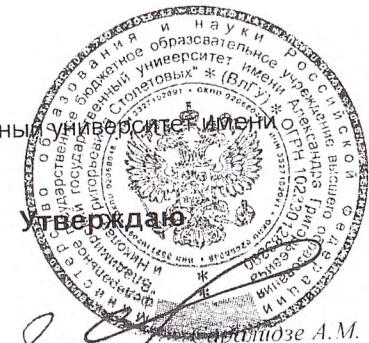


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Утверждаю

Ректор *Кириллов 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"

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л
Виды деятельности
- расчётно-проектная
- производственно-технологическая
- сервисно-эксплуатационная

Год начала подготовки	2015
Образовательный стандарт	1470
	14.12.2015

Согласовано

- Проректор по УМР
- Начальник УМУ
- Декан
- Зав. кафедрой

- [Signature]* / Панфилов А.А./
- [Signature]* / Шейн И.П./
- [Signature]* / Баженов Ю.В./
- [Signature]* / 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	23-1	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																					Э	Э																
II																				Э	Э	Э																																					
III																				Э	Э	Э																																					
IV																				Э	Э	Э																																					
V																																																											

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												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 1																	
													из них						Установочная сессия				Зимняя сессия			Летняя сессия										
													Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль								
1	Начало сессии/неделя											31						43							10											
2	Конец сессии																																			
4	Итого	34	40	6	4	4	2	2	6	9292	9292	832	332	320	180	6534	918	14					20	14	36	1072	14	26	28	26	631	11				
6	Итого по ООП (без факультативов)	34	38	6	4	4	2	2	6	8968	8968	818	330	316	172	6224	918	14					20	14	36	1072	14	26	28	26	631	11				
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	14					20	14	36	1072	14	26	28	26	631	11				
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	14					20	14	36	1072	14	26	28	26	631	11				
14	Б1.Б Базовая часть	22	22	1	3	3	2	1	5	4212	4212	440	174	142	124	3178	594	8					14	6	30	473	10	20	14	26	471	10				
15	Б1.Б.1 Иностранный язык	2	112							288	288	30			30	231	27								8	64	э					71				
18	Б1.Б.2 История	1						1		144	144	14	6		8	103	27	2									8	103	эф	б	66	э	70			
36	Б1.Б.8 Математика	11					11			360	360	36	16		20	270	54	2								6		8	137	эк	8		12	133	эк	11
42	Б1.Б.10 Физика	1	1						11	180	180	18	8	6	4	135	27	2								2	2	2	64	зг	4	4	2	71	эг	10
45	Б1.Б.11 Теоретическая механика	1				1				108	108	10	4	4	2	71	27														4	4	2	71	эр	20
51	Б1.Б.13 Начертательная геометрия и инженерная графика	1	1						11	144	144	14	4	10		103	27	2								2	4		37	эг		6		66	зг	19
105	Б1.Б.31 Физическая культура и спорт		1							72	72	4				4	68										4	68	з					95		
114	Б1.Б.34 Религиоведение		1							72	72	8	4		4	64												4		4	64	з	72			
131	Б1.В Вариативная часть	12	16	5	1	1		1	1	3748	3748	378	156	174	48	3046	324	6					6	8	6	599	4	6	14		160	1				
133	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	10	5	3	1	1		1		2124	2124	230	96	102	32	1624	270	4					4		6	175	3									
137	Б1.В.ОД.2 История развития автомобильного транспорта	1								144	144	10	4		6	107	27	2					2		6	107	э						40			
161	Б1.В.ОД.10 Введение в специальность		1					1		72	72	4	4			68						2			68	эф							40			
187	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2	11	2					1	1624	1624	148	60	72	16	1422	54	2					2	8		424	1	6	14		160	1				
189	Элективные курсы по физической культуре									328	328					328											328						95			
263	Б1.В.ДВ.11																																			
264	1 Устройство и работа поршневых ДВС			1						108	108	12	4	8		96						2					2	8		96	о			42		
267	2 Основы конструкции ДВС			1						108	108	12	4	8		96						2					2	8		96	о			42		
270	Б1.В.ДВ.12																																			
271	1 Устройство автомобиля			1						180	180	20	6	14		160														6	14		160	о	40	
274	2 Типаж и устройство транспортных средств			1						180	180	20	6	14		160														6	14		160	о	40	



