

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Институт машиностроения и автомобильного транспорта



Ректор Сиралидзе А.М.

21 апреля 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен НМС

Протокол № 8

от 21 апреля 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
Виды деятельности
- расчётно-проектная
- производственно-технологическая
- сервисно-эксплуатационная

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1470

14.12.2015

Согласовано

Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой

[Signature] / Панфилов А.А./
[Signature] / Шейн И.П./
[Signature] / Елкин А.И./
[Signature] / Кириллов А.Г./



ПЛАН(на 1-й курс) Учебный план бакалавров '23_03_03_УП_бакалавр_Кафедра_АТ_ВО_приказ_комп.plm.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формы контроля					Распределение по курсам и семестрам															Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	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	30	9	3	5	2232	936	198	108	162	486	126	30	198	36	234	414	126	30		
6	Итого по ООП (без факультативов)	32	30	9	3	5	2232	936	198	108	162	486	126	30	198	36	234	414	126	30		
8	Б=56% В=44% ДВ(от В)=39.7%																					
9	Итого по блоку Б1	32	30	9	3	5	2088	936	198	108	162	486	126	30	198	36	234	414	126	26		
11	Б=56% В=44% ДВ(от В)=39.7%																					
12	Б1 Дисциплины (модули)	32	30	9	3	5	2088	936	198	108	162	486	126	30	198	36	234	414	126	26		
14	Б1.Б Базовая часть	18	13	5	3	2	1404	666	126	72	144	252	90	19	162	36	126	270	126	20		
18	Б1.Б.2 История	2					144	72							36		36	36	36	4	70	
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	4	1-3				144	72			36	36		2			36	36		2	71	
24	Б1.Б.4 Физическая культура и спорт		1				72	72			72			2								
27	Б1.Б.5 Высшая математика	12					288	108	36		18	63	27	4	36		18	63	27	4	95	
30	Б1.Б.6 Информатика		1				72	36	18	18		36		2							11	
33	Б1.Б.7 Физика	12					216	108	36	18		27	27	3	36	18		27	27	3	27	
36	Б1.Б.8 Химия		1				72	36	18	18		36		2							10	
39	Б1.Б.9 Экология		2				72	36	18	18		36		2							15	
42	Б1.Б.10 Начертательная геометрия	1					144	54	18	18	18	54	36	4		18	18		36		13	
87	Б1.Б.25 Русский язык и культура речи		2				72	36							18		18	36		2	19	
93	Б1.Б.27 Теоретическая механика	2				2	108	36							18		18	36	36	3	74	
104	Б1.В Вариативная часть	14	17	4		3	684	270	72	36	18	234	36	11	36		108	144			22	
106	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	12	5			3	216	54	36		18	126	36	6							6	
116	Б1.В.ОД.4 История развития автомобильного транспорта	1					144	36	18		18	72	36	4							40	
149	Б1.В.ОД.15 Введение в специальность		1				72	18	18			54		2							40	
160	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2	12	4			468	216	36	36		108		5	36		108	144		6	40	
162	Элективные курсы по физической культуре		2-6				72	72										72			95	
201	Б1.В.ДВ.6																					
202	1 Устройство и работа силовых агрегатов транспортных машин			1			180	72	36	36		108		5							40	
205	2 Основы конструкции силовых агрегатов транспортных машин			1			180	72	36	36		108		5							40	
208	Б1.В.ДВ.7																					
209	1 Устройство автомобиля			2			216	72							36		36	144		6	40	
212	2 Типаж и устройство автотранспортных средств			2			216	72							36		36	144		6	40	
260															36		36	144		6	40	
261	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Часов	Ауд	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов					
262	Б2	Практики						144			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			
264	Б2.У	Учебная практика						144							2	2/3	144			4		
265	Б2.У.1	Учебная практика	Вар	<input type="checkbox"/>				144							2	2/3	144			4	40	



