

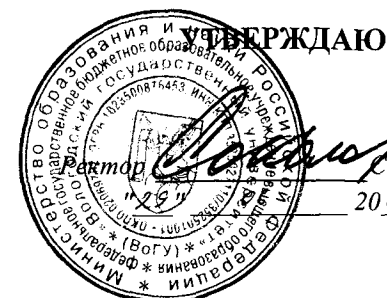
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Вологодский государственный университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11
29.06.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов



Соколов Л.И.
2017 г.

23.05.01

Специальность 23.05.01 - НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА (уровень специалитета)

Специализация №5 - Автомобильная техника в транспортных технологиях

Кафедра: Автомобилей и автомобильного хозяйства

Факультет: производственного менеджмента и инновационных технологий

Квалификация: инженер

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5л

Виды деятельности

- научно-исследовательская
- проектно-конструкторская
- производственно-технологическая
- организационно-управленческая

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2017

1022

11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Председатель студенческого комитета по содействию
повышения качества образования ВоГУ

Представители работодателей и их объединений
(в т.ч. выпускники)

Начальник отдела транспорта Департамента городского
хозяйства Администрации города Вологды

/ Тритенко А.Н./

/ Петракова С.А./

/ Фролов А.А./

/ Пикалев О.Н./

/ Полоскова Е.С./

/ Верещагин П.А./

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	17	18	35	17	18	35	17	18	35	17	18	35	14	10	24	164
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	2	2	4	28
У	Учебная практика		4	4		2	2										6
Н	Научно-исследовательская работа													4	4		4
П	Производственная практика								2 4/6	2 4/6		4	4		4	4	10 4/6
Д	Дипломные работы или проекты														5	5	5
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР														1	1	1
К	Каникулы	3	4	7	3	6	9	3	5 2/6	8 2/6	3	4	7	2	8	10	41 2/6
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	18	34	52	260
Студентов		10			10			10			10			10			
Групп		1			1			1			1			1			

Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам													Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Защищенная кафедра		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по заяв. студ.)	в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1																	
												Лек	Лаб	Пр	СРС	Семестр 1 [17 нед]									Семестр 2 [18 нед]												
																Лек				Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ							
4	Итого	38	46	5	5	3	5	11	1112	1112	4188	1894	812	1482	4132	1368	300	300	130	46	258	458	144	27	198	66	280	356	144	33	-	1 102	232				
6	Итого по ООП (без факультативов)	38	46	5	5	3	5	11	1112	1112	4188	1894	812	1482	4132	1368	300	300	130	46	258	458	144	27	198	66	280	356	144	33	-	1 102	232				
8	Б=71% В=29% ДВ(от В)=31.5%											43%	45%	19%	35%	43%	14%																				
9	Итого по блоку Б1	38	46	5	5	3	5	11	9688	9688	4188	1894	812	1482	4132	1368	260	260	130	46	258	458	144	27	198	66	280	356	144	27	-	1 102	232				
11	Б=71% В=29% ДВ(от В)=31.5%											43%	45%	19%	35%	43%	14%																				
12	Б1 Дисциплины (модули)	38	46	5	5	3	5	11	9688	9688	4188	1894	812	1482	4132	1368	260	260	130	46	258	458	144	27	198	66	280	356	144	27	-	1 102	232				
14	Б1.Б Базовая часть	32	23	3	4	3	5	11	6624	6624	2866	1376	612	878	2606	1152	184	184	114	46	162	362	144	23	126	66	154	194	108	18	-	564	184				
15	Б1.Б.1 История	1							144	144	48	16		32	60	36	4	4	16		32	60	36	4						36		16	51				
16		в т.ч. часов в инт. форме:										16		16						16																	
17		в т.ч. часов в электронной форме:																																			
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	3	12						360	360	192			192	132	36	10	10			64	44		3			64	44		3	36		192	22			
22		в т.ч. часов в инт. форме:										192		192						64			64														
23		в т.ч. часов в электронной форме:																																			
30	Б1.Б.6 Математика	124	3				1-4		540	540	280	140		140	152	108	15	15	34		34	40	36	4	36		36	36	36	4	36		66	2			
31		в т.ч. часов в инт. форме:										66		66						16			16														
32		в т.ч. часов в электронной форме:																																			
33	Б1.Б.7 Физика	24	13					1-4	504	504	224	104	52	68	208	72	14	14	16		16	76		3	36	18	18	36	36	4	36		68	8	1		
34		в т.ч. часов в инт. форме:										68		68						16			18														
35		в т.ч. часов в электронной форме:										8	8	8																							
36	Б1.Б.8 Химия	1					1		108	108	32	16	16		40	36	3	3	16	16		40	36	3						36		8	28				
37		в т.ч. часов в инт. форме:										8	8						8																		
38		в т.ч. часов в электронной форме:																																			
39	Б1.Б.9 Информатика	2	1						216	216	94	34	60		86	36	6	6	16	30		62		3	18	30		24	36	3	36		20	40	12		
40		в т.ч. часов в инт. форме:										20		20						10			10														
41		в т.ч. часов в электронной форме:										40	40	40						20			20														
42	Б1.Б.10 Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2					12	180	180	68	16	18	34	76	36	5	5	16		16	40	36	3		18	18	36		2	36		34	22	16		
43		в т.ч. часов в инт. форме:										34		18	16					16			18														
44		в т.ч. часов в электронной форме:										22	22		22					4			18														
45	Б1.Б.11 Теоретическая механика	3	2					23	216	216	104	52		52	76	36	6	6							36		18	18		2	36		6	13			
46		в т.ч. часов в инт. форме:										6		6									6														
47		в т.ч. часов в электронной форме:																																			
125	Б1.В Вариативная часть	6	23	2	1				3064	3064	1322	518	200	604	1526	216	76	76	16		96	96		4	72		126	162	36	9	-	538	48				
127	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	5	10	2	1				1872	1872	696	362	164	170	996	180	52	52	16		32	96		4	36		18	18	36	3	-	128	48				
128	Б1.В.ОД.1 Введение в специальность		1						72	72	16	16			56		2	2	16			56		2						36		16	12				
129		в т.ч. часов в инт. форме:																																			
130		в т.ч. часов в электронной форме:										16	16	16						16																	
131	Б1.В.ОД.2 Культурология	2							108	108	54	36		18	18	36	3	3							36		18	18	36	3	36		18	24			
132		в т.ч. часов в инт. форме:											18		18											18											
133		в т.ч. часов в электронной форме:																																			

