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

Утверждаю

Ректор _____ Сахаралидзе А.М.
"21" апреля 2016 г.

План одобрен НМС
Протокол № 8
от 21 апреля 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

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 (ускоренное обучение)
Срок обучения: 3г 6м

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1470
14.12.2015

Виды деятельности
- расчётно-проектная - производственно-технологическая - сервисно-эксплуатационная

Согласовано

Проректор по ОД _____ / Панфилов А.А./

Начальник УМУ _____ / Шеин И.П./

Директор _____ / Елкин А.И./

Зав. кафедрой _____ / Кириллов А.Г./

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

Учебный план бакалавров '230303_академ_бакалавр_заочн_сокр_ФГОС36_2016_ВО_приказ_комп.plz.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2016

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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I							Э													Э	Э																			П	П	Э	Э	Э								
II																				Э	Э	Э																		П	П	Э	Э	Э								
III																				Э	Э	Э																		П	П	Э	Э	Э								
IV											Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д																													

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Теоретическое обучение	**44**	**44**	**44**	**39**	171
Э	Экзаменационные сессии	**6**	**6**	**6**	**3**	21
П	Производственная практика	**2**	**2**	**2**	**6**	12
Д	Выпускная квалификационная работа				**4**	4
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	208
Студентов						
Групп						

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 1-й курс) Учебный план бакалавров '230303_академ_бакалавр_заочн_сокр_ФГОС36_2016_ВО_приказ_комп.plz.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2016

	Индекс	Курсы обучения / Дней на сессию/наим.сессии / Наименование / Резерв времени	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Уже изучено и перезачтено, часов	Распределение по курсам, Курс 1: 4 Установочная сессия: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	15 Зимняя сессия: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	20 Летняя сессия: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Закрепленная кафедра
1		Начало сессии/неделя																	22					1										
2		Конец сессии																																
4		Итого	23	24	12	3	5	2	2	8968	8968	572	236	126	210	5831	621	1080	12		2			12	18	24	1223	11	30	24	38	808	8	
6		Итого по ООП (без факультативов)	23	24	12	3	5	2	2	8968	8968	572	236	126	210	5831	621	1080	12		2			12	18	24	1223	11	30	24	38	808	8	
8		Б=57% В=43% ДВ(от В)=43.4%										8%	41%	22%	37%	83%	9%																	
9		Итого по блоку Б1	23	24	12	3	5	2	2	7960	7960	572	236	126	210	5831	621	936	12		2			12	18	24	1223	11	30	24	38	808	8	
11		Б=57% В=43% ДВ(от В)=43.4%										8%	41%	22%	37%	83%	9%																	
12	Б1	Дисциплины (модули)	23	24	12	3	5	2	2	7960	7960	572	236	126	210	5831	621	936	12		2			12	18	24	1223	11	30	24	38	808	8	
14	Б1.Б	Базовая часть	13	11	8	3	2	2	2	4320	4320	334	126	100	108	3347	351	288	12		2			12	18	24	895	11	26	24	34	663	7	
15	Б1.Б.1	Философия	1						1	180	180	8	4		4	109	27	36	2					2		4	109	эф						72
18	Б1.Б.2	История	1						1	180	180	8	4		4	109	27	36	2					2		4	109	эф						70
21	Б1.Б.3	Иностранный язык	1	1						324	324	10			10	215	27	72			2					4	102	з			4	113	э	71
24	Б1.Б.4	Физическая культура и спорт		1						72	72	4			4	68										4	68	з						95
27	Б1.Б.5	Высшая математика	1	1				11		288	288	28	10		18	233	27		2					2		4	136	зк	6		14	97	эк	11
30	Б1.Б.6	Информатика			1					216	216	16	8	8		200													8	8		200	о	27
33	Б1.Б.7	Физика	1	1						216	216	42	10	16	16	147	27		2					2	6	4	94	з	6	10	12	53	э	10
36	Б1.Б.8	Химия			1					144	144	10	4	6		134			2					2	6		134	о						15
39	Б1.Б.9	Экология			1					144	144	10	4	6		134													4	6		134	о	13
42	Б1.Б.10	Начертательная геометрия	1							216	216	10	4	6		143	27	36	2					2	6		143	э						19
87	Б1.Б.25	Русский язык и культура речи		1						72	72	6	2		4	66													2		4	66	з	74
104	Б1.В	Вариативная часть	10	13	4		3			3640	3640	238	110	26	102	2484	270	648									328		4		4	145	1	
106	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	8	6	2		3			1872	1872	146	66	18	62	1258	216	252											4		4	145	1	
116	Б1.В.ОД.4	История развития автомобильного транспорта	1							216	216	8	4		4	145	27	36											4		4	145	э	40
160	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	7	2					1768	1768	92	44	8	40	1226	54	396									328							
162		Элективные курсы по физической культуре								328	328					328											328							95
260																																		
261	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР			Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	И ПЕРЕ Часов																
262	Б2	Практики								792	792							144																
271	Б2.П	Производственная практика								648	648																							
272	Б2.П.1	Производственная практика Вар			1-3					324	324																							40