№	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	РПР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			СРС	Контроль	Курс 2																					
														из них																										
														Лек	Лаб	Пр			19	Зимняя сессия				Летняя сессия																
																				Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль											
1																																								
2																																								
4		Итого	34	40	6	4	4	2	2	6	9292	9292	832	332	320	180	6534	918									30	20	30	604	10	30	24	26	670	11				
6		Итого по ООП (без факультативов)	34	38	6	4	4	2	2	6	8968	8968	818	330	316	172	6224	918								30	20	30	604	10	30	24	26	604	10					
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								30	20	30	604	10	30	24	26	604	10					
11		Б=55% В=45% ДВ(от В)=37.8%												10%	40%	39%	21%	78%	12%																					
12		Дисциплины (модули)	34	38	6	4	4	2	2	6	7960	7960	818	330	316	172	6224	918								30	20	30	604	10	30	24	26	604	10					
14	Б1.Б	Базовая часть	22	22	1	3	3	2	1	5	4212	4212	440	174	142	124	3178	594								28	20	26	538	9	16	20	12	303	6					
15	Б1.Б.1	Иностранный язык	2	112							288	288	30			30	231	27									8	64	з							71				
21	Б1.Б.3	Философия	2								108	108	12	6		6	69	27		6		6	69	з						8	37	з				72				
39	Б1.Б.9	Информатика	2								108	108	14	6	8		67	27		6	8		67	з												27				
48	Б1.Б.12	Химия	2								72	72	6	2	4		39	27		2	4		39	з												15				
54	Б1.Б.14	Сопротивление материалов	2						2		108	108	10	4	6		71	27									4	6			71	з				36				
57	Б1.Б.15	Теория механизмов и машин	2				2				144	144	14	6	4	4	103	27		6	4	4	103	зр											20					
69	Б1.Б.19	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	2								108	108	14	6	8		67	27										6	8			67	з				21			
78	Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности			2						72	72	10	4	6		62											4	6			62	з			13				
111	Б1.Б.33	Культурология		2							72	72	6	2		4	66											2			4	66	з			68				
117	Б1.Б.35	Социология		2							72	72	6	2		4	66														4	66	з			73				
120	Б1.Б.36	Экология		2							72	72	6	2	4		66					2		4	66	з									13					
126	Б1.Б.38	Русский язык и культура речи		2							72	72	8	4		4	64					4		4	64	з									74					
129	*										72	72	8	4		4	64					4		4	64	з										74				
131	Б1.В	Вариативная часть	12	16	5	1	1		1	1	3748	3748	378	156	174	48	3046	324				2			4	66	1	14	4	14	301	4								
133	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	10	5	3	1	1		1		2124	2124	230	96	102	32	1624	270									10	4	6	169	2									
140	Б1.В.ОД.3	Спецглавы математики	2								144	144	12	6		6	105	27									6	6	105	з						11				
143	Б1.В.ОД.4	Спецглавы физики		2							72	72	8	4	4		64										4	4		64	з					9				
185	*																																							
187	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	11	2				1		1624	1624	148	60	72	16	1422	54			2		4	66	1	4			8	132	2									
193	Б1.В.ДВ.1																																							
194	1	Конфликтология		2							72	72	6	2		4	66				2		4	66	з											79				
197	2	Деловое общение		2							72	72	6	2		4	66				2		4	66	з											79				
198	*										72	72	6	2		4	66				2		4	66	з															
200	Б1.В.ДВ.2																																							
201	1	Методика и техника социологических исследований		2							72	72	6	2		4	66																				73			
204	2	Анализ данных в социологии		2							72	72	6	2		4	66																				73			
205	*																																							
214	Б1.В.ДВ.4																																							
215	1	Налоги и налогообложение		2							72	72	6	2		4	66																							
218	2	Основы бухгалтерского учета		2							72	72	6	2		4	66																							
219	*										72	72	6	2		4	66																							
299	ДВ*																																							
301																																								
302	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР				По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ																						



