

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 Саралидзе 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: очная
Срок обучения: 4г
<b>Виды деятельности</b>
- расчётно-проектная
- производственно-технологическая
- сервисно-эксплуатационная

Год начала подготовки 2014  
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./







Индекс	Наименование	Формы контроля									Распределение по курсам и семестрам													Закрепленная кафедра	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	Курс 1															
										Всего		Семестр 1 [18 нед]						Семестр 2 [18 нед]							
										Часов	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		
4	Итого	32	44	7	4	4	2	3	6	2304	1098	180	126	252	378	144	29	162	162	216	396	144	33		
6	Итого по ООП (без факультативов)	32	43	7	4	4	2	3	6	2232	1044	180	126	198	360	144	27	162	162	216	396	144	33		
8	Б=56% В=44% ДВ(от В)=36.5%																								
9	Итого по блоку Б1	32	43	7	4	4	2	3	6	2088	1044	180	126	198	360	144	27	162	162	216	396	144	29		
11	Б=56% В=44% ДВ(от В)=36.5%																								
12	Б1 Дисциплины (модули)	32	43	7	4	4	2	3	6	2088	1044	180	126	198	360	144	27	162	162	216	396	144	29		
14	Б1.Б Базовая часть	19	24	2	3	3	2	1	5	1728	828	144	90	162	252	144	22	144	108	180	360	144	26		
15	Б1.Б.1 Физическая культура и спорт		12							72	72			36			1			36			1	95	
18	Б1.Б.2 Иностранный язык	4	1-3							144	72			36	36		2			36	36		2	71	
21	Б1.Б.3 История	2						2		144	54							18		36	54	36	4	67	
39	Б1.Б.9 Математика	12					12			324	144	36		36	36	36	4	36		36	72	36	5	11	
42	Б1.Б.10 Информатика	1								144	54	18	36		54	36	4								27
45	Б1.Б.11 Физика	2	1						12	180	90	18	18	18	18		2	18	18		36	36	3	10	
48	Б1.Б.12 Теоретическая механика	2			2					144	54							18	18	18	54	36	4	20	
51	Б1.Б.13 Химия	1								72	36	18	18			36	2								15
54	Б1.Б.14 Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2						12	144	72	18	18		36	36	3		36				1	19	
96	Б1.Б.28 Типажи и эксплуатация технологического оборудования		2							72	36							18	18		36		2	40	
111	Б1.Б.33 Религиоведение		1							72	36	18		18	36		2								72
117	Б1.Б.35 Культурология		1							72	36	18		18	36		2								68
120	Б1.Б.36 Экология		2							72	36							18	18		36		2	13	
123	Б1.Б.37 Русский язык и культура речи		2							72	36							18		18	36		2	74	
128	Б1.В Вариативная часть	13	19	5	1	1		2	1	360	216	36	36	36	108		5	18	54	36	36		3		
130	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	10	5	3	1	1		2		72	18	18		54		2									
161	Б1.В.ОД.11 Введение в специальность		1					1		72	18	18		54		2									40
187	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	3	14	2					1	288	198	18	36	36	54		3	18	54	36	36		3		
189	Элективные курсы по физической культуре		3-6							72	72			36						36					95
263	Б1.В.ДВ.11																								
264	1 Устройство и работа поршневых ДВС			1						108	54	18	36		54		3								42
267	2 Основы конструкции ДВС			1						108	54	18	36		54		3								42
270	Б1.В.ДВ.12																								
271	1 Устройство автомобиля			2						108	72							18	54		36		3	40	
274	2 Типаж и устройство транспортных средств			2						108	72							18	54		36		3	40	
301	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	К	Реф	РГР	Часов	Ауд	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	
302	Б2	Практики									144			Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд					
303	Б2.У	Учебная практика									144						2	2/3	144				4		
305	Б2.У.1	Учебная практика	Вар	<input type="checkbox"/>							144						2	2/3	144				4		
306	Б2.У.1	Учебная практика	Вар	<input type="checkbox"/>							144						2	2/3	144				4	40	
322	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	Реф	РГР	Часов	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ				



ПЛАН(на 1-й курс) Учебный план бакалавров '230303\_академ\_бакалавр\_ФГОС36\_Переходный\_набор2014\_без факультативов\_2\_итог\_ВО\_приказ\_комп.rpt.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Формы контроля									Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	Курс 1																
										Всего		Семестр 1 [18 нед]						Семестр 2 [18 нед]								
										Часов	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ		
323	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	Реф	РГР	Часов	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт ль	ЗЕТ		
324	ФТД	Факультативы		1							72	54				54	18		2							
325	ФТД.1	Автомобиль и его вождение		1							72	54				54	18		2							43