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 2-й курс) Учебный план бакалавров '230303_академ_бакалавр_заочн_сокр_ФГОС36_2016_ВО_приказ_комп.plz.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2016

	Индекс	Курсы обучения / Дней на сессию/наим.сессии / Наименование / Резерв времени	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Уже изучено и перезачтено, часов	Распределение по курсам, Курс 2, 20 Зимняя сессия: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	19 Летняя сессия: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Закрепленная кафедра
1		Начало сессии/неделя																											
2		Конец сессии																											
																			21					19					
4		Итого	23	24	12	3	5	2	2	8968	8968	572	236	126	210	5831	621	1080	36	18	24	669	10	38	20	32	1053	12	
6		Итого по ООП (без факультативов)	23	24	12	3	5	2	2	8968	8968	572	236	126	210	5831	621	1080	36	18	24	669	10	38	20	32	1053	12	
8		Б=57% В=43% ДВ(от В)=43.4%										8%	41%	22%	37%	83%	9%												
9		Итого по блоку Б1	23	24	12	3	5	2	2	7960	7960	572	236	126	210	5831	621	936	36	18	24	669	10	38	20	32	1053	12	
11		Б=57% В=43% ДВ(от В)=43.4%										8%	41%	22%	37%	83%	9%												
12	Б1	Дисциплины (модули)	23	24	12	3	5	2	2	7960	7960	572	236	126	210	5831	621	936	36	18	24	669	10	38	20	32	1053	12	
14	Б1.Б	Базовая часть	13	11	8	3	2	2	2	4320	4320	334	126	100	108	3347	351	288	20	12	10	363	6	20	16	16	569	6	
48	Б1.Б.12	Прикладная механика	2			2				252	252	20	6	6	8	205	27							6	6	8	205	эп	20
63	Б1.Б.17	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов			2					144	144	10	4	6		134								4	6		134	о	40
69	Б1.Б.19	Управление социально-техническими системами		2						72	72	8	4		4	64			4		4	64	з						40
72	Б1.Б.20	Моделирование производственных процессов на автомобильном транспорте		2						72	72	8	4	4		64			4	4		64	з						40
78	Б1.Б.22	Правоведение		2						72	72	8	4		4	64			4		4	64	з						5
84	Б1.Б.24	Психология		2						72	72	8	4		4	64								4		4	64	з	79
90	Б1.Б.26	Культурология		2						72	72	6	2		4	66								2		4	66	з	68
93	Б1.Б.27	Гидравлика			2					108	108	8	4	4		100								4	4		100	о	34
96	Б1.Б.28	Теоретическая механика	2				2			108	108	8	4	2	2	73	27		4	2	2	73	эр						22
99	Б1.Б.29	Электротехника и электроника			2					108	108	10	4	6		98			4	6		98	о						31
102	*																												
104	Б1.В	Вариативная часть	10	13	4		3			3640	3640	238	110	26	102	2484	270	648	16	6	14	306	4	18	4	16	484	6	
106	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	8	6	2		3			1872	1872	146	66	18	62	1258	216	252	16	6	14	306	4	10		12	203	4	
107	Б1.В.ОД.1	Метрология, стандартизация и сертификация	2							108	108	8	4		4	73	27		4		4	73	э						41
110	Б1.В.ОД.2	Компьютерные технологии в проектировании предприятий автомобильного транспорта		2						72	72	6	2		4	66								2		4	66	з	40
113	Б1.В.ОД.3	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2							144	144	10	4	6		107	27		4	6		107	э						21
119	Б1.В.ОД.5	Информационные технологии в автосервисе		2						72	72	8	4		4	64			4		4	64	з						40
134	Б1.В.ОД.10	Теория автомобиля	2				2			108	108	8	4		4	73	27							4		4	73	эр	40
146	Б1.В.ОД.14	Организационное поведение и управление персоналом		2						72	72	8	4		4	64								4		4	64	з	40
149	Б1.В.ОД.15	Типажи и эксплуатация технологического оборудования			2					72	72	10	4		6	62			4		6	62	о						40
158	*																												
160	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	7	2					1768	1768	92	44	8	40	1226	54	396						8	4	4	281		
166	Б1.В.ДВ.1																												
167	1	Безопасность автотранспортных средств			2					180	180	8	4		4	172								4		4	172		40
170	2	Системы безопасности автомобилей			2					180	180	8	4		4	172								4		4	172		40
171	*																												
180	Б1.В.ДВ.3																												