№	Индекс	Курсы обучения Дней на сессии/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. зам.)	в том числе					Курс 2			Курс 1									
														из них					20			19									
														Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек		Лаб	Пр	СРС	Контроль		
303	Б2	Практики																													
305	Б2.У	Учебная практика							144	144																					
306	Б2.У.1	Учебная практика	Вар						144	144																					
307	*																												40		
322	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	Реф	РГР	Всего часов																				
323											По ЗЕТ	По плану	Конта 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		Формы контроля								Всего часов						Распределение по курсам									Закрепленная кафедра					
		Дней на сессию/наим. сессии		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	По ЗЕТ	По плану	в том числе						Курс 3												
		Наименование												из них			Курс 3			24			Зимняя сессия			25			Летняя сессия			
		Резерв времени												Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр		СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр
1	2	Начало сессии/неделя		Конец сессии											55			56														
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								
27	Б1.Б.5	Экономика отрасли			3							72	72	6	2		4	66						2			4	66	з			
60	Б1.Б.16	Детали машин и основы конструирования		3			3					108	108	12	6	6		69	27	6	6		69	эп								
63	Б1.Б.17	Гидравлика и гидропневмопривод			3							72	72	8	4	4		64						4	4		64	з				
66	Б1.Б.18	Теплотехника			3							72	72	8	4	4		64		4	4		64	з								
72	Б1.Б.20	Общая электротехника и электроника			3							72	72	8	4	4		64		4	4		64	з								
75	Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация		3								108	108	8	4	4		73	27	4	4		73	э								
93	Б1.Б.27	Типажи и эксплуатация технологического оборудования			3							72	72	8	4	4		64						4	4		64	з				
99	Б1.Б.29	Производственно-техническая инфраструктура предприятий			3							72	72	8	4	4		64						4	4		64	з				
102	Б1.Б.30	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов		3								180	180	18	8	10		135	27					8	10		135	э				
108	Б1.Б.32	Правоведение			3							72	72	8	4		4	64		4		4	64	з								
129	*																															
131	Б1.В	Вариативная часть		12	16	5	1	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								
146	Б1.В.ОД.5	Оптимизационное моделирование		3								144	144	14	6	8		103	27	6	8		103	э								
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				
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				
211	2	Предпринимательское право			3							72	72	6	2		4	66						2			4	66				
212	*																															
228	Б1.В.ДВ.6																															
229	1	Моделирование производственных процессов		3								108	108	12	4	8		69	27													
232	2	Основы теории надежности		3								108	108	12	4	8		69	27													
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								



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	Курс 4			Курс 4													
				Лек	Лаб	Пр	24	Зимняя сессия			25	Летняя сессия																								
			СРС	Контроль	Лек	Лаб		Пр	СРС	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль																				
1	Начало сессии/неделя																																			
2	Конец сессии																																			
4	Итого		34	40	6	4	4	2	2	6	9292	9292	832	332	320	180	6534	918	36	36	8	640	9	32	44	4	568	10								
6	Итого по ООП (без факультативов)		34	38	6	4	4	2	2	6	8968	8968	818	330	316	172	6224	918	36	36	8	640	9	32	44	4	568	10								
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	36	36	8	640	9	32	44	4	568	10								
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	36	36	8	640	9	32	44	4	568	10								
14	Б1.Б Базовая часть		22	22	1	3	3	2	1	5	4212	4212	440	174	142	124	3178	594	24	22	4	373	6	6	10	4	106	3								
30	Б1.Б.6 Маркетинг			4							72	72	8	4		4	64		4		4	64	э											80		
81	Б1.Б.23 Гидравлические и пневматические системы автомобилей			4							72	72	8	4	4		64		4	4		64	э											34		
84	Б1.Б.24 Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей		44			4					216	216	22	8	14		140	54	4	4		73	э	4	10		67	эп						40		
87	Б1.Б.25 Энергосиловые агрегаты		4			4					108	108	12	6	6		69	27	6	6		69	эп											42		
90	Б1.Б.26 Организация перевозочных услуг и безопасность транспортных процессов		4								144	144	14	6	8		103	27	6	8		103	э											18		
123	Б1.Б.37 Производственный менеджмент		4								72	72	6	2		4	39	27							2		4	39	э					80		
129	*																																			
131	Б1.В Вариативная часть		12	16	5	1	1		1	1	3748	3748	378	156	174	48	3046	324	12	14	4	267	3	26	34		462	7								
133	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины		10	5	3	1	1		1		2124	2124	230	96	102	32	1624	270	12	14	4	267	3	18	26		334	4								
149	Б1.В.ОД.6 Управление техническими системами			4							72	72	8	4	4		64		4	4		64	э											40		
152	Б1.В.ОД.7 Вычислительная техника и сети в отрасли			4							72	72	8	4	4		64								4	4		64	э					40		
155	Б1.В.ОД.8 Системы, технология и организация услуг в сервисе		34								216	216	24	8	8	8	138	54	4	2	4	71	э											40		
170	Б1.В.ОД.13 Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц		4				4				180	180	18	8	10		135	27						8	10		135	эр					40			
176	Б1.В.ОД.15 Техническое обслуживание силовых агрегатов и трансмиссий					4					144	144	12	4	8		132		4	8		132	о											40		
179	Б1.В.ОД.16 Техническое обслуживание ходовой части и систем, обеспечивающих безопасность движения		4								180	180	18	6	12		135	27						6	12		135	э					40			
185	*																																			
187	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		2	11	2				1		1624	1624	148	60	72	16	1422	54						8	8		128	3								
235	Б1.В.ДВ.7																																			
236	1 Компьютерная графика			4							72	72	8	4	4		64							4	4		64	зг								
239	2 Нормативы по защите окружающей среды			4							72	72	8	4	4		64							4	4		64	зг								
240	*																																			
284	Б1.В.ДВ.14																																			
285	1 Организация государственного учета и контроля технического состояния подвижного состава			4							72	72	8	4	4		64							4	4											
288	2 Сертификация и лицензирование в сфере производства, эксплуатации и ремонта легковых автомобилей			4							72	72	8	4	4		64							4	4											
289	*																																			
299	ДВ*																																			