Индекс	Наименование	Формы контроля							По ЗЕТ	По плану	Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра					
											в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1							Курс 2																
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РГР			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль			Семестр 1 [17 нед]					Семестр 2 [18 нед]																		
																		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ												
134	Б1.В.ОД.3 Русский язык и культура речи		1						72	72	32			32	40		2	2				32	40		2							36		32		53					
135		в т.ч. часов в инт. форме:												32								32																			
136		в т.ч. часов в электронной форме:																																							
175	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору							1	13							1192	1192	626	156	36	434	530	36	24	24			64			36		108	144		6	-		410	
177		Элективные курсы по физической культуре и спорту	1-6						328	328	328			328										64					72				36		328		21				
178			в т.ч. часов в инт. форме:												328										64					72											
179			в т.ч. часов в электронной форме:																																						
181	Б1.В.ДВ.1																																								
182	1	Автотранспортная эргономика	2						108	108	36	18		18	72		3	3										18		18	72		3	36		8		12			
183			в т.ч. часов в инт. форме:												8			8												8											
184			в т.ч. часов в электронной форме:																																						
185	2	Прикладное программирование	2						108	108	36	18		18	72		3	3										18		18	72		3	36		8		12			
188	Б1.В.ДВ.2																																								
189	1	Социология	2						108	108	36	18		18	72		3	3										18		18	72		3	36		18		23			
190			в т.ч. часов в инт. форме:												18			18												18											
191			в т.ч. часов в электронной форме:																																						
192	2	Психология и педагогика	2						108	108	36	18		18	72		3	3										18		18	72		3	36		18		23			
240	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		По ЗЕТ	По плану	По факту	Всего часов					СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							
241																						Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ											
242	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)							1116	1116									31	31							4		216			6									
244	Б2.У	Учебная практика							324	324									9	9							4		216			6									
245	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Баз	☐					216	216									6	6							4		216			6	36	1.50		12					