ПЛАН(на 2-й курс) Учебный план бакалавров '23_03_03_УП_бакалавр_Кафедра_АТ_ВО_приказ_комп.rtf.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формы контроля					Распределение по курсам и семестрам															Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	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		
4	Итого	32	30	9	3	5	2304	1062	216	72	270	414	144	29	180	108	216	396	144	31		
6	Итого по ООП (без факультативов)	32	30	9	3	5	2304	1062	216	72	270	414	144	29	180	108	216	396	144	31		
8	Б=56% В=44% ДВ(от В)=39,7%																					
9	Итого по блоку Б1	32	30	9	3	5	2160	1062	216	72	270	414	144	29	180	108	216	396	144	27		
11	Б=56% В=44% ДВ(от В)=39,7%																					
12	Б1 Дисциплины (модули)	32	30	9	3	5	2160	1062	216	72	270	414	144	29	180	108	216	396	144	27		
14	Б1.Б Базовая часть	18	13	5	3	2	1044	468	72	36	72	144	72	11	126	72	90	288	72	18		
15	Б1.Б.1 Философия	3					144	72	36		36	36	4								72	
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	4	1-3				180	72		36	36		2			36	36	36	3	71		
45	Б1.Б.11 Безопасность жизнедеятельности			4			108	54						36	18		54		3	18		
51	Б1.Б.13 Системы, технология и организация услуг в сервисе	3					180	72	36	36		72	36	5							40	
60	Б1.Б.16 Производственно-техническая инфраструктура предприятий		4				72	36							18	18		36		2	40	
72	Б1.Б.20 Моделирование производственных процессов на автомобильном транспорте	4					108	36							18	18		36	36	3	40	
84	Б1.Б.24 Психология		4				72	36							18	18		36	36	3	40	
90	Б1.Б.26 Культурология		4				72	36							18		18	36		2	79	
99	Б1.Б.29 Гидравлика		4				108	54							18		18	36		2	68	
104	Б1.В Вариативная часть	14	17	4		3	1116	594	144	36	198	270	72	18	54	36	126	108	72	9	34	
106	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	12	5			3	756	342	90	36	72	162	72	12	54	36	54	108	72	9		
107	Б1.В.ОД.1 Метрология, стандартизация и сертификация	3					108	36	18	18		36	36	3							41	
110	Б1.В.ОД.2 Компьютерные технологии в проектировании предприятий автомобильного транспорта		3				108	54	18		36	54		3							40	
113	Б1.В.ОД.3 Материаловедение и технология конструкционных материалов	3					144	72	36	18	18	36	36	4							21	
122	Б1.В.ОД.6 Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий автосервиса		4				72	54							18	36		18		2	40	
134	Б1.В.ОД.10 Теория автомобиля	4			4		144	54							18		36	54	36	4	40	
143	Б1.В.ОД.13 Организационное поведение и управление персоналом		3				72	36	18		18	36		2							40	
155	Б1.В.ОД.17 Типажи и эксплуатация технологического оборудования	4					108	36							18		18	36	36	3	40	
160	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2	12	4			360	252	54		126	108		6			72					
162	Элективные курсы по физической культуре		2-6				144	144			72										95	
236	Б1.В.ДВ.11																					
237	1 Технология интерактивной приемки автомобилей		3				72	36	18		18	36		2							40	
240	2 Техника продаж автомобилей на высшем уровне		3				72	36	18		18	36		2							40	
243	Б1.В.ДВ.12																					



ПЛАН(на 2-й курс) Учебный план бакалавров '23_03_03_УП_бакалавр_Кафедра_АТ_ВО_приказ_комп.rtf.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формы контроля					Распределение по курсам и семестрам											Закрепленная кафедра					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	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		
244	1	Особенности технического обслуживания систем питания и управления работой автомобильных двигателей		3				72	36	18		18	36		2								40
247	2	Установка и эксплуатация газобаллонного оборудования автомобилей		3				72	36	18		18	36		2								40
250	Б1.В.Дв.13																						
251	1	Технология монтажа и обслуживания дополнительного оборудования автомобилей		3				72	36	18		18	36		2								40
254	2	Внешний тюнинг легковых автомобилей на предприятиях автосервиса		3				72	36	18		18	36		2								40
260	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Часов	Ауд	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
262	Б2	Практики						144			Итого	СР	Ауд		2	2/3	144				4		
271	Б2.П	Производственная практика						144							2	2/3	144				4		
272	Б2.П.1	Производственная практика	Var	<input type="checkbox"/>				144							2	2/3	144				4		40



