00	34.00	306	174	ОК
6	50	1	7		49.00	441		ОК
7	50	1	7		49.00	441		ОК
Итого	330	7	45	102.00	221.00	1989	818	1171

* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)



Учебный план подготовки бакалавров по направлению 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Учебный план подготовлен кафедрой автомобильного транспорта

Согласовано с кафедрами университета:

№ п/п	Шифр кафедры	Наименование кафедры		Подпись	Ф.И.О.
		Сокращ.	Полное наименование кафедры		
1	40	АТ	Автомобильный транспорт		Кириллов А.Г.
2	71	ИЯПК	Иностранные языки профессиональной коммуникации		Марычева Е.П.
3	11	АиГ	Алгебра и геометрия		Дубровин Н.И.
4	20	ТМС	Технология машиностроения		Морозов В.В.
5	19	АТП	Автоматизация технологических процессов		Коростелёв В.Ф.
6	74	ЖРСО	Журналистика, реклама и связи с общественностью		Говердовская-Перевезенцева С.А.
7	10	ОиПФ	Общая и прикладная физика		Дорожков В.В.
8	13	БЭ	Биология и экология		Трифонова Т.А.
9	41	УКТР	Управление качества и технического регулирования		Орлов Ю.А.
10	72	ФиР	Философия и религиоведение		Аринин Е.И.
11	21	ТФиКМ	Технология функциональных и конструкционных материалов		Кечин В.А.
12	95	ФВС	Физическое воспитание и спорт		Иванов С.В.
13	34	ТГВиГ	Теплогазоснабжение, вентиляция, гидравлика		Тарасенко В.И.
14	68	МиИК	Музеология и история культуры		Погорелая С.В.
15	79	ПЛиСП	Психология личности и специальная педагогика		Филатова О.В.
16	73	Соц	Социология		Баранова Л.М.
17	42	ТДиЭУ	Тепловые двигатели и энергетические установки		Гуськов В.Ф.
18	5	ГПУТД	Государственное право и управление таможенной деятельностью		Мамедов С.Н.
19	6	ФПТД	Финансовое право и таможенная деятельность		Погодина И.В.
21	80	МниМР	Менеджмент и маркетинг		Филимонова Н.М.
22	15	Хим	Химия		Кухтин Б.А.
23	31	ЭтЭн	Электротехника и электроэнергетика		Сбитнев С.А.
24	18	АТБ	Автотранспортная и техносферная безопасность		Амирсейидов Ш.А.
25	70	ИАиК	История, археология и краеведение		Тихонов А.К.
26	27	ИЗИ	Информатика и защита информации		Монахов М.Ю.
27	36	СМ	Сопrotивление материалов		Филатов В.В.
28	84	БИЭ	Бизнес-информатика и экономика		Тесленко И.Б.