Индекс	Наименование	Формы контроля									Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрытая кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 2																							
												из них				Контроль			Семестр 3 [17 нед]					Семестр 4 [18 нед]																		
												Лек	Лаб	Пр	СРС				Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ												
4	Итого	38	46	5	5	3	5	11	11128	11128	4188	1894	752	1542	4132	1368	300	300	184	72	260	376	144	27	198	108	198	468	144	33	-	1 102	232									
6	Итого по ООП (без факультативов)	38	46	5	5	3	5	11	11128	11128	4188	1894	752	1542	4132	1368	300	300	184	72	260	376	144	27	198	108	198	468	144	33	-	1 102	232									
8	Б=71% В=29% ДВ(от В)=31.5%											43%	45%	18%	37%	43%	14%																									
9	Итого по блоку Б1	38	46	5	5	3	5	11	9688	9688	4188	1894	752	1542	4132	1368	260	260	184	72	260	376	144	27	198	108	198	468	144	30	-	1 102	232									
11	Б=71% В=29% ДВ(от В)=31.5%											43%	45%	18%	37%	43%	14%																									
12	Б1 Дисциплины (модули)	38	46	5	5	3	5	11	9688	9688	4188	1894	752	1542	4132	1368	260	260	184	72	260	376	144	27	198	108	198	468	144	30	-	1 102	232									
14	Б1.Б Базовая часть	32	23	3	4	3	5	11	6624	6624	2866	1376	552	938	2606	1152	184	184	168	72	180	300	144	24	144	72	126	306	144	22	-	564	184									
18	Б1.Б.2 Философия	3							108	108	48	16			32	24	36	3	3	16											36	32		39								
19		в т.ч. часов в инт. форме:												32																												
20		в т.ч. часов в электронной форме:																																								
21		в т.ч. часов в инт. форме:																																								
22	Б1.Б.3 Иностранный язык	3	12						360	360	192			192	132	36	10	10			64	44	36	4							36	192		22								
23		в т.ч. часов в инт. форме:												192								64																				
24		в т.ч. часов в электронной форме:																																								
25		в т.ч. часов в инт. форме:																																								
26	Б1.Б.4 Экономическая теория	4							144	144	36	18		18	72	36	4	4									18		18	72	36	4	36	18	35							
27		в т.ч. часов в инт. форме:												18														18														
28		в т.ч. часов в электронной форме:																																								
29		в т.ч. часов в инт. форме:																																								
30	Б1.Б.6 Математика	124	3				1-4		540	540	280	140		140	152	108	15	15	34		34	40		3	36		36	36	36	4	36	66		2								
31		в т.ч. часов в инт. форме:												66		66						16				18																
32		в т.ч. часов в электронной форме:																																								
33		в т.ч. часов в инт. форме:																																								
34	Б1.Б.7 Физика	24	13					1-4	504	504	224	104	52	68	208	72	14	14	34	16	16	42		3	18	18	18	54	36	4	36	68	8	1								
35		в т.ч. часов в инт. форме:												68		68						16				18																
36		в т.ч. часов в электронной форме:												8	8		8					4				4																
37		в т.ч. часов в инт. форме:																																								
45	Б1.Б.11 Теоретическая механика	3	2					23	216	216	104	52		52	76	36	6	6	16		34	58	36	4							36	6		13								
46		в т.ч. часов в инт. форме:												6		6																										
47		в т.ч. часов в электронной форме:																																								
48		в т.ч. часов в инт. форме:																																								
49	Б1.Б.12 Теория механизмов и машин	5	4		5				180	180	86	52	18	16	58	36	5	5								36	18		18		2	36		8	13							
50		в т.ч. часов в инт. форме:																																								
51		в т.ч. часов в электронной форме:												8	8		4	4								4																
52		в т.ч. часов в инт. форме:																																								
54	Б1.Б.14 Сопротивление материалов	4	3					34	216	216	104	52	34	18	76	36	6	6	34	16		22		2	18	18	18	54	36	4	36			20								
55		в т.ч. часов в инт. форме:																																								
56		в т.ч. часов в электронной форме:																																								
57		в т.ч. часов в инт. форме:																																								
63	Б1.Б.17 Материаловедение		3						72	72	32	16	16		40		2	2	16	16		40		2							36		4	15								
64		в т.ч. часов в инт. форме:																																								
65		в т.ч. часов в электронной форме:												4	4		4					4																				
66		в т.ч. часов в инт. форме:																																								
67	Б1.Б.18 Технология конструкционных материалов			4					108	108	36	18	18		72		3	3								18	18		72		3	36		4	15							
68		в т.ч. часов в инт. форме:																																								
69		в т.ч. часов в электронной форме:												4	4		4									4																
72		в т.ч. часов в инт. форме:												108	108	42	18	24		30	36	3	3	18	24		30	36	3				36		8	9						
73	Б1.Б.20 Метрология, стандартизация и сертификация	3							108	108	42	18	24		30	36	3	3			18	24		30	36	3																
74		в т.ч. часов в инт. форме:																																								
75		в т.ч. часов в электронной форме:												8	8		8					8																				
76		в т.ч. часов в инт. форме:																																								
120	Б1.Б.36 Физическая культура и спорт		46						72	72	72			72			2	2													1	36		72	21							
121		в т.ч. часов в инт. форме:												72		72																										
122		в т.ч. часов в электронной форме:																																								
123		в т.ч. часов в инт. форме:																																								
125	Б1.Б. Вариативная часть	6	23	2	1				3064	3064	1322	518	200	604	1526	216	76	76	16		80	76		3	54	36	72	162		8	-	538	48									
127	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	5	10	2	1				1872	1872	696	362	164	170	996	180	52	52	16		16	76		3	36	36	18	126		6	-	128	48									
140	Б1.В.ОД.5 Правоведение		3						108	108	32	16		16	76		3	3	16		16	76		3							36		16	65								
141		в т.ч. часов в инт. форме:												16		16						16																				
142		в т.ч. часов в электронной форме:																																								
143		в т.ч. часов в инт. форме:																																								
143	Б1.В.ОД.6 Политология		4						108	108	36	18		18	72		3	3								18		18	72		3	36		18	23							

Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
									в том числе					Экспертное	Факт	Курс 2																					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РРР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них				СРС	Контроль	Семестр 3 [17 нед]					Семестр 4 [18 нед]														
												Лек	Лаб					Пр	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ							
144	Б1.В.ОД.6	в т.ч. часов в инт. форме:									18			18																							
145		в т.ч. часов в электронной форме:																																			
146	Б1.В.ОД.7	5	4						252	252	104	34	70		112	36	7	7							18	36		54		3	36		8	4	12		
147		в т.ч. часов в инт. форме:									8		8												4												
148		в т.ч. часов в электронной форме:							4	4		4													4												
175	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору							1	13														64				18		54	36	2	-	410			
177		Элективные курсы по физической культуре и спорту								1-6																		36			36		328		21		
178		в т.ч. часов в инт. форме:									328			328														64			36						
179		в т.ч. часов в электронной форме:																																			
195	Б1.В.ДВ.3																																				
196	1	Управление инновациями								4																	18		18	36		2	36			15	
197		в т.ч. часов в инт. форме:																																			
198		в т.ч. часов в электронной форме:																																			
199	2	Философия техники								4															18		18	36		2	36				39		
240	Индекс	Наименование							Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		По ЗЕТ	По плану	Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
241																	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР		Ауд	Итого	СР			Ауд	Итого	СР				Ауд	Итого	СР
242	62	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)													1116	1116						31	31				2		108			3					
244	Б2.У	Учебная практика													324	324					9	9					2		108			3					
246	Б2.У.2	Технологическая	Баз			4									108	108					3	3					2		108			3	36	1.50		12	