ПЛАН(на 3-й курс) Учебный план бакалавров '23_03_03_УП_бакалавр_Кафедра_АТ_ВО_приказ_комп.plm.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формы контроля					Распределение по курсам и семестрам															Зачисленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	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		
4	Итого	32	30	9	3	5	2272	972	252	144	144	414	144	29	180	90	162	454	144	31		
6	Итого по ООП (без факультативов)	32	30	9	3	5	2272	972	252	144	144	414	144	29	180	90	162	454	144	31		
8	Б=56% В=44% ДВ(от В)=39.7%																					
9	Итого по блоку Б1	32	30	9	3	5	2128	972	252	144	144	414	144	29	180	90	162	454	144	27		
11	Б=56% В=44% ДВ(от В)=39.7%																					
12	Б1 Дисциплины (модули)	32	30	9	3	5	2128	972	252	144	144	414	144	29	180	90	162	454	144	27		
14	Б1.Б Базовая часть	18	13	5	3	2	1476	666	252	144	90	414	144	29	90	54	36	180	72	12		
48	Б1.Б.12 Прикладная механика	5			5		252	108	36	36	36	108	36	7							20	
54	Б1.Б.14 Техническая эксплуатация автомобилей	6	5				252	108	36	36		36		3	18	18		72	36	4	40	
57	Б1.Б.15 Основы теории надежности	5					180	72	36	18	18	72	36	5							40	
63	Б1.Б.17 Эксплуатационные материалы и экономика топливно-энергетических ресурсов	5					144	54	36	18		54	36	4							40	
66	Б1.Б.18 Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	6		5	6		288	126	36	18		54		3	36	36		72	36	5	40	
69	Б1.Б.19 Управление социально-техническими системами	5					144	72	36		36	36	36	4							40	
81	Б1.Б.23 Экономика			6			108	72													40	
96	Б1.Б.28 Электротехника и электроника			5			108	54	36	18		54			36		36	36		3	84	
104	Б1.В Вариативная часть	14	17	4		3	652	306			54			3							31	
106	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	12	5			3	396	126							90	36	126	274	72	15		
128	Б1.В.ОД.8 Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц	6				6	180	54							54	36	36	198	72	11		
140	Б1.В.ОД.12 Гидравлические и пневматические системы автомобилей		6				72	36							18	18	18	90	36	5	40	
146	Б1.В.ОД.14 Основы теории диагностики автомобилей	6					144	36							18	18		36		2	40	
160	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2	12	4			256	180			54				36		90	76		4	40	
162	Элективные курсы по физической культуре		2-6				112	108			54						54	4				
173	Б1.В.ДВ.2																54	4			95	
174	1 Складское хозяйство предприятий автомобильного транспорта		6				72	36							18		18	36		2	40	
177	2 Организация складского хозяйства предприятий автомобильного сервиса		6				72	36							18		18	36		2	40	
229	Б1.В.ДВ.10																					
230	1 Кадровое обеспечение системы автосервиса фирменного обслуживания		6				72	36							18		18	36		2	40	
233	2 Кадровая политика в условиях автосервисных предприятий		6				72	36							18		18	36		2	40	
260	Индекс																					
261	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Часов	Ауд	Неделя	Часов			Часов			Часов			Часов			ЗЕТ
										Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ



ПЛАН(на 3-й курс) Учебный план бакалавров '23_03_03_УП_бакалавр_Кафедра_АТ_ВО_приказ_комп.rtf.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формы контроля					Распределение по курсам и семестрам											Закрепленная кафедра					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	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		
262	Б2	Практики						144								2	2/3	144				4	
271	Б2.П	Производственная практика						144							2	2/3	144				4		
272	Б2.П.1	Производственная практика	Вар	<input type="checkbox"/>				46							2	2/3	144				4		
								144							2	2/3	144				4	40	