Индекс	Наименование	Формы контроля									Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	Всего		Курс 2						Курс 3						
										Часов	Ауд	Семестр 3 [18 нед]			Семестр 4 [18 нед]			Семестр 3 [18 нед]			Семестр 4 [18 нед]			
												Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ
4	Итого	32	44	7	4	4	2	3	6	2308	1008	162	126	216	432	144	28	162	144	198	400	144	32	
6	Итого по ООП (без факультативов)	32	43	7	4	4	2	3	6	2308	1008	162	126	216	432	144	28	162	144	198	400	144	32	
8	Б=56% В=44% ДВ(от В)=36.5%																							
9	Итого по блоку Б1	32	43	7	4	4	2	3	6	2128	1008	162	126	216	432	144	28	162	144	198	400	144	27	
11	Б=56% В=44% ДВ(от В)=36.5%																							
12	Б1 Дисциплины (модули)	32	43	7	4	4	2	3	6	2128	1008	162	126	216	432	144	28	162	144	198	400	144	27	
14	Б1.Б Базовая часть	19	24	2	3	3	2	1	5	1008	450	72	72	90	234	72	15	90	54	72	180	72	13	
18	Б1.Б.2 Иностранный язык	4	1-3							144	72			36	36		2			36		36	2	71
24	Б1.Б.4 Философия	3								144	54	18		36	54	36	4							72
27	Б1.Б.5 Экономическая теория		4							72	36							18		18	36		2	83
57	Б1.Б.15 Сопrotивление материалов	4							4	108	36							18	18		36	36	3	36
60	Б1.Б.16 Теория механизмов и машин			3		3				108	54	18	18	18	54		3							20
72	Б1.Б.20 Материаловедение. Технология конструкционных материалов	3								144	54	18	36		54	36	4							21
75	Б1.Б.21 Общая электротехника и электроника		3							72	36	18	18		36		2							31
78	Б1.Б.22 Метрология, стандартизация и сертификация		4							72	36							18	18		36		2	41
102	Б1.Б.30 Производственно-техническая инфраструктура предприятий		4							72	36							18	18		36		2	40
114	Б1.Б.34 Социология		4							72	36							18		18	36		2	73
128	Б1.В Вариативная часть	13	19	5	1	1		2	1	1120	558	90	54	126	198	72	13	72	90	126	220	72	14	
130	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	10	5	3	1	1		2		756	306	36	36	18	90	72	7	72	90	54	216	72	14	
134	Б1.В.ОД.2 История развития автомобильного транспорта	3						3		108	36	18		18	36	36	3							40
140	Б1.В.ОД.4 Спецглавы математики	4								144	54							18		36	54	36	4	11
143	Б1.В.ОД.5 Спецглавы физики		4							72	36							18	18		36		2	9
146	Б1.В.ОД.6 Моделирование производственных процессов	3								144	54	18	36		54	36	4							40
164	Б1.В.ОД.12 Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий автосервиса			4						108	54							18	36		54		3	40
179	Б1.В.ОД.17 Техническое обслуживание ходовой части и систем, обеспечивающих безопасность движения	4								180	72							18	36	18	72	36	5	40
187	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	3	14	2					1	364	252	54	18	108	108		6			72	4			
189	Элективные курсы по физической культуре		3-6							148	144			72						72	4			95
193	Б1.В.ДВ.1																							
194	1 Конфликтология		3							72	36	18		18	36		2							79
197	2 Деловое общение		3							72	36	18		18	36		2							79
214	Б1.В.ДВ.4																							
215	1 Налоги и налогообложение		3							72	36	18		18	36		2							83
218	2 Основы бухгалтерского учета		3							72	36	18		18	36		2							83
242	Б1.В.ДВ.8																							



Индекс	Наименование	Формы контроля									Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	Курс 2																
										Всего		Семестр 3 [18 нед]					Семестр 4 [18 нед]									
										Часов	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ		
243	1	Химия и автотранспорт		3							72	36	18	18		36		2							15	
246	2	Экология и автотранспорт		3							72	36	18	18		36		2							13	
301																										
302	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР				Часов	Ауд	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
303	Б2	Практики									180							3	1/3	180					5	
312	Б2.П	Производственная практика									180							3	1/3	180					5	
313	Б2.П.1	Производственная практика	Вар	<input type="checkbox"/>							180							3	1/3	180					5	40