Индекс	Наименование	Формы контроля								Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра				
										в том числе										Курс 3																						
		из них								Семестр 5 [17 нед]														Семестр 6 [18 нед]																		
		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ																			
4	Итого	38	46	5	5	3	5	11	11128	11128	4188	1894	752	1542	4132	1368	300	300	230	102	112	448	144	27	212	120	136	460	144	33	-		1	102	232							
6	Итого по ООП (без факультативов)	38	46	5	5	3	5	11	11128	11128	4188	1894	752	1542	4132	1368	300	300	230	102	112	448	144	27	212	120	136	460	144	33	-		1	102	232							
8	Б=71% В=29% ДВ(от В)=31.5%											43%	45%	18%	37%	43%	14%																									
9	Итого по блоку Б1	38	46	5	5	3	5	11	9688	9688	4188	1894	752	1542	4132	1368	260	260	230	102	112	448	144	27	212	120	136	460	144	29	-		1	102	232							
11	Б=71% В=29% ДВ(от В)=31.5%											43%	45%	18%	37%	43%	14%																									
12	Б1 Дисциплины (модули)	38	46	5	5	3	5	11	9688	9688	4188	1894	752	1542	4132	1368	260	260	230	102	112	448	144	27	212	120	136	460	144	29	-		1	102	232							
14	Б1.Б Базовая часть	32	23	3	4	3	5	11	6624	6624	2866	1376	552	938	2606	1152	184	184	186	48	32	238	108	17	176	120	72	316	144	23	-		564	184								
27	Б1.Б.5 Безопасность жизнедеятельности	6							144	144	48	32	16		60	36	4	4								32	16		60	36	4	36			4	14						
28		в т.ч. часов в инт. форме:																																								
29		в т.ч. часов в электронной форме:										4	4		4												4															
48	Б1.Б.12 Теория механизмов и машин	5	4		5				180	180	86	52	18	16	58	36	5	5	16		16	40	36	3							36			8	13							
49		в т.ч. часов в инт. форме:																																								
50		в т.ч. часов в электронной форме:										8	8		4	4							4																			
51	Б1.Б.13 Детали машин и основы конструирования	6	5		6				216	216	86	52	16	18	94	36	6	6	34	16		58		3	18		18	36	36	3	36			12	13							
52		в т.ч. часов в инт. форме:																																								
53		в т.ч. часов в электронной форме:										12	12		8	4					8						4															
57	Б1.Б.15 Гидравлика		5						108	108	50	34	16		58		3	3	34	16		58		3						36				9								
58		в т.ч. часов в инт. форме:																																								
59		в т.ч. часов в электронной форме:																																								
60	Б1.Б.16 Теплотехника		6						108	108	36	18	18		72		3	3								18	18		72		3	36			15							
61		в т.ч. часов в инт. форме:																																								
62		в т.ч. часов в электронной форме:																																								
69	Б1.Б.19 Общая электротехника и электроника	5						5	108	108	50	34	16		22	36	3	3	34	16		22	36	3							36			8	3							
70		в т.ч. часов в инт. форме:																																								
71		в т.ч. часов в электронной форме:										8	8		8						8																					
78	Б1.Б.22 Электрооборудование автомобилей	6							144	144	54	36	18		54	36	4	4								36	18		54	36	4	36			8	12						
79		в т.ч. часов в инт. форме:																																								
80		в т.ч. часов в электронной форме:										8	8		8											8																
81	Б1.Б.23 Основы теории надежности и диагностики	5							108	108	50	34		16	22	36	3	3	34		16	22	36	3							36			4	12							
82		в т.ч. часов в инт. форме:																																								
83		в т.ч. часов в электронной форме:										4	4		4							4																				
87	Б1.Б.25 Основы научных исследований		5						72	72	34	34			38		2	2	34			38		2							36				12							
88		в т.ч. часов в инт. форме:																																								
89		в т.ч. часов в электронной форме:																																								
90	Б1.Б.26 Эксплуатационные свойства автомобилей	6							180	180	86	36	32	18	58	36	5	5								36	32	18	58	36	5	36			4	12						
91		в т.ч. часов в инт. форме:																																								
92		в т.ч. часов в электронной форме:										4	4		4												4															
93	Б1.Б.27 Силовые агрегаты	7	6		7				252	252	122	70	36	16	94	36	7	7								36	36		36		3	36			4	12						

Индекс	Наименование	Формы контроля										Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра						
												в том числе										Курс 3																														
		из них										Семестр 5 [17 нед]																		Семестр 6 [18 нед]																						
		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ																																
94	Б1.Б.27	Силовые агрегаты										в т.ч. часов в инт. форме:																																								
95		в т.ч. часов в электронной форме:										4	4		4																																					
120	Б1.Б.36	46							72	72	72			72			2	2													36		1	36		72		21														
121		в т.ч. часов в инт. форме:												72			72																																			
122		в т.ч. часов в электронной форме:																																																		
125	Б1.В	Вариативная часть										6	23	2	1						3064	3064	1322	518	200	604	1526	216	76	76	44	54	80	210	36	10	36		64	144	6	-	538	48								
127	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины										5	10	2	1						1872	1872	696	362	164	170	996	180	52	52	32	34	16	134	36	7	18		18	72		3	-	128	48							
137	Б1.В.ОД.4	6								108	108	36	18		18	72		3	3												18		18	72		3	36				23											
138		в т.ч. часов в инт. форме:																																																		
139		в т.ч. часов в электронной форме:																																																		
146	Б1.В.ОД.7	5	4							252	252	104	34	70		112	36	7	7	16	34		58	36	4									36		8	4		12													
147		в т.ч. часов в инт. форме:												8		8						4																														
148		в т.ч. часов в электронной форме:										4	4		4																																					
170	Б1.В.ОД.15	5								108	108	32	16		16	76		3	3	16		16	76		3								36		16			15														
171		в т.ч. часов в инт. форме:												16		16								16																												
172		в т.ч. часов в электронной форме:																																																		
175	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору										1	13								1192	1192	626	156	36	434	530	36	24	24	12	20	64	76		3	18		46	72		3	-	410								
177		1-6								328	328	328			328															64				28			36		328		21											
178		в т.ч. часов в инт. форме:												328		328																64			28																	
179		в т.ч. часов в электронной форме:																																																		
202	Б1.В.ДВ.4																																																			
203	1	5								108	108	32	12	20		76		3	3	12	20		76		3									36		20			14													
204		в т.ч. часов в инт. форме:												20		20																																				
205		в т.ч. часов в электронной форме:																																																		
206	2	5								108	108	32	12	20		76		3	3	12	20		76		3								36		20			15														
230	Б1.В.ДВ.8																																																			
231	1	6								108	108	36	18		18	72		3	3										18		18	72		3	36		18		15													
232		в т.ч. часов в инт. форме:												18		18																																				
233		в т.ч. часов в электронной форме:																																																		
234	2	6								108	108	36	18		18	72		3	3										18		18	72		3	36		18		65													
240	Индекс	Наименование										Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов										ЗЕТ		Неделя	Часов		ЗЕТ		Неделя	Часов		ЗЕТ		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.												
241												По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт							Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																
242	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)										1116	1116							31	31									2	2/3	144			4																	
253	Б2.П	Производственная практика										576	576							16	16									2	2/3	144			4																	
254	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Баз							144	144									4	4								2	2/3	144			4	36	1.50			12													