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 2-й курс) Учебный план бакалавров '230303_академ_бакалавр_заочн_сокр_ФГОС36_2016_ВО_приказ_комп.plz.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2016

	Индекс	Курсы обучения / Дней на сессию/наим.сессии / Наименование / Резерв времени	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Уже изучено и перезачтено, часов	Распределение по курсам, Курс 2: 20 Зимняя сессия: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	19 Летняя сессия: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Закрепленная кафедра
																			21					19					
181	1	Оптимизационное моделирование производственных процессов на автомобильном транспорте	2							144	144	8	4	4		109	27							4	4		109	э	40
184	2	Производственное планирование на предприятиях автосервиса	2							144	144	8	4	4		109	27							4	4		109	э	40
185	*																												
258	ДВ*																												
260																													
261	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР			Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	И ПЕРЕ Часов											
262	Б2	Практики								792	792							144											
271	Б2.П	Производственная практика								648	648																		
272	Б2.П.1	Производственная практика Вар			23					324	324																		40
274	*																												

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 3-й курс) Учебный план бакалавров '230303_академ_бакалавр_заочн_сокр_ФГОС36_2016_ВО_приказ_комп.plz.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2016

	Индекс	Курсы обучения / Дней на сессию/наим.сессии / Наименование / Резерв времени	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Уже изучено и перезачтено, часов	Распределение по курсам, Курс 3, 24 Зимняя сессия: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	25 Летняя сессия: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Закрепленная кафедра
1		Начало сессии/неделя																	36					79					
2		Конец сессии																											
4		Итого	23	24	12	3	5	2	2	8968	8968	572	236	126	210	5831	621	1080	34	26	12	756	10	44	12	34	918	12	
6		Итого по ООП (без факультативов)	23	24	12	3	5	2	2	8968	8968	572	236	126	210	5831	621	1080	34	26	12	756	10	44	12	34	918	12	
8		Б=57% В=43% ДВ(от В)=43.4%										8%	41%	22%	37%	83%	9%												
9		Итого по блоку Б1	23	24	12	3	5	2	2	7960	7960	572	236	126	210	5831	621	936	34	26	12	756	10	44	12	34	918	12	
11		Б=57% В=43% ДВ(от В)=43.4%										8%	41%	22%	37%	83%	9%												
12	Б1	Дисциплины (модули)	23	24	12	3	5	2	2	7960	7960	572	236	126	210	5831	621	936	34	26	12	756	10	44	12	34	918	12	
14	Б1.Б	Базовая часть	13	11	8	3	2	2	2	4320	4320	334	126	100	108	3347	351	288	14	18		454	5	16	4	14	308	4	
45	Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности			3					108	108	8	4	4		100								4	4		100	о	18
51	Б1.Б.13	Системы, технология и организация услуг в сервисе	3							108	108	8	4		4	73	27							4		4	73	э	40
54	Б1.Б.14	Техническая эксплуатация автомобилей	3				3			252	252	10	4	6		143	27	72	4	6		143	эр						40
57	Б1.Б.15	Основы теории надежности			3					108	108	8	4		4	100								4		4	100	о	40
60	Б1.Б.16	Производственно-техническая инфраструктура предприятий		3						72	72	8	4	4		64			4	4		64	з						40
66	Б1.Б.18	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	3			3				288	288	14	6	8		247	27		6	8		247	эп						40
81	Б1.Б.23	Экономика	3							108	108	10	4		6	35	27	36						4		6	35	э	84
102	*																												
104	Б1.В	Вариативная часть	10	13	4		3			3640	3640	238	110	26	102	2484	270	648	20	8	12	302	5	28	8	20	610	8	
106	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	8	6	2		3			1872	1872	146	66	18	62	1258	216	252	12	8	4	174	3	8	4	4	245	3	
122	Б1.В.ОД.6	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий автосервиса	3							72	72	8	4		4	37	27		4		4	37	э						40
125	Б1.В.ОД.7	Современные и перспективные электронные системы автомобилей	3							180	180	8	4	4		73	27	72	4	4		73	э						40
128	Б1.В.ОД.8	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц	3				3			216	216	8	4	4		181	27							4	4		181	эр	40