Индекс	Наименование	Формы контроля									Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	Всего		Семестр 5 [18 нед]						Семестр 6 [18 нед]						
										Часов	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ
4	Итого	32	44	7	4	4	2	3	6	2268	828	144	126	144	522	162	29	144	144	126	450	162	31	
6	Итого по ООП (без факультативов)	32	43	7	4	4	2	3	6	2268	828	144	126	144	522	162	29	144	144	126	450	162	31	
8	Б=56% В=44% ДВ(от В)=36.5%																							
9	Итого по блоку Б1	32	43	7	4	4	2	3	6	2124	828	144	126	144	522	162	29	144	144	126	450	162	27	
11	Б=56% В=44% ДВ(от В)=36.5%																							
12	Б1 Дисциплины (модули)	32	43	7	4	4	2	3	6	2124	828	144	126	144	522	162	29	144	144	126	450	162	27	
14	Б1.Б Базовая часть	19	24	2	3	3	2	1	5	1188	441	90	90	18	225	117	15	99	90	54	279	126	18	
30	Б1.Б.6 Экономика отрасли		6							72	36							18		18	36		2	84
63	Б1.Б.17 Детали машин и основы конструирования	5			5					108	36	18	18		36	36	3							20
66	Б1.Б.18 Гидравлика и гидропневмопривод		5							72	36	18	18		36		2							34
69	Б1.Б.19 Теплотехника		5							72	36	18	18		36		2							42
84	Б1.Б.24 Гидравлические и пневматические системы автомобилей		6							72	36							18	18		36		2	34
87	Б1.Б.25 Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	56			6					288	90	18	18		36	36	3	18	36		81	45	5	40
90	Б1.Б.26 Энергосиловые агрегаты	6			6					108	36							18	18		36	36	3	42
93	Б1.Б.27 Организация перевозочных услуг и безопасность транспортных процессов	6								144	54							18	18	18	45	45	4	18
105	Б1.Б.31 Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов	5								180	54	18	18	18	81	45	5							40
108	Б1.Б.32 Правоведение		6							72	27							9		18	45		2	5
128	Б1.В Вариативная часть	13	19	5	1	1		2	1	936	387	54	36	126	297	45	14	45	54	72	171	36	9	
130	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	10	5	3	1	1		2		504	153	36	36	54	261	45	12	9	18		45		2	
131	Б1.В.ОД.1 Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		5							72	36			36	36		2							71
149	Б1.В.ОД.7 Управление техническими системами		6							72	27							9	18		45		2	40
155	Б1.В.ОД.9 Системы, технология и организация услуг в сервисе	5								252	54	18	18	18	153	45	7							40
176	Б1.В.ОД.16 Техническое обслуживание силовых агрегатов и трансмиссий			5						108	36	18	18		72		3							40
187	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	3	14	2					1	432	234	18		72	36		2	36	36	72	126	36	7	
189	Элективные курсы по физической культуре		3-6							108	108			54						54				95
200	Б1.В.ДВ.2																							
201	1 Методика и техника социологических исследований		5							72	36	18		18	36		2							73
204	2 Анализ данных в социологии		5							72	36	18		18	36		2							73
207	Б1.В.ДВ.3																							
208	1 Транспортное право		6							72	27							9		18	45		2	6
211	2 Предпринимательское право		6							72	27							9		18	45		2	6
235	Б1.В.ДВ.7																							
236	1 Компьютерная графика		6						6	72	27							9	18		45		2	23



ПЛАН(на 3-й курс) Учебный план бакалавров '230303\_академ\_бакалавр\_ФГОС36\_Переходный\_набор2014\_без факультативов\_2\_итог\_ВО\_приказ\_комп.plm.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Формы контроля									Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	Курс 3																			
										Всего		Семестр 5 [18 нед]					Семестр 6 [18 нед]												
										Часов	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ					
239	2	Нормативы по защите окружающей среды									6	72	27									9	18		45		2	40	
277	Б1.В.ДВ.13																												
278	1	Диагностика технического состояния легковых автомобилей									6	108	36									18	18		36	36	3	40	
281	2	Диагностика технического состояния грузовых автомобилей									6	108	36									18	18		36	36	3	40	
301	Индекс	Наименование									Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Часов	Ауд	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ		
302	Б2	Практики														144				Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
303	Б2.П	Производственная практика														144							2	2/3	144			4	
312	Б2.П.1	Производственная практика									Вар	<input type="checkbox"/>				144							2	2/3	144			4	
313	Б2.П.1	Производственная практика											46			144							2	2/3	144			4	40