Индекс	Наименование	Формы контроля									Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		
											в том числе						Курс 4																							
		из них						СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 7 [17 нед]					Семестр 8 [18 нед]																							
		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ																							
4	Итого	38	46	5	5	3	5	11	11128	11128	4188	1894	752	1542	4132	1368	300	300	240	100	50	402	144	26	234	106	70	454	144	34	-	-	1102	232						
6	Итого по ООП (без факультативов)	38	46	5	5	3	5	11	11128	11128	4188	1894	752	1542	4132	1368	300	300	240	100	50	402	144	26	234	106	70	454	144	34	-	-	1102	232						
8	Б=71% В=29% ДВ(от В)=31.5%										43%	45%	18%	37%	43%	14%																								
9	Итого по блоку Б1	38	46	5	5	3	5	11	9688	9688	4188	1894	752	1542	4132	1368	260	260	240	100	50	402	144	26	234	106	70	454	144	28	-	-	1102	232						
11	Б=71% В=29% ДВ(от В)=31.5%										43%	45%	18%	37%	43%	14%																								
12	Б1 Дисциплины (модули)	38	46	5	5	3	5	11	9688	9688	4188	1894	752	1542	4132	1368	260	260	240	100	50	402	144	26	234	106	70	454	144	28	-	-	1102	232						
14	Б1.Б Базовая часть	32	23	3	4	3	5	11	6624	6624	2866	1376	552	938	2606	1152	184	184	172	50	50	304	144	20	108	90		126	36	10	-	-	564	184						
75	Б1.Б.21 Экология			7					108	108	50	34	16		58		3	3	34	16		58		3							36			14						
76		в т.ч. часов в инт. форме:																																						
77		в т.ч. часов в электронной форме:																																						
84	Б1.Б.24 Управление техническими системами	8							144	144	54	36	18		54	36	4	4							36	18		54	36	4	36		4		12					
85		в т.ч. часов в инт. форме:																				4	4																	
86		в т.ч. часов в электронной форме:																																						
93	Б1.Б.27 Силовые агрегаты	7	6		7				252	122	70	36	16	94	36	7	7	34		16	58	36	4							36			4	12						
94		в т.ч. часов в инт. форме:																																						
95		в т.ч. часов в электронной форме:																			4	4		4																
96	Б1.Б.28 Техническая эксплуатация автомобилей	79	8A			8			432	432	178	82	64	32	182	72	12	12	34		16	58	36	4	36	36		36		3	36		14	24	12					
97		в т.ч. часов в инт. форме:																				14	14											10						
98		в т.ч. часов в электронной форме:																			24	24		16	8						8		8							
99	Б1.Б.29 Основы технологии производства и ремонта автомобилей	9	8			9			252	252	120	64	56		96	36	7	7							36	36		36		3	36		4		12					
100		в т.ч. часов в инт. форме:																				4	4																	
101		в т.ч. часов в электронной форме:																																						
102	Б1.Б.30 Эксплуатационные материалы	7							144	144	50	34	16		58	36	4	4	34	16		58	36	4					36				28							
103		в т.ч. часов в инт. форме:																																						
104		в т.ч. часов в электронной форме:																																						
105	Б1.Б.31 Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования	7				7			180	180	72	36	18	18	72	36	5	5	36	18	18	72	36	5					36			8	12							
106		в т.ч. часов в инт. форме:																																						
107		в т.ч. часов в электронной форме:																			8	8			8							8								
125	Б1.В Вариативная часть	6	23	2	1				3064	3064	1322	518	200	604	1526	216	76	76	68	50		98		6	126	16	70	328	108	18	-	-	538	48						
127	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	5	10	2	1				1872	1872	696	362	164	170	996	180	52	52	68	50		98		6	54		36	126	72	8	-	-	128	48						
149	Б1.В.ОД.8 Конструирование и расчет автомобилей	8	7		8				252	252	86	52	16	18	130	36	7	7	34	16		58		3	18		18	72	36	4	36			8	12					
150		в т.ч. часов в инт. форме:																																						
151		в т.ч. часов в электронной форме:																			8	8			8									8						
155	Б1.В.ОД.10 Организация безопасности дорожного движения	8							144	144	54	36		18	54	36	4	4							36		18	54	36	4	36			4	12					
156		в т.ч. часов в инт. форме:																																						
157		в т.ч. часов в электронной форме:																			4	4			4									4						
158	Б1.В.ОД.11 Микропроцессорная техника и ЭВМ на транспорте			7					108	108	68	34	34		40		3	3	34	34		40		3					36			16	12							
159		в т.ч. часов в инт. форме:																																						
160		в т.ч. часов в электронной форме:																			16	16		16								16								
175	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	1	13						1192	1192	626	156	36	434	530	36	24	24								72	16	34	202	36	10	-	-	410						
209	Б1.В.ДВ.5																																							
210	1 Правила дорожного движения		8						108	108	50	34		16	58		3	3								34		16	58		3	36			12					
211		в т.ч. часов в инт. форме:																																						
212		в т.ч. часов в электронной форме:																																						
213	2 Нормативы по защите окружающей среды		8						108	108	50	34		16	58		3	3								34		16	58		3	36			14					