ПЛАН(на 4-й курс) Учебный план бакалавров '23_03_03_УП_бакалавр_Кафедра_АТ_ВО_приказ_комп.plm.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формы контроля					Распределение по курсам и семестрам																Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	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			
4	Итого	32	30	9	3	5	1944	423	144	54	90	504	144	30	72	27	36	351	162	30			
6	Итого по ООП (без факультативов)	32	30	9	3	5	1944	423	144	54	90	504	144	30	72	27	36	351	162	30			
8	Б=56% В=44% ДВ(от В)=39.7%																						
9	Итого по блоку Б1	32	30	9	3	5	1584	423	144	54	90	504	144	26	72	27	36	351	162	18			
11	Б=56% В=44% ДВ(от В)=39.7%																						
12	Б1 Дисциплины (модули)	32	30	9	3	5	1584	423	144	54	90	504	144	26	72	27	36	351	162	18			
14	Б1.Б Базовая часть	18	13	5	3	2	360	108	54	18	36	216	36	10									
75	Б1.Б.21 Основы проектирования сервисных предприятий	7			7		288	72	36	18	18	180	36	8								40	
78	Б1.Б.22 Правоведение		7				72	36	18		18	36		2								1	
104	Б1.В Вариативная часть	14	17	4		3	1224	315	90	36	54	288	108	16	72	27	36	351	162	18			
106	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	12	5			3	648	153	36	18	18	108	72	7	45	9	27	198	117	11			
119	Б1.В.ОД.5 Информационные технологии в автосервисе	8					144	18							9		9	90	36	4	40		
125	Б1.В.ОД.7 Современные и перспективные электронные системы автомобилей	8					144	27							18	9		72	45	4	40		
131	Б1.В.ОД.9 Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей	7					108	36	18	18		36	36	3								40	
137	Б1.В.ОД.11 Экономика предприятий автомобильного сервиса	7				7	144	36	18		18	72	36	4								40	
152	Б1.В.ОД.16 Правовые основы на предприятиях автомобильного транспорта	8					108	36							18		18	36	36	3	40		
160	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2	12	4			576	162	54	18	36	180	36	9	27	18	9	153	45	7			
166	Б1.В.ДВ.1																						
167	1 Безопасность автотранспортных средств			7			108	36	18		18	72		3								40	
170	2 Системы безопасности автомобилей			7			108	36	18		18	72		3								40	
180	Б1.В.ДВ.3																						
181	1 Оптимизационное моделирование производственных процессов на автомобильном транспорте	8					108	18							9	9		45	45	3	40		
184	2 Производственное планирование на предприятиях автосервиса	8					108	18							9	9		45	45	3	40		
187	Б1.В.ДВ.4																						
188	1 Организация дилерской торговой деятельности предприятий автосервиса			7			108	36	18		18	72		3								40	
191	2 Организация торговли автомобилями, запасными частями и Материально-технического снабжения предприятий автосервиса			7			108	36	18		18	72		3								40	
194	Б1.В.ДВ.5																						
195	1 Технология фирменного обслуживания автомобилей		8				72	18							9		9	54		2	40		
198	2 Основы организации фирменного обслуживания автотранспортных средств		8				72	18							9		9	54		2	40		



ПЛАН(на 4-й курс) Учебный план бакалавров '23_03_03_УП_бакалавр_Кафедра_АТ_ВО_приказ_комп.рпм.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формы контроля						Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	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						
215	Б1.В.ДВ.8																										
216	1	Инструментальный контроль технического состояния легковых автомобилей	7																							40	
219	2	Инструментальный контроль технического состояния грузовых автомобилей	7																							40	
222	Б1.В.ДВ.9																										
223	1	Организация государственного учета и контроля технического состояния подвижного состава		8																							
226	2	Сертификация и лицензирование в сфере производства, эксплуатации и ремонта легковых автомобилей		8																							
260																											
261	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Часов	Ауд	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ								
262	Б2	Практики						360			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд									
271	Б2.П	Производственная практика						360		2	2/3	144	144	4	4	216				6							
273	Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар	<input type="checkbox"/>	8			216		2	2/3	144	144	4	4	216				6							
274	Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>	7			144		2	2/3	144	144	4	4	216				6							
277																					40						
278	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Часов	Ауд	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ								
279	Б3	Государственная итоговая аттестация																			4					6	40