Индекс	Наименование	Формы контроля									Распределение по курсам и семестрам												Зачисленная кафедра		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	Курс 4															
										Семестр 7 [18 нед]						Семестр 8 [9 нед]									
										Всего		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ	
Часов	Ауд																								
4	Итого	32	44	7	4	4	2	3	6	1944	504	153	135	36	504	144	30	81	72	27	306	162	30		
6	Итого по ООП (без факультативов)	32	43	7	4	4	2	3	6	1944	504	153	135	36	504	144	30	81	72	27	306	162	30		
8	Б=56% В=44% ДВ(от В)=36.5%																								
9	Итого по блоку Б1	32	43	7	4	4	2	3	6	1620	504	153	135	36	504	144	27	81	72	27	306	162	18		
11	Б=56% В=44% ДВ(от В)=36.5%																								
12	Б1 Дисциплины (модули)	32	43	7	4	4	2	3	6	1620	504	153	135	36	504	144	27	81	72	27	306	162	18		
14	Б1.Б Базовая часть	19	24	2	3	3	2	1	5	360	126	45	36	9	162		7	18		18	27	45	3		
33	Б1.Б.7 Маркетинг		7							72	18	9		9	54		2							80	
36	Б1.Б.8 Экономика предприятия	8				8				108	36							18		18	27	45	3	84	
81	Б1.Б.23 Безопасность жизнедеятельности			7						108	36	18	18		72		3								18
99	Б1.Б.29 Основы работоспособности технических систем		7							72	36	18	18		36		2								40
128	Б1.В Вариативная часть	13	19	5	1	1		2	1	1260	378	108	99	27	342	144	20	63	72	9	279	117	15		
130	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	10	5	3	1	1		2		792	252	81	72	27	252	108	15	27	36	9	90	90	7		
137	Б1.В.ОД.3 Производственный менеджмент			7						72	18	9		9	54		2								80
152	Б1.В.ОД.8 Вычислительная техника и сети в отрасли		7							72	36	18	18		36		2								40
158	Б1.В.ОД.10 Информационные технологии в автосервисе	7								108	36	18	18		36	36	3								40
167	Б1.В.ОД.13 Современные и перспективные электронные системы автомобилей	8								108	27							9	18		36	45	3	40	
170	Б1.В.ОД.14 Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц	7				7				144	54	18	18	18	54	36	4								40
173	Б1.В.ОД.15 Основы проектирования сервисных предприятий	8			8					144	45							18	18	9	54	45	4	40	
182	Б1.В.ОД.18 Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей	7								144	36	18	18		72	36	4								40
187	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	3	14	2					1	468	126	27	27		90	36	5	36	36		189	27	8		
221	Б1.В.ДВ.5																								
222	1 Основы триботехники	8								72	18							9	9		27	27	2	39	
225	2 Эксплуатационные материалы	8								72	18							9	9		27	27	2	40	
228	Б1.В.ДВ.6																								
229	1 Оптимизационное моделирование	7								108	36	18	18		36	36	3								40
232	2 Основы теории надежности	7								108	36	18	18		36	36	3								40
249	Б1.В.ДВ.9																								
250	1 Организация дилерской торговой деятельности предприятий автосервиса		8							72	18							9	9		54		2	40	
253	2 Организация торговли автомобилями, запасными частями и МТС предприятий автосервиса		8							72	18							9	9		54		2	40	
256	Б1.В.ДВ.10																								
257	1 Технология и организация фирменного обслуживания		8							72	18							9	9		54		2	40	