140	Б1.В.ОД.12	Гидравлические и пневматические системы автомобилей		3						72	72	8	4	4		64			4	4		64	з						40
143	Б1.В.ОД.13	Основы теории диагностики автомобилей		3						144	144	8	4		4	64		72						4		4	64	з	40
158	*																												
160	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	7	2					1768	1768	92	44	8	40	1226	54	396	8		8	128	2	20	4	16	365	5	
173	Б1.В.ДВ.2																												
174	1	Складское хозяйство предприятий автомобильного транспорта		3						72	72	8	4		4	64								4		4	64	з	40
177	2	Организация складского хозяйства предприятий автомобильного сервиса		3						72	72	8	4		4	64								4		4	64	з	40
178	*																												
187	Б1.В.ДВ.4																												
188	1	Организация дилерской торговой деятельности предприятий автосервиса	3							108	108	8	4		4	73	27							4		4	73	з	40
191	2	Организация торговли автомобилями, запасными частями и материально-технического снабжения предприятий автосервиса	3							108	108	8	4		4	73	27							4		4	73	з	40

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО УД

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 3-й курс) Учебный план бакалавров '230303_академ_бакалавр_заочн_сокр_ФГОС36_2016_ВО_приказ_комп.plz.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2016

	Индекс	Курсы обучения / Дней на сессию/наим.сессии / Наименование / Резерв времени	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Уже изучено и перезачтено, часов	Распределение по курсам, Курс 3, 24, Зимняя сессия: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	25, Летняя сессия: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Закрепленная кафедра
192	*																		36					79					
193																													
194	Б1.В.ДВ.5																												
195	1	Технология фирменного обслуживания автомобилей		3						72	72	8	4		4	64			4		4	64	з						40
198	2	Основы организации фирменного обслуживания автотранспортных средств		3						72	72	8	4		4	64			4		4	64	з						40
199	*																												
200																													
215	Б1.В.ДВ.8																												
216	1	Инструментальный контроль технического состояния легковых автомобилей			3					108	108	8	4	4		100								4	4		100	о	40
219	2	Инструментальный контроль технического состояния грузовых автомобилей			3					108	108	8	4	4		100								4	4		100	о	40
220	*																												
221																													
222	Б1.В.ДВ.9																												
223	1	Организация государственного учета и контроля техничекого состояния подвижного состава		3						72	72	8	4		4	64								4		4	64	з	40
226	2	Сертификация и лицензирование в сфере производства, эксплуатации и ремонта легковых автомобилей		3						72	72	8	4		4	64								4		4	64	з	40
227	*																												
228																													
229	Б1.В.ДВ.10																												
230	1	Кадровое обеспечение системы автосервиса фирменного обслуживания		3						72	72	8	4		4	64								4		4	64	з	40
233	2	Кадровая политика в условиях автосервисных предприятий		3						72	72	8	4		4	64								4		4	64	з	40
234	*																												
235																													
236	Б1.В.ДВ.11																												
237	1	Особенности технического обслуживания систем питания и управления работой автомобильных двигателей		3						72	72	8	4		4	64			4		4	64	з						40
240	2	Установка и эксплуатация газобаллонного оборудования автомобилей		3						72	72	8	4		4	64			4		4	64	з						40
241	*																												
242																													
258	ДВ*																												
259																													
260																													
261	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР			Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	И ПЕРЕ Часов											
262	Б2	Практики								792	792							144											
263																													
271	Б2.П	Производственная практика								648	648																		
272	Б2.П.1	Производственная практика Вар			23					324	324																		40
274	*																												
275																													