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра						
								в том числе					Экспертное	Факт	Курс 4																						
			По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			СРС	Контроль	Семестр 7 [17 нед]					Семестр 8 [18 нед]																					
						Лек	Лаб	Пр			Лек	Лаб			Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ													
216	Б1.В.ДВ.6																																				
217	1	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств	8							144	144	36	20	16		72	36	4	4								20	16		72	36	4	36				12
218			в т.ч. часов в инт. форме:																																		
219			в т.ч. часов в электронной форме:																																		
220	2	Основы автотранспортной электроники	8							144	144	36	20	16		72	36	4	4								20	16		72	36	4	36				12
223	Б1.В.ДВ.7																																				
224	1	Особенности организации управления предприятиями автомобильного транспорта		8						108	108	36	18		18	72		3	3								18		18	72		3	36		18		15
225			в т.ч. часов в инт. форме:											18		18													18								
226			в т.ч. часов в электронной форме:																																		
227	2	Организационное поведение		8						108	108	36	18		18	72		3	3								18		18	72		3	36		18		23
240	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР			По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Всего часов				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
241																						Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд								
242	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)								1116	1116							31	31								4		216			6					
253	Б2.П	Производственная практика								576	576							16	16								4		216			6					
255	Б2.П.2	Технологическая практика	Баз	☐		8				108	108							3	3								2		108			3	36	1.50		12	
256	Б2.П.3	Конструкторская	Баз	☐		8				108	108							3	3								2		108			3	36	1.50		12	

Индекс	Наименование	Формы контроля									Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
											в том числе						Экспертное	Факт	Курс 5																				
		из них						Семестр 9 [14 нед]							Семестр А [10 нед]																								
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ									
4	Итого	38	46	5	5	3	5	11	11128	11128	4188	1894	752	1542	4132	1368	300	300	196	64	72	388	108	23	72	28	46	322	108	37	-		1 102	232					
6	Итого по ООП (без факультативов)	38	46	5	5	3	5	11	11128	11128	4188	1894	752	1542	4132	1368	300	300	196	64	72	388	108	23	72	28	46	322	108	37	-		1 102	232					
8	Б=71% В=29% ДВ(от В)=31.5%											43%	45%	18%	37%	43%	14%																						
9	Итого по блоку Б1	38	46	5	5	3	5	11	9688	9688	4188	1894	752	1542	4132	1368	260	260	196	64	72	388	108	23	72	28	46	322	108	16	-		1 102	232					
11	Б=71% В=29% ДВ(от В)=31.5%											43%	45%	18%	37%	43%	14%																						
12	Б1 Дисциплины (модули)	38	46	5	5	3	5	11	9688	9688	4188	1894	752	1542	4132	1368	260	260	196	64	72	388	108	23	72	28	46	322	108	16	-		1 102	232					
14	Б1.Б Базовая часть	32	23	3	4	3	5	11	6624	6624	2866	1376	552	938	2606	1152	184	184	140	48	56	260	72	16	42		46	200	108	11	-		564	184					
96	Б1.Б.28 Техническая эксплуатация автомобилей	79	8А			8			432	432	178	82	64	32	182	72	12	12		28		44	36	3	12		16	44		2	36		14	24	12				
97		в т.ч. часов в инт. форме:										14		14							4																		
98		в т.ч. часов в электронной форме:										24	24		16	8					8																		
99	Б1.Б.29 Основы технологии производства и ремонта автомобилей	9	8			9			252	252	120	64	56		96	36	7	7	28	20		60	36	4						36		4		12					
100		в т.ч. часов в инт. форме:										4		4							4																		
101		в т.ч. часов в электронной форме:																																					
108	Б1.Б.32 Организация автомобильных перевозок	А	9						180	180	62	38		24	82	36	5	5	28		14	30		2	10		10	52	36	3	36		10		12				
109		в т.ч. часов в инт. форме:										10		10											10														
110		в т.ч. часов в электронной форме:																																					
111	Б1.Б.33 Экономика автотранспортной отрасли	А	9						180	180	62	38		24	82	36	5	5	28		14	30		2	10		10	52	36	3	36				15				
112		в т.ч. часов в инт. форме:																																					
113		в т.ч. часов в электронной форме:																																					
114	Б1.Б.34 Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте			9					72	72	42	28		14	30		2	2	28		14	30		2						36			2	12					
115		в т.ч. часов в инт. форме:																																					
116		в т.ч. часов в электронной форме:										2	2		2							2																	
117	Б1.Б.35 Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта	А			9				216	216	62	38		24	118	36	6	6	28		14	66		3	10		10	52	36	3	36			12	12				
118		в т.ч. часов в инт. форме:																																					
119		в т.ч. часов в электронной форме:										12	12		12								8					4											
125	Б1.В Вариативная часть	6	23	2	1				3064	3064	1322	518	200	604	1526	216	76	76	56	16	16	128	36	7	30	28		122		5	-		538	48					
127	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	5	10	2	1				1872	1872	696	362	164	170	996	180	52	52	56	16	16	128	36	7	30	28		122		5	-		128	48					
152	Б1.В.ОД.9 Специализированный подвижной состав		9						108	108	44	28	16		64		3	3	28	16		64		3						36				12					
153		в т.ч. часов в инт. форме:																																					
154		в т.ч. часов в электронной форме:																																					
161	Б1.В.ОД.12 Транспортно-эксплуатационные качества дорог и улиц			А					108	108	36	20	16		72		3	3								20	16		72		3	36		25					
162		в т.ч. часов в инт. форме:																																					
163		в т.ч. часов в электронной форме:																																					
164	Б1.В.ОД.13 Экспертная деятельность на автомобильном транспорте	9							144	144	44	28		16	64	36	4	4	28		16	64	36	4						36		8		12					
165		в т.ч. часов в инт. форме:											8		8							8																	
166		в т.ч. часов в электронной форме:																																					
167	Б1.В.ОД.14 Особенности технологии автосервиса		А						72	72	22	10	12		50		2	2								10	12		50		2	36		12	12				
168		в т.ч. часов в инт. форме:											12		12													12											
169		в т.ч. часов в электронной форме:																																					
240	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Всего часов				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
241	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)							1116	1116								31	31							8		432		12									
249	Б2.Н	Научно-исследовательская работа							216	216								6	6							4		216		6									