ПЛАН(на 4-й курс) Учебный план бакалавров '230303\_академ\_бакалавр\_ФГОС36\_Переходный\_набор2014\_без факультативов\_2\_итог\_ВО\_приказ\_комп.plm.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Формы контроля							Распределение по курсам и семестрам													Зачетная единица								
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РРР	Курс 4																				
										Всего		Семестр 7 [18 нед]					Семестр 8 [9 нед]													
										Часов	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС		Контроль	ЗЕТ						
260	2	Внешний тонинг легковых автомобилей на предприятиях автосервиса							72	18									9	9		54		2	40					
284	Б1.В.ДВ.14																													
285	1	Организация государственного учета и контроля технического состояния подвижного состава							72	18									9	9		54		2	40					
288	2	Сертификация и лицензирование в сфере производства, эксплуатации и ремонта легковых автомобилей							72	18								9	9		54		2	40						
291	Б1.В.ДВ.15																													
292	1	Кадровое обеспечение системы автосервиса фирменного обслуживания							72	18	9	9		54		2									40					
295	2	Кадровая политика в условиях автосервисных предприятий							72	18	9	9		54		2									40					
301																														
302	Индекс	Наименование							Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Часов	Ауд	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ		
303	Б2	Практики													324		2	Итого	СР	Ауд		3	Неделя	Итого	СР	Ауд		6		
312	Б2.П	Производственная практика													324		2	108	108		3	4		216				6		
314	Б2.П.2	Преддипломная практика							Вар		8				216			108	108		3	4		216			6			
315	Б2.П.3	Преддипломная практика							Вар	<input checked="" type="checkbox"/>	7				108		2	108	108		3	4		216			6			
318																														
319	Индекс	Наименование							Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Часов	Ауд	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ		
320	Б3	Государственная итоговая аттестация																					4				6	40		

КОПИЯ ВЕРНА  
ПРОРЕКТОР ПО ОБ





РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '230303\_академ\_бакалавр\_ФГОС36\_Переходный\_набор2014\_без факультативов\_2\_итог\_ВО\_приказ\_комп.plm.xml', код направления 23.03.03, год на

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	Физическая культура и спорт	95	ОК-8											
Б1.Б.2	Иностранный язык	71	ОК-5											
Б1.Б.3	История	67	ОК-2											
Б1.Б.4	Философия	72	ОК-1											
Б1.Б.5	Экономическая теория	83	ОК-3	ПК-37										
Б1.Б.6	Экономика отрасли	84	ОК-3	ПК-37										
Б1.Б.7	Маркетинг	80	ПК-13											
Б1.Б.8	Экономика предприятия	84	ОК-3	ПК-37										
Б1.Б.9	Математика	11	ОПК 3											
Б1.Б.10	Информатика	27	ОПК 1											
Б1.Б.11	Физика	10	ОПК 3											
Б1.Б.12	Теоретическая механика	20	ОПК 3											
Б1.Б.13	Химия	15	ОПК 3											
Б1.Б.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	19	ОПК 3											
Б1.Б.15	Сопротивление материалов	36	ОПК 3	ПК-2	ПК-4									
Б1.Б.16	Теория механизмов и машин	20	ОПК 3											
Б1.Б.17	Детали машин и основы конструирования	20	ОПК 3	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-8							
Б1.Б.18	Гидравлика и гидропневмопривод	34	ОПК 3											
Б1.Б.19	Теплотехника	42	ОПК 3	ПК-2										
Б1.Б.20	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	21	ОПК 3	ОПК 4	ПК-4	ПК-10	ПК-12	ПК-41						
Б1.Б.21	Общая электротехника и электроника	31	ОПК 3											
Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация	41	ПК-5	ПК-11										
Б1.Б.23	Безопасность жизнедеятельности	18	ОК-9	ОК-10	ОПК 4									
Б1.Б.24	Гидравлические и пневматические системы автомобилей	34	ОПК 3	ПК-1	ПК-2									
Б1.Б.25	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	40	ПК-1	ПК-2	ПК-8									
Б1.Б.26	Энергосиловые агрегаты	42	ПК-2											
Б1.Б.27	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортных процессов	18	ОК-10	ПК-5	ПК-10	ПК-14								
Б1.Б.28	Типажи и эксплуатация технологического оборудования	40	ПК-4	ПК-14	ПК-43									
Б1.Б.29	Основы работоспособности технических систем	40	ОПК 2	ПК-15	ПК-16									
Б1.Б.30	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	40	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-13	ПК-14							
Б1.Б.31	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.32	Правоведение	5	ОК-4											
Б1.Б.33	Религиоведение	72	ОК-1	ОК-2	ОК-6	ОК-7								





РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '230303\_академ\_бакалавр\_ФГОС36\_Переходный\_набор2014\_без факультативов\_2\_итог\_ВО\_приказ\_комп.plm.xml', код направления 23.03.03, год на