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '23_03_03_УП_бакалавр_Кафедра_АТ_ВО_приказ_комп.plm.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2015

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
Б1.Б.1	Философия	72	ОК-1											
Б1.Б.2	История	70	ОК-2											
Б1.Б.3	Иностранный язык	71	ОК-5											
Б1.Б.4	Физическая культура и спорт	95	ОК-8											
Б1.Б.5	Высшая математика	11	ОПК 3											
Б1.Б.6	Информатика	27	ОПК 1											
Б1.Б.7	Физика	10	ОПК 3											
Б1.Б.8	Химия	15	ОПК 3											
Б1.Б.9	Экология	13	ОК-9	ОПК 4										
Б1.Б.10	Начертательная геометрия	19	ОПК 3											
Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности	18	ОК-9	ОК-10	ОПК 4									
Б1.Б.12	Прикладная механика	20	ОПК 3											
Б1.Б.13	Системы, технология и организация услуг в сервисе	40	ОПК 2	ПК-9	ПК-11	ПК-13	ПК-38							
Б1.Б.14	Техническая эксплуатация автомобилей	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
Б1.Б.15	Основы теории надежности	40	ПК-40	ПК-42	ПК-45									
Б1.Б.16	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	40	ОПК 2	ПК-15	ПК-16									
Б1.Б.17	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов	40	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-13	ПК-14							
Б1.Б.18	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	40	ОК-9	ОПК 4	ПК-4	ПК-5	ПК-10	ПК-12	ПК-15	ПК-37	ПК-44			
Б1.Б.19	Управление социально-техническими системами	40	ПК-1	ПК-2	ПК-8	ПК-41								
Б1.Б.20	Управление социально-техническими системами	40	ОК-6											
Б1.Б.20	Моделирование производственных процессов на автомобильном транспорте	40	ОК-6											
Б1.Б.21	Моделирование производственных процессов на автомобильном транспорте	40	ОПК 3	ПК-9	ПК-11									
Б1.Б.21	Основы проектирования сервисных предприятий	40	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-43	ПК-45			
Б1.Б.22	Основы проектирования сервисных предприятий	40	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-43	ПК-45			
Б1.Б.22	Правоведение	1	ОК-4											
Б1.Б.23	Правоведение	1	ОК-4											
Б1.Б.23	Экономика	84	ОК-3	ПК-37										
Б1.Б.24	Экономика	84	ОК-3	ПК-37										
Б1.Б.24	Психология	79	ОК-6	ОК-7										
Б1.Б.25	Психология	79	ОК-6	ОК-7										
Б1.Б.25	Русский язык и культура речи	74	ОК-5											
Б1.Б.26	Русский язык и культура речи	74	ОК-5											
Б1.Б.26	Культурология	68	ОК-5	ОК-6										
Б1.Б.27	Культурология	68	ОК-5	ОК-6										
Б1.Б.27	Теоретическая механика	22	ОПК 3											
Б1.Б.28	Теоретическая механика	22	ОПК 3											
Б1.Б.28	Электротехника и электроника	31	ОПК 3											
Б1.Б.29	Электротехника и электроника	31	ОПК 3											
Б1.Б.29	Гидравлика	34	ОПК 3											
Б1.В.ОД.1	Гидравлика	34	ОПК 3											
Б1.В.ОД.1	Метрология, стандартизация и сертификация	41	ПК-5	ПК-11										
Б1.В.ОД.2	Метрология, стандартизация и сертификация	41	ПК-5	ПК-11										
Б1.В.ОД.2	Компьютерные технологии в проектировании предприятий автомобильного транспорта	40	ОПК 1	ПК-3	ПК-8									
Б1.В.ОД.3	Компьютерные технологии в проектировании предприятий автомобильного транспорта	40	ОПК 1	ПК-3	ПК-8									
Б1.В.ОД.3	Материаловедение и технология конструкционных материалов	21	ОПК 3	ОПК 4	ПК-4	ПК-10	ПК-12	ПК-41						
Б1.В.ОД.3	Материаловедение и технология конструкционных материалов	21	ОПК 3	ОПК 4	ПК-4	ПК-10	ПК-12	ПК-41						