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 4-й курс) Учебный план бакалавров '230303_академ_бакалавр_заочн_сокр_ФГОС36_2016_ВО_приказ_комп.plz.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2016

	Индекс	Курсы обучения / Дней на сессию/наим.сессии / Наименование / Резерв времени	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Уже изучено и перезачтено, часов	Распределение по курсам, Курс 4, 24 Зимняя сессия: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Закрепленная кафедра
																			80					
1		Начало сессии/неделя																						
2		Конец сессии																						
4		Итого	23	24	12	3	5	2	2	8968	8968	572	236	126	210	5831	621	1080	30	8	44	404	8	
6		Итого по ООП (без факультативов)	23	24	12	3	5	2	2	8968	8968	572	236	126	210	5831	621	1080	30	8	44	404	8	
8		Б=57% В=43% ДВ(от В)=43.4%										8%	41%	22%	37%	83%	9%							
9		Итого по блоку Б1	23	24	12	3	5	2	2	7960	7960	572	236	126	210	5831	621	936	30	8	44	404	8	
11		Б=57% В=43% ДВ(от В)=43.4%										8%	41%	22%	37%	83%	9%							
12	Б1	Дисциплины (модули)	23	24	12	3	5	2	2	7960	7960	572	236	126	210	5831	621	936	30	8	44	404	8	
14	Б1.Б	Базовая часть	13	11	8	3	2	2	2	4320	4320	334	126	100	108	3347	351	288	6	8	8	95	2	
75	Б1.Б.21	Основы проектирования сервисных предприятий	4			4				144	144	22	6	8	8	95	27		6	8	8	95	эп	40
102	*																							
104	Б1.В	Вариативная часть	10	13	4		3			3640	3640	238	110	26	102	2484	270	648	24		36	309	6	
106	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	8	6	2		3			1872	1872	146	66	18	62	1258	216	252	16		24	185	4	
131	Б1.В.ОД.9	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей			4					72	72	14	6		8	58			6		8	58	о	40
137	Б1.В.ОД.11	Экономика предприятий автомобильного сервиса	4				4			108	108	14	6		8	67	27		6		8	67	эр	40
152	Б1.В.ОД.16	Правовые основы на предприятиях автомобильного транспорта		4						72	72	12	4		8	60			4		8	60	з	40
158	*																							
160	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	7	2					1768	1768	92	44	8	40	1226	54	396	8		12	124	2	
243	Б1.В.ДВ.12																							
244	1	Технология монтажа и обслуживания дополнительного оборудования автомобилей		4						72	72	10	4		6	62			4		6	62	з	40
247	2	Внешний тюнинг легковых автомобилей на предприятиях автосервиса		4						72	72	10	4		6	62			4		6	62	з	40
248	*																							
250	Б1.В.ДВ.13																							
251	1	Технология интерактивной приемки автомобилей		4						72	72	10	4		6	62			4		6	62	з	40
254	2	Техника продаж автомобилей на высшем уровне		4						72	72	10	4		6	62			4		6	62	з	40
255	*																							
258	ДВ*																							