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-6	ОК-7										
Б1.Б.34	Социология	73	ОК-6	ОК-7										
Б1.Б.35	Культурология	68	ОК-5	ОК-6										
Б1.Б.36	Экология	13	ОПК 4	ПК-12										
Б1.Б.37	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	Производственный менеджмент	80	ОПК 2	ПК-11	ПК-13									
Б1.В.ОД.4	Спецглавы математики	11	ОПК 3											
Б1.В.ОД.5	Спецглавы физики	9	ОПК 3											
Б1.В.ОД.6	Моделирование производственных процессов	40	ОПК 3	ПК-11										
Б1.В.ОД.7	Управление техническими системами	40	ОК-6											
Б1.В.ОД.8	Вычислительная техника и сети в отрасли	40	ОПК 1											
Б1.В.ОД.9	Системы, технология и организация услуг в сервисе	40	ОПК 2	ПК-9	ПК-11	ПК-13	ПК-38							
Б1.В.ОД.10	Информационные технологии в автосервисе	40	ОПК 1	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-11							
Б1.В.ОД.11	Введение в специальность	40	ОПК 2	ПК-7										
Б1.В.ОД.12	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий автосервиса	40	ОК-9	ОК-10	ОПК 4	ПК-43	ПК-44							
Б1.В.ОД.13	Современные и перспективные электронные системы автомобилей	40	ПК-1	ПК-2										
Б1.В.ОД.14	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.15	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.16	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.17	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.18	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	Оптимизационное моделирование	40	ОПК 3	ПК-9	ПК-11									
Б1.В.ДВ.6.2	Основы теории надежности	40	ОПК 2	ПК-15	ПК-16									





РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '230303\_академ\_бакалавр\_ФГОС36\_Переходный\_набор2014\_без факультативов\_2\_итог\_ВО\_приказ\_комп.plm.xml', код направления 23.03.03, год на

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																	
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>		<b>ОК-7</b>	<b>ПК-17</b>	<b>ПК-45</b>															
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	Преддипломная практика		ОК-7	ПК-17	ПК-45															
Б2.П.3	Преддипломная практика		ОК-7	ПК-17	ПК-45															
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>ОПК 1</b>	<b>ОПК 2</b>	<b>ОПК 3</b>	<b>ОПК 4</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-9</b>	<b>ПК-10</b>	<b>ПК-11</b>	<b>ПК-12</b>	<b>ПК-13</b>	<b>ПК-14</b>
			<b>ПК-40</b>	<b>ПК-41</b>	<b>ПК-42</b>	<b>ПК-43</b>	<b>ПК-44</b>	<b>ПК-45</b>												
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>		<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-17</b>															
ФТД.1	Автомобиль и его вождение	43	ПК-1	ПК-2	ПК-17															





СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '230303\_академ\_бакалавр\_ФГОС36\_Переходный\_набор2014\_без факультативов\_2\_итог\_ВО\_приказ\_комп.rtf.xml', код направления 23.03.03, год 1

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого				239	245	242	62	29	33	60	28	32	60	29	31	60	30	30
Итого по ООП (без факультативов)				239	245	240	60	27	33	60	28	32	60	29	31	60	30	30
Итого по блоку Б1	56%	44%	36.5%	212	212	212	56	27	29	55	28	27	56	29	27	45	27	18
Дисциплины (модули)	56%	44%	36.5%	212	212	212	56	27	29	55	28	27	56	29	27	45	27	18
Базовая часть				105	120	119	48	22	26	28	15	13	33	15	18	10	7	3
Вариативная часть				92	107	93	8	5	3	27	13	14	23	14	9	35	20	15
Практики				21	24	22	4		4	5		5	4		4	9	3	6
Базовая часть																		
Вариативная часть				21	24	22	4		4	5		5	4		4	9	3	6
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Вариативная часть																		
Факультативы						2	2	2										
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					38.83%												
	в интерактивной форме					32.9%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					51.4	-	52	52	-	52	50.3	-	52	48	-	52	54
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					50.3	-	48	48	-	48	48	-	54	54	-	48	54
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					23.1	-	26	28	-	24	24	-	20	20	-	20.3	20
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					22.7	-	26	28	-	24	24	-	20	20	-	18	20
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)					2.5	-	2	2	-	4	4	-	3	3	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	4
	ЗАЧЕТЫ (За)						12	6	6	10	5	5	10	4	6	7	4	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	2	1	1	1	1		2	2	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												3	1	2	1		1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1	1	1							1
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						2	1	1							2	1	1
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						2	1	1	1	1							
	ЭССЕ (Эс)																	
РГР (РГР)						4	2	2	1		1	1						





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

Форма обучения: очная. Срок обучения 4 года. Год начала подготовки: 2014.

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	00	МийК	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 И.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.