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '23_03_03_УП_бакалавр_Кафедра_АТ_ВО_приказ_комп.plm.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции																		
			ОК-2	ОПК 1	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-11													
Б1.В.ОД.4	История развития автомобильного транспорта	40	ОК-2																		
Б1.В.ОД.5	Информационные технологии в автосервисе	40	ОПК 1	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-11														
Б1.В.ОД.6	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий автосервиса	40	ОК-9	ОК-10	ОПК 4	ПК-43	ПК-44														
Б1.В.ОД.7	Современные и перспективные электронные системы автомобилей	40	ПК-1	ПК-2																	
Б1.В.ОД.8	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц	40	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-8	ПК-17	ПК-40	ПК-41	ПК-42	ПК-45										
Б1.В.ОД.9	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей	40	ПК-3	ПК-4	ПК-15	ПК-17	ПК-40	ПК-41	ПК-42	ПК-45											
Б1.В.ОД.10	Теория автомобиля	40	ПК-1	ПК-2	ПК-8																
Б1.В.ОД.11	Экономика предприятий автомобильного сервиса	40	ОК-3	ПК-4	ПК-37																
Б1.В.ОД.12	Гидравлические и пневматические системы автомобилей	40	ОПК 3	ПК-1	ПК-2																
Б1.В.ОД.13	Организационное поведение и управление персоналом	40	ПК-13	ПК-16																	
Б1.В.ОД.14	Основы теории диагностики автомобилей	40	ПК-16	ПК-38	ПК-44	ПК-45															
Б1.В.ОД.15	Введение в специальность	40	ОПК 2	ПК-7																	
Б1.В.ОД.16	Правовые основы на предприятиях автомобильного транспорта	40	ОК-4																		
Б1.В.ОД.17	Типажи и эксплуатация технологического оборудования	40	ПК-4	ПК-14	ПК-42	ПК-43															
	Элективные курсы по физической культуре	95	ОК-8																		
Б1.В.ДВ.1.1	Безопасность автотранспортных средств	40	ПК-2	ПК-10	ПК-14	ПК-38	ПК-39														
Б1.В.ДВ.1.2	Системы безопасности автомобилей	40	ПК-2	ПК-10	ПК-14	ПК-38	ПК-39														
Б1.В.ДВ.2.1	Складское хозяйство предприятий автомобильного транспорта	40	ПК-10	ПК-13	ПК-37																
Б1.В.ДВ.2.2	Организация складского хозяйства предприятий автомобильного сервиса	40	ПК-10	ПК-13	ПК-37																
Б1.В.ДВ.3.1	Оптимизационное моделирование производственных процессов на автомобильном транспорте	40	ОПК 3	ПК-9	ПК-11																
Б1.В.ДВ.3.2	Производственное планирование на предприятиях автосервиса	40	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-7	ПК-13	ПК-15	ПК-16	ПК-17											
Б1.В.ДВ.4.1	Организация дилерской торговой деятельности предприятий автосервиса	40	ПК-13																		
Б1.В.ДВ.4.2	Организация торговли автомобилями, запасными частями и Материально-технического снабжения предприятий автосервиса	40	ПК-13																		
Б1.В.ДВ.5.1	Технология фирменного обслуживания автомобилей	40	ПК-13	ПК-16																	
Б1.В.ДВ.5.2	Основы организации фирменного обслуживания автотранспортных средств	40	ПК-13	ПК-16																	
Б1.В.ДВ.6.1	Устройство и работа силовых агрегатов транспортных машин	40	ПК-1	ПК-2																	
Б1.В.ДВ.6.2	Основы конструкции силовых агрегатов транспортных машин	40	ПК-1	ПК-2																	