	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	И ПЕРЕ Часов						
262	Б2	Практики							792	792							144						
271	Б2.П	Производственная практика							648	648													
273	Б2.П.2	Преддипломная практика Вар			4				324	324													40
274	*																						

	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	И ПЕРЕ Часов						
278	Б3	Государственная итоговая аттестация							216	216													40

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '230303_академ_бакалавр_заочн_сокр_ФГОС36_2016_ВО_приказ_комп.plz.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Дисциплины (модули)**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОК-10**	**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**								
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
			ПК-40	ПК-42	ПК-45									
Б1.Б.15	Основы теории надежности	40	ОПК 2	ПК-15	ПК-16									
Б1.Б.16	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	40	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-13	ПК-14							
Б1.Б.17	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.18	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	40	ПК-1	ПК-2	ПК-8	ПК-41								
Б1.Б.19	Управление социально-техническими системами	40	ОК-6											
Б1.Б.20	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	Правоведение	5	ОК-4											
Б1.Б.23	Экономика	84	ОК-3	ПК-37										
Б1.Б.24	Психология	79	ОК-6	ОК-7										
Б1.Б.25	Русский язык и культура речи	74	ОК-5											
Б1.Б.26	Культурология	68	ОК-5	ОК-6										
Б1.Б.27	Гидравлика	34	ОПК 3											
Б1.Б.28	Теоретическая механика	22	ОПК 3											
Б1.Б.29	Электротехника и электроника	31	ОПК 3											
Б1.В.ОД.1	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	Материаловедение и технология конструкционных материалов	21	ОПК 3	ОПК 4	ПК-4	ПК-10	ПК-12	ПК-41						

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '230303_академ_бакалавр_заочн_сокр_ФГОС36_2016_ВО_приказ_комп.plz.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
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	Основы теории диагностики автомобилей	40	ПК-16	ПК-38	ПК-44	ПК-45								
Б1.В.ОД.14	Организационное поведение и управление персоналом	40	ПК-13	ПК-16										
Б1.В.ОД.15	Типажи и эксплуатация технологического оборудования	40	ПК-4	ПК-14	ПК-42	ПК-43								
Б1.В.ОД.16	Правовые основы на предприятиях автомобильного транспорта	40	ОК-4											
Б1.В.ОД.17	Введение в специальность	40	ОПК 2	ПК-7										
	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										

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '230303_академ_бакалавр_заочн_сокр_ФГОС36_2016_ВО_приказ_комп.plz.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
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 техничекого 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	Особенности технического обслуживания систем питания и управления работой автомобильных двигателей	40	ПК-3	ПК-14	ПК-15	ПК-40	ПК-42							
Б1.В.ДВ.11.2	Установка и эксплуатация газобаллонного оборудования автомобилей	40	ПК-3	ПК-14	ПК-15	ПК-40								
Б1.В.ДВ.12.1	Технология монтажа и обслуживания дополнительного оборудования автомобилей	40	ПК-3	ПК-6	ПК-7	ПК-14	ПК-42							
Б1.В.ДВ.12.2	Внешний тюнинг легковых автомобилей на предприятиях автосервиса	40	ПК-3	ПК-6	ПК-7	ПК-14								
Б1.В.ДВ.13.1	Технология интерактивной приемки автомобилей	40	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-13								
Б1.В.ДВ.13.2	Техника продаж автомобилей на высшем уровне	40	ОПК 1	ПК-11										
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									
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**													

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО УД

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '230303_академ_бакалавр_заочн_сокр_ФГОС36_2016_ВО_приказ_комп.plz.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2016

	Итого								Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ								
				Мин.	Макс.	Итого	Факт	Переат.				
Итого				239	245	240	210	30	60	60	60	30
Итого по ООП (без факультативов)				239	245	240	210	30	60	60	60	30
Итого по блоку Б1	57%	43%	43.4%	212	212	212	186	26	57	57	57	15
Дисциплины (модули)	57%	43%	43.4%	212	212	212	186	26	57	57	57	15
Базовая часть				105	120	120	112	8	52	30	26	4
Вариативная часть				92	107	92	74	18	5	27	31	11
Практики				21	24	22	18	4	3	3	3	9
Базовая часть												
Вариативная часть				21	24	22	18	4	3	3	3	9
Государственная итоговая аттестация				6	9	6	6					6
Базовая часть				6	9	6	6					6
Вариативная часть												
Факультативы												