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РПР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 5																	
												Лек	Лаб	Пр			СРС	Контроль	Семестр 9 [14 нед]					Семестр А [10 нед]										
															Лек	Лаб			Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						
250	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Баз	☐				216	216						6	6								4		216			6	36	1.50			12
253	Б2.П	Производственная практика						576	576						16	16								4		216			6					
257	Б2.П.4	Преддипломная практика	Баз	☐				216	216						6	6								4		216			6	36	1.50			12
260	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Всего часов			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
261																			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ							
262	Б3	Государственная итоговая аттестация						324	324							9	9						6				9	36	1.50			12		

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
Б1	Дисциплины (модули)		ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	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-18	ПСК-5.1
			ПСК-5.2	ПСК-5.3	ПСК-5.4	ПСК-5.5	ПСК-5.6	ПСК-5.7	ПСК-5.8	ПСК-5.9	ПСК-5.10	ПСК-5.11	ПСК-5.12	ПСК-5.13
Б1.Б.1	История	51	ОК-1	ОК-3	ОК-6	ОК-7								
Б1.Б.2	Философия	39	ОК-1	ОК-2	ОК-6	ОПК-3								
Б1.Б.3	Иностранный язык	22	ОК-7	ОПК-2	ОПК-4									
Б1.Б.4	Экономическая теория	35	ОК-4											
Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности	14	ОК-9	ОПК-8	ПК-18									
Б1.Б.6	Математика	2	ОК-1	ОК-7	ОПК-5									
Б1.Б.7	Физика	1	ОК-1	ОПК-4	ПК-3	ПК-8								
Б1.Б.8	Химия	28	ОПК-4	ПК-8	ПСК-5.10									
Б1.Б.9	Информатика	12	ОПК-1	ОПК-7	ПК-7	ПСК-5.5	ПСК-5.6							
Б1.Б.10	Начертательная геометрия и инженерная графика	16	ОК-1	ПК-6	ПК-10	ПСК-5.9								
Б1.Б.11	Теоретическая механика	13	ОК-1	ОПК-6	ПК-1									
Б1.Б.12	Теория механизмов и машин	13	ОК-1	ОПК-4	ПК-2									
Б1.Б.13	Детали машин и основы конструирования	13	ОК-7	ПК-9										
Б1.Б.14	Сопротивление материалов	20	ОК-1	ОПК-5	ПК-3	ПК-5	ПК-8	ПК-9	ПК-12	ПСК-5.2				
Б1.Б.15	Гидравлика	9	ОПК-4	ПК-6										
Б1.Б.16	Теплотехника	15	ОПК-4	ПК-9	ПК-11									
Б1.Б.17	Материаловедение	15	ПК-3	ПК-10	ПК-13									
Б1.Б.18	Технология конструкционных материалов	15	ПК-15	ПСК-5.8										
Б1.Б.19	Общая электротехника и электроника	3	ОПК-4	ПК-1	ПК-11	ПСК-5.3								
Б1.Б.20	Метрология, стандартизация и сертификация	9	ПК-4	ПСК-5.11	ПСК-5.12									
Б1.Б.21	Экология	14	ОК-5	ОПК-4	ПК-9									
Б1.Б.22	Электрооборудование автомобилей	12	ПК-1	ПК-5	ПК-17	ПСК-5.1								
Б1.Б.23	Основы теории надежности и диагностики	12	ОК-1	ОПК-5	ПК-2	ПК-5	ПК-9	ПСК-5.4						
Б1.Б.24	Управление техническими системами	12	ОК-1	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-11	ПК-16						
Б1.Б.25	Основы научных исследований	12	ОК-1	ОПК-6	ПК-4	ПК-9								
Б1.Б.26	Эксплуатационные свойства автомобилей	12	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-6	ПК-14	ПСК-5.3						
Б1.Б.27	Силовые агрегаты	12	ПК-2	ПК-6	ПК-9	ПК-10	ПК-12							
Б1.Б.28	Техническая эксплуатация автомобилей	12	ОПК-4	ОПК-5	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-14	ПК-16	ПСК-5.3
			ПСК-5.4	ПСК-5.5	ПСК-5.8	ПСК-5.9	ПСК-5.10							
Б1.Б.29	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	12	ОПК-4	ПК-2	ПК-5	ПСК-5.3	ПСК-5.9							
Б1.Б.30	Эксплуатационные материалы	28	ОПК-4	ПК-3	ПК-8	ПК-11								
Б1.Б.31	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования	12	ПК-1	ПК-10	ПК-15	ПК-17	ПСК-5.1	ПСК-5.6	ПСК-5.7	ПСК-5.13				