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '23_03_03_УП_бакалавр_Кафедра_АТ_ВО_приказ_комп.plm.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции												
			ПК-1	ПК-2	ПК-38										
Б1.В.ДВ.7.1	Устройство автомобиля	40	ПК-1	ПК-2	ПК-38										
Б1.В.ДВ.7.2	Типаж и устройство автотранспортных средств	40	ПК-1	ПК-2	ПК-38										
Б1.В.ДВ.8.1	Инструментальный контроль технического состояния легковых автомобилей	40	ПК-9	ПК-16	ПК-17	ПК-38	ПК-39	ПК-42	ПК-45						
Б1.В.ДВ.8.2	Инструментальный контроль технического состояния грузовых автомобилей	40	ПК-9	ПК-16	ПК-17	ПК-38	ПК-39	ПК-42	ПК-45						
Б1.В.ДВ.9.1	Организация государственного учета и контроля технического состояния подвижного состава	40	ПК-13												
Б1.В.ДВ.9.2	Сертификация и лицензирование в сфере производства, эксплуатации и ремонта легковых автомобилей	40	ПК-5	ПК-6											
Б1.В.ДВ.10.1	Кадровое обеспечение системы автосервиса фирменного обслуживания	40	ПК-13												
Б1.В.ДВ.10.2	Кадровая политика в условиях автосервисных предприятий	40	ПК-13												
Б1.В.ДВ.11.1	Технология интерактивной приемки автомобилей	40	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-13									
Б1.В.ДВ.11.2	Техника продаж автомобилей на высшем уровне	40	ОПК 1	ПК-11											
Б1.В.ДВ.12.1	Особенности технического обслуживания систем питания и управления работой автомобильных двигателей	40	ПК-3	ПК-14	ПК-15	ПК-40	ПК-42								
Б1.В.ДВ.12.2	Установка и эксплуатация газобаллонного оборудования автомобилей	40	ПК-3	ПК-14	ПК-15	ПК-40									
Б1.В.ДВ.13.1	Технология монтажа и обслуживания дополнительного оборудования автомобилей	40	ПК-3	ПК-6	ПК-7	ПК-14	ПК-42								
Б1.В.ДВ.13.2	Внешний тюнинг легковых автомобилей на предприятиях автосервиса	40	ПК-3	ПК-6	ПК-7	ПК-14									
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	Преддипломная 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-42	ПК-43	ПК-44	ПК-45							
ФТД	Факультативы														



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '23_03_03_УП_бакалавр_Кафедра_АТ_ВО_приказ_комп.plm.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2015

	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	240	60	30	30	60	29	31	60	29	31	60	30	30	
Итого по ООП (без факультативов)				239	245	240	60	30	30	60	29	31	60	29	31	60	30	30	
Итого по блоку Б1	56%	44%	39.7%	212	212	212	56	30	26	56	29	27	56	29	27	44	26	18	
Дисциплины (модули)	56%	44%	39.7%	212	212	212	56	30	26	56	29	27	56	29	27	44	26	18	
Базовая часть				105	120	119	39	19	20	29	11	18	41	29	12	10	10		
Вариативная часть				92	107	93	17	11	6	27	18	9	15		15	34	16	18	
Практики				21	24	22	4		4	4		4	4		4	10	4	6	
Базовая часть				21	24	22	4		4	4		4	4		4	10	4	6	
Вариативная часть				21	24	22	4		4	4		4	4		4	10	4	6	
Государственная итоговая аттестация				6	9	6									4	10	4	6	
Базовая часть				6	9	6									4	10	4	6	
Вариативная часть				6	9	6									4	10	4	6	
Факультативы																6		6	
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных						46.93%												
	в интерактивной форме						36.3%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)						51.7	-	53	49	-	54	50	-	53	49.3	-	52	54
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)						47.3	-	42	42	-	48	48	-	48	48	-	48	54
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)						23.2	-	26	22	-	27	24	-	27	21	-	18.8	15
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР						22.8	-	26	22	-	27	24	-	27	21	-	16	15
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)						2.5	-		4	-	4	4	-	3	3	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	4	
	ЗАЧЕТЫ (За)						8	5	3	10	6	4	4	1	3	3	1	2	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	2		2	3	2	1	2	2		
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												2	1	1	1	1		
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1	1		1	2	1	1	1	1		
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)												2	1	1	1	1		
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																		
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																		
	ЭССЕ (Эс)																		
	РГР (РГР)																		



Юлия Верна
Проректор по ОД