№	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. зав.)	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						
															28				37																
301	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР			По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.																							
302	Б2	Практики								792	792																								
312	Б2.П	Производственная практика								648	648																								
314	Б2.П.2	Производственная практика		Вар						252	252																								
316	*																																		40



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	СРС			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль									
													33	33	33	33			33	33	33	33	33	33	33	33	33	33		33	33	33	33	33	33								
Начало сессии/неделя		Конец сессии		9292		9292		832		332		320		180		6534		918		42		50		10		537		8		34		34		4		342		6					
1	Итого	34	40	6	4	4	2	2	6	9292	9292	832	332	320	180	6534	918	42	50	10	537	8	34	34	4	342	6																
2	Итого по ООП (без факультативов)	34	38	6	4	4	2	2	6	8968	8968	818	330	316	172	6224	918	42	50	10	537	8	34	34	4	342	6																
4	б=55% в=45% ДВ(от В)=37.8%																																										
6	Итого по блоку Б1	34	38	6	4	4	2	2	6	7960	7960	818	330	316	172	6224	918	42	50	10	537	8	34	34	4	342	6																
8	б=55% в=45% ДВ(от В)=37.8%																																										
9	Дисциплины (модули)	34	38	6	4	4	2	2	6	7960	7960	818	330	316	172	6224	918	42	50	10	537	8	34	34	4	342	6																
11	Б1.Б	22	22	1	3	3	2	1	5	4212	4212	440	174	142	124	3178	594	12	10	10	121	3																					
12	Б1.Б.7	5				5				108	108	16	6		10	65	27	6		10	65	эр																					
14	Б1.Б.28		5							72	72	16	6	10		56		6	10		56	з																					
33	Б1.В	12	16	5	1	1		1	1	3748	3748	378	156	174	48	3046	324	30	40		416	5	34	34	4	342	6																
129	Б1.В.ОД	10	5	3	1	1		1		2124	2124	230	96	102	32	1624	270	22	28		283	3	16	16	4	162	3																
131	Б1.В.ОД.9			5						108	108	14	6	8		94		6	8		94	о																					
133	Б1.В.ОД.11			5						108	108	18	8	10		90		8	10		90	о																					
135	Б1.В.ОД.12	5								108	108	16	8	8		65	27									8	8		65	э													
137	Б1.В.ОД.14	5			5					144	144	20	8	8	4	97	27									8	8	4	97	эп													
139	Б1.В.ОД.17	5								144	144	18	8	10		99	27	8	10		99	э																					
141	Б1.В.ДВ	2	11	2					1	1624	1624	148	60	72	16	1422	54	8	12		133	2	18	18		180	3																
143	Б1.В.ДВ.5			5						72	72	10	4	6		62		4	6		62	з																					
145	Б1.В.ДВ.9			5						72	72	12	6	6		60										6	6		60	з													
147	Б1.В.ДВ.10			5						72	72	12	6	6		60										6	6		60	з													
149	Б1.В.ДВ.13			5						72	72	12	6	6		60										6	6		60														
151	Б1.В.ДВ.10			5						72	72	12	6	6		60										6	6		60														
153	Б1.В.ДВ.13			5						72	72	12	6	6		60										6	6		60														
155	Б1.В.ДВ.13			5						72	72	12	6	6		60										6	6		60														
157	Б1.В.ДВ.13			5						108	108	10	4	6		71	27	4	6		71	э																					



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	э			40		
295	2	Кадровая политика в условиях автосервисных предприятий		5						72	72	12	6	6		60								6	6			60	э			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						252	252																							40
315	Б2.П.3	Преддипломная практика		Вар						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										



	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 неделю	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	Теплогоснабжение, 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	Сопротивление материалов		Филатов В.В.
28	84	БИЭ	Бизнес-информатика и экономика		Тесленко И.Б.