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов '23.05.01_65-16-12345-2632.pli.xml', код специальности 23.05.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-5	ОК-7	ОПК-4	ПК-14	ПК-16	ПСК-5.3	ПСК-5.12					
Б1.Б.32	Организация автомобильных перевозок	12	ОК-5	ОК-7	ОПК-4	ПК-14	ПК-16	ПСК-5.3	ПСК-5.12					
Б1.Б.33	Экономика автотранспортной отрасли	15	ОК-1	ОК-4	ОПК-4	ПК-16								
Б1.Б.34	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	12	ОК-1	ОК-5	ОПК-6	ПСК-5.1								
Б1.Б.35	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта	12	ОПК-5	ПК-4	ПК-10	ПК-14	ПК-17	ПСК-5.4	ПСК-5.12					
Б1.Б.36	Физическая культура и спорт	21	ОК-8											
Б1.В.ОД.1	Введение в специальность	12	ОК-7	ОПК-1	ОПК-4									
Б1.В.ОД.2	Культурология	47	ОК-3	ОК-6	ОПК-4									
Б1.В.ОД.3	Русский язык и культура речи	53	ОПК-2											
Б1.В.ОД.4	Геополитика	23	ОК-3	ОК-7										
Б1.В.ОД.5	Правоведение	65	ОК-5											
Б1.В.ОД.6	Политология	23	ОК-1	ОК-3	ОПК-4									
Б1.В.ОД.7	Конструкция автомобилей и двигателей	12	ПК-1	ПК-11	ПК-14	ПСК-5.10								
Б1.В.ОД.8	Конструирование и расчет автомобилей	12	ПК-2	ПК-4	ПК-6	ПК-8	ПСК-5.5							
Б1.В.ОД.9	Специализированный подвижной состав	12	ПК-10	ПСК-5.10										
Б1.В.ОД.10	Организация безопасности дорожного движения	12	ОК-5	ПК-3	ПК-14									
Б1.В.ОД.11	Микропроцессорная техника и ЭВМ на транспорте	12	ОПК-1	ПК-7	ПК-16	ПСК-5.12								
Б1.В.ОД.12	Транспортно-эксплуатационные качества дорог и улиц	25	ОПК-4	ПСК-5.3										
Б1.В.ОД.13	Экспертная деятельность на автомобильном транспорте	12	ОК-4	ОК-5	ПК-1	ПК-11								
Б1.В.ОД.14	Особенности технологии автосервиса	12	ПК-11	ПСК-5.10										
Б1.В.ОД.15	Маркетинг	15	ОК-7	ОПК-4	ПК-2									
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	21	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Автотранспортная эргономика	12	ОК-7	ПК-1	ПСК-5.1									
Б1.В.ДВ.1.2	Прикладное программирование	12	ОПК-7	ПК-3										
Б1.В.ДВ.2.1	Социология	23	ОК-3	ОК-6	ОПК-4									
Б1.В.ДВ.2.2	Психология и педагогика	23	ОК-1	ОПК-3										
Б1.В.ДВ.3.1	Управление инновациями	15	ОК-7	ОПК-4	ПК-16									
Б1.В.ДВ.3.2	Философия техники	39	ОК-2											
Б1.В.ДВ.4.1	Энергетический анализ механизмов и машин	14	ОК-7	ПК-2										
Б1.В.ДВ.4.2	Защита от коррозии и старения	15	ПК-2	ПК-6										
Б1.В.ДВ.5.1	Правила дорожного движения	12	ОК-5	ПК-14										
Б1.В.ДВ.5.2	Нормативы по защите окружающей среды	14	ОК-5	ОПК-8										
Б1.В.ДВ.6.1	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств	12	ОК-5	ПК-11	ПК-15	ПСК-5.3								

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	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	Всего	Сем 9	Сем А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого				297	303	300	60	27	33	60	27	33	60	27	33	60	26	34	60	23	37
Итого по ООП (без факультативов)				297	303	300	60	27	33	60	27	33	60	27	33	60	26	34	60	23	37
Итого по блоку Б1	71%	29%	31.5%	260	260	260	54	27	27	57	27	30	56	27	29	54	26	28	39	23	16
Дисциплины (модули)	71%	29%	31.5%	260	260	260	54	27	27	57	27	30	56	27	29	54	26	28	39	23	16
Базовая часть				171	192	184	41	23	18	46	24	22	40	17	23	30	20	10	27	16	11
Вариативная часть				68	89	76	13	4	9	11	3	8	16	10	6	24	6	18	12	7	5
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				31	34	31	6		6	3		3	4		4	6		6	12		12
Базовая часть				31	34	31	6		6	3		3	4		4	6		6	12		12
Вариативная часть																					
Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9		9
Базовая часть				6	9	9													9		9
Вариативная часть																					
Факультативы																					
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					49.07%															
	в интерактивной форме					20%															
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					50.8	-	52.5	50	-	52.5	54	-	52.5	51.6	-	46.6	48	-	51.5	46.8
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					48.9	-	48	48	-	48	48	-	48	48	-	48	48	-	54	54
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					23.6	-	21.8	26.3	-	26.6	26	-	22.4	24.5	-	23	22.8	-	23.8	14.6
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					23.6	-	21.8	26.3	-	26.6	26	-	22.4	24.5	-	23	22.8	-	23.8	14.6
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)					2	-	3.8	4	-	3.8	2	-	3.8	1.6	-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	4	6	3	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	5	5	10	5	5	10	5	5	5	1	4	5	3	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1				2	2		2	1	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												2	1	1	2	1	1	1	1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)															2	1	1	1	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						3	2	1	2	1	1									
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																				
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																				
	ЭССЕ (Эс)																				
	РГР (РГР)						5	2	3	5	3	2	1	1							