Доля ... занятий от аудиторных	лекционных	41.26%				
	в интерактивной форме	33.9%				
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы	36.6	47.6	41.1	41.1	12.9
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП	143	160	168	162	82
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)		7	6	8	2
	ЗАЧЕТЫ (За)		5	8	8	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		3	5	3	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)			1	1	1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)			2	2	1
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)		2			
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)					
	РЕФЕРАТЫ (Реф)		2			
	ЭССЕ (Эс)					
	РГР (РГР)					

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

ИЗУЧЕНО И ПЕРЕЗАЧТЕНО Учебный план бакалавров '230303_академ_бакалавр_заочн_сокр_ФГОС36_2016_ВО_приказ_комп.plz.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	ИЗУЧЕНО И ПЕРЕЗАЧТЕНО								Всего подлежит изучению		Кафедра	
		Формы контроля						ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	Код	Наименование
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные						
	Итого		12					30	1080	240	8968		
Б1	**Дисциплины (модули)**		12					26	936	212	7960		
Б1.Б.1	Философия		✓					1	36	5	180	72	Философии и религиоведения
Б1.Б.2	История		✓					1	36	5	180	70	Истории, археологии и краеведения
Б1.Б.3	Иностранный язык		✓					2	72	9	324	71	Иностранных языков профессиональной комму
Б1.Б.10	Начертательная геометрия		✓					1	36	6	216	19	Автоматизация технологических процессов
Б1.Б.14	Техническая эксплуатация автомобилей		✓					2	72	7	252	40	Автомобильного транспорта
Б1.Б.23	Экономика		✓					1	36	3	108	84	Бизнес-информатики и экономики
Б1.В.ОД.4	История развития автомобильного транспорта		✓					1	36	6	216	40	Автомобильного транспорта
Б1.В.ОД.7	Современные и перспективные электронные системы автомобилей		✓					2	72	5	180	40	Автомобильного транспорта
Б1.В.ОД.13	Основы теории диагностики автомобилей		✓					2	72	4	144	40	Автомобильного транспорта
Б1.В.ОД.17	Введение в специальность		✓					2	72	2	72	40	Автомобильного транспорта
	Элективные курсы по физической культуре										328		
Б1.В.ДВ.6.1	Устройство и работа силовых агрегатов транспортных машин		✓					5	180	5	180	40	Автомобильного транспорта
Б1.В.ДВ.6.2	*Основы конструкции силовых агрегатов транспортных машин*		✓					*5*	*180*	*5*	*180*	*40*	*Автомобильного транспорта*
Б1.В.ДВ.7.1	Устройство автомобиля		✓					6	216	6	216	40	Автомобильного транспорта
Б1.В.ДВ.7.2	*Типаж и устройство автотранспортных средств*		✓					*6*	*216*	*6*	*216*	*40*	*Автомобильного транспорта*
Б2	**Практики**							4	144	22	792		
Б2.У.1	Учебная практика		✓					4	144	4	144	40	Автомобильного транспорта
ФТД	**Факультативы**												

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

НОРМЫ Учебный план бакалавров '230303_академ_бакалавр_заочн_сокр_ФГОС36_2016_ВО_приказ_комп.plz.xml', код направления 23.03.03, год начала по

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

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

Контроль часов								
Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	40	1	5	21.00	18.00	162	160	Надо работать в выходные
2	40	1	5	18.00	21.00	189	168	Надо работать в выходные
3	50	1	7	24.00	25.00	225	162	ОК
4	50	1	7	6.00	43.00	387	82	ОК
5	50	1	7		49.00	441		ОК
6	50	1	7		49.00	441		ОК
7	50	1	7		49.00	441		ОК
Итого	330	7	45	69.00	254.00	2286	572	1714

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

ДЛЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

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

Учебный план подготовлен кафедрой автомобильного транспорта

Согласовано с кафедрами университета:

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

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД