

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Вологодский государственный университет

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 26.06.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
образовательной
деятельности

Петракова С.А.

26 06 20 19 г.

по программе специалитета

23.05.01

Специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация: специализация N 5 "Автомобильная техника в транспортных технологиях"

Кафедра: Автомобилей и автомобильного хозяйства

Институт: Машиностроения, энергетики и транспорта

Квалификация: Инженер

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
+	научно-исследовательская
+	проектно-конструкторская
+	производственно-технологическая
+	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1022 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательной
деятельности

/ Виноградова С.Б./

Директор института

/ Фролов А.А./

Заведующий кафедрой

/ Пикалев О.Н./



Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	сем. 9	сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	15 2/6	32 4/6	17 2/6	17 1/6	34 3/6	17 2/6	15 3/6	32 5/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	13 5/6	8 4/6	22 3/6	155 1/6
Э	Экзаменационные сессии	3 3/6	2 5/6	6 2/6	3 3/6	3	6 3/6	3 3/6	3 5/6	7 2/6	3 3/6	2 5/6	6 2/6	2	2	4	30 3/6
У	Учебная практика		4	4		2	2										6
Н	Научно-исслед. работа													3 4/6	3 4/6	3 4/6	3 4/6
П	Производственная практика							2 4/6	2 4/6		4	4					6 4/6
Пд	Преддипломная практика													4	4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты													3 5/6	3 5/6	3 5/6	3 5/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена													2	2	2	2
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6 2/6	7 2/6	1	6	7	2	8	10	38 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6□ (7)	5/6□ (5)	2□ (12 дн)	1 1/6□ (7)	5/6□ (5)	2□ (12 дн)	1 1/6□ (7)	4/6□ (4)	5/6□ (11)	1 1/6□ (7)	5/6□ (5)	2□ (12 дн)	1 1/6□ (7)	5/6□ (5)	2□ (12 дн)	9 5/6□ (59)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	19	33	52	260
Студентов																	
Групп																	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры																																										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																																												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					СР	Конт роль	Всего	Неделя																																						
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	20 5/6		##								31	22 1/6		2268								61	43																																									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								29			##								31			2232								60																																										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	52											54											53																																																		
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)	41,2											51											46,1																																																		
			Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	22,2											22											22,1																																																		
			Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	22,2											22											22,1																																																		
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)												4,7											2,4																																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	384	168	32	184	516	144	29	ТО: 17 1/3□ Э: 3 1/2		972	408	128	64	216	420	144	25	ТО: 15 1/3□ Э: 2 5/6		2016	792	296	96	400	936	288	54	ТО: 32 2/3□ Э: 6 1/3																																												
1	Б1.Б.01	История	Эк	108	48	32		16	24	36	3											Эк	108	48	32		16	24	36	3		51	1																																											
2	Б1.Б.04	Основы права											72	32	16		16	40				3а	72	32	16		16	40		2		70	2																																											
3	Б1.Б.06	Русский язык и деловая коммуникация	3а	72	32			32	40		2											3а	72	32			32	40		2		53	1																																											
4	Б1.Б.07	Иностранный язык	3а	72	32			32	40		2											3а	72	32			32	40		2			1																																											
5	Б1.Б.08	Иностранный язык в профессиональной деятельности											72	32			32	40				3а	72	32			32	40		2			2																																											
6	Б1.Б.09	Культурология											72	32	16		16	40				3а	72	32	16		16	40		2		47	2																																											
7	Б1.Б.10	Психология профессиональной деятельности	3а	72	32	16		16	40		2											3а	72	32	16		16	40		2		60	1																																											
8	Б1.Б.13	Высшая математика	Эк	144	64	32		32	44	36	4		Эк	144	64	32		32	44	36	4	Эк(2)	288	128	64		64	88	72	8		29	123																																											
9	Б1.Б.14	Физика	3а РГР	72	32	16		16	40		2		Эк РГР	144	48	16	16	16	60	36	4	Эк 3а РГР(2)	216	80	32	16	32	100	36	6		33	1234																																											
10	Б1.Б.15	Химия	Эк	144	32	16	16		76	36	4		Эк	144	32	16	16					Эк	144	32	16	16		76	36	4		28	1																																											
11	Б1.Б.16	Информационные технологии	3а	108	32	16	16		76		3		Эк	144	32	16	16		76	36	4	Эк 3а	252	64	32	32		152	36	7		12	12																																											
12	Б1.Б.17	Инженерная графика	Эк РГР	108	32	16		16	40	36	3		3а РГР	72	32		16	16	40		2	Эк 3а РГР(2)	180	64	16	16	32	80	36	5		9	12																																											
13	Б1.Б.18	Материаловедение											Эк	108	32	16	16		40	36	3	Эк	108	32	16	16		40	36	3		9	2																																											
14	Б1.Б.21	Теоретическая механика											3а РГР	72	32	16		16	40		2	3а РГР	72	32	16		16	40		2		9	23																																											
15	Б1.Б.38	Физическая культура и спорт	3а	72	32	8		24	40		2											3а	72	32	8		24	40		2		21	1																																											
16	Б1.В.01	Введение в специальность	3а	72	16	16			56		2											3а	72	16	16			56		2		12	1																																											
17	Б1.В.11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту											3а	72	72			72				3а	72	72			72				21	23456																																												
18	ФТД.В.01	Социальная адаптация в современных условиях	3а	36	16	10		6	20		1											3а	36	16	10		6	20		1		20	1																																											
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) 3а(8) РГР(2)										Эк(4) 3а(6) РГР(3)										Эк(8) 3а(14) РГР(5)																																																					
ПРАКТИКИ			(План)																																																																									
	Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности											3аО	216								216										3аО	216										216								6	4																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)																																																																									
КАНИКУЛЫ													1											6											7																																									

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры		
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя							
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон. такт.			Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				1072							28	20	5/6		1216							32	22	1/6		2288							60	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1072							28				1216							32				2288							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55,7											58,3											57										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			30,9											36											33,5										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			17,1											16,8											17										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			17,1											16,8											17										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3,7											3,8											3,8										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1072	360	130	48	182	604	108	28	ТО: 17 1/3□ Э: 3 1/2		1108	352	112	128	112	648	108	29	ТО: 17 1/6□ Э: 3		2180	712	242	176	294	1252	216	57	ТО: 34 1/2□ Э: 6 1/2				
1	Б1.Б.02	Философия	ЗаО	108	48	16		32	60		3												ЗаО	108	48	16		32	60		3			39	3	
2	Б1.Б.03	Экономика	Эк	108	32	16		16	40	36	3												Эк	108	32	16		16	40	36	3			68	3	
3	Б1.Б.05	Основы антикоррупционной политики	За	36	16	10		6	20		1												За	36	16	10		6	20		1			70	3	
4	Б1.Б.11	Лидерство и командная работа	За	72	24	8		16	48		2												За	72	24	8		16	48		2			68	3	
5	Б1.Б.13	Высшая математика	За	72	32	16		16	40		2												За	72	32	16		16	40		2			29	123	
6	Б1.Б.14	Физика	Эк	144	48	16	16	16	60	36	4		За РГР	72	48	16	16	16	24			2	Эк За РГР	216	96	32	32	32	84	36	6			33	1234	
7	Б1.Б.19	Технология конструкционных материалов	ЗаО	144	32	16	16		112		4												ЗаО	144	32	16	16		112		4			9	3	
8	Б1.Б.20	Теплотехника											За	144	32	16	16		112			4		За	144	32	16	16		112		4			9	4
9	Б1.Б.21	Теоретическая механика	Эк РГР	180	32	16		16	112	36	5												Эк РГР	180	32	16		16	112	36	5			9	23	
10	Б1.Б.22	Теория механизмов и машин											За	180	32	16	16		148			5		За	180	32	16	16		148		5			9	45
11	Б1.Б.24	Сопrotивление материалов	За	144	32	16	16		112		4		Эк РГР	216	48	16	16	16	114	54	6		Эк За РГР	360	80	32	32	16	226	54	10			25	34	
12	Б1.Б.29	Метрология, стандартизация и сертификация											Эк	216	48	16	32		114	54	6		Эк	216	48	16	32		114	54	6			9	4	
13	Б1.В.02	Конструкция автомобилей и двигателей											За	72	48	16	32		24			2		За	72	48	16	32		24		2			12	45
14	Б1.В.11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	64	64			64					За	64	64			64						За(2)	128	128			128					21	23456	
15	Б1.В.ДВ.01.01	Автотранспортная эргономика											За	144	32	16		16	112			4		За	144	32	16		16	112		4			12	4
16	Б1.В.ДВ.01.02	Прикладное программирование											За	144	32	16		16	112			4		За	144	32	16		16	112		4			12	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5) ЗаО(2) РГР										Эк(2) За(6) РГР(2)										Эк(5) За(11) ЗаО(2) РГР(3)													
ПРАКТИКИ			(План)																																	
Б2.Б.02(У)			Технологическая практика												ЗаО										ЗаО											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																	1	6	7	

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестры						
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя											
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				з.е.	Неделя	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего			Неделя					
ИТОГО (с факультативами)				1108								29	20	5/6		1180								31	22		2288								60	42	5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1108								29				1180								31				2288								60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55,7												56,4												56,1															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			41,2												42,3												41,8															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			15,7												19,1												17,4															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			15,7												19,1												17,4															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3,7												4,2												4															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1108	336	160	96	80	628	144	29	ТО: 17 1/3□ Э: 3 1/2		1036	360	176	64	120	514	162	27	ТО: 15 1/2□ Э: 3 5/6		2144	696	336	160	200	1142	306	56	ТО: 32 5/6□ Э: 7 1/3											
1	Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности	Эк	180	48	32	16		96	36	5												Эк	180	48	32	16		96	36	5			12	5								
2	Б1.Б.22	Теория механизмов и машин	Эк РГР	180	32	16		16	112	36	5												Эк РГР	180	32	16		16	112	36	5			9	45								
3	Б1.Б.23	Детали машин и основы конструирования	За	108	32	16	16		76		3		Эк КП	216	48	32		16	114	54	6		Эк За КП	324	80	48	16	16	190	54	9			9	56								
4	Б1.Б.25	Гидравлика											За	144	48	32	16		96		4		За	144	48	32	16		96		4			9	6								
5	Б1.Б.27	Общая электротехника и электроника	Эк	180	48	32	16		96	36	5												Эк	180	48	32	16		96	36	5			6	5								
6	Б1.Б.30	Основы теории надежности и диагностики											Эк	180	40	16		24	104	36	5		Эк	180	40	16		24	104	36	5			12	6								
7	Б1.Б.31	Силовые агрегаты											За	180	48	32	16		132		5		За	180	48	32	16		132		5			12	67								
8	Б1.Б.34	Основы научных исследований	За	144	32	32			112		4												За	144	32	32			112		4			12	5								
9	Б1.В.02	Конструкция автомобилей и двигателей	Эк	108	48	16	32		24	36	3												Эк	108	48	16	32		24	36	3			12	45								
10	Б1.В.03	Эксплуатационные свойства автомобилей											Эк	144	64	32	16	16	44	36	4		Эк	144	64	32	16	16	44	36	4			12	6								
11	Б1.В.05	Электрооборудование автомобилей											Эк	108	48	32	16		24	36	3		Эк	108	48	32	16		24	36	3			12	6								
12	Б1.В.11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	64	64			64					За	64	64			64					За(2)	128	128			128						21	23456								
13	Б1.В.ДВ.03.01	Энергетический анализ механизмов и машин	За	144	32	16	16		112		4												За	144	32	16	16		112		4			12	5								
14	Б1.В.ДВ.03.02	Защита от коррозии и старения	За	144	32	16	16		112		4												За	144	32	16	16		112		4			9	5								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) РГР											Эк(4) За(3) КП											Эк(8) За(7) КП РГР																		
ПРАКТИКИ			(План)																																								
	Б2.Б.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности											ЗаО	144					144		4	2 2/3	ЗаО	144				144		4	2 2/3												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)																																								
КАНИКУЛЫ																																				1		6 2/6		7 2/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 9											Семестр А											Итого за курс											Каф.	Семестры											
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Неделя														
ИТОГО (с факультативами)				864								24	15 5/6		##								37	24 1/6		2196							61	40														
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828								23			##								37			2160						60																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52											54											53,1																						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54											54																						
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21											15											18																						
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21											15											18																						
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	290	168	66	56	430	108	23		ТО: 13 5/6 Э: 2		576	130	64		66	338	108	16		ТО: 8 2/3 Э: 2		1404	420	232	66	122	768	216	39	ТО: 22 1/2 Э: 4														
1	Б1.Б.36	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте												ЗаО	144	36	18		18	108		4			ЗаО	144	36	18		18	108	4		12	А													
2	Б1.Б.37	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта	КП	144	42	28		14	102		4			Эк	144	20	10		10	88	36	4			Эк КП	288	62	38		24	190	36	8		12	9А												
3	Б1.В.06	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	Эк КР	108	52	28	24		20	36	3													Эк КР	108	52	28	24		20	36	3		12	89													
4	Б1.В.07	Техническая эксплуатация автомобилей	Эк	108	28		28		44	36	3			За	72	34	16		18	38		2		Эк За	180	62	16	28	18	82	36	5		12	789А													
5	Б1.В.08	Организация автомобильных перевозок	За	72	42	28		14	30		2			Эк	108	20	10		10	52	36	3			Эк За	180	62	38		24	82	36	5		12	9А												
6	Б1.В.09	Экспертная деятельность на автомобильном транспорте	Эк	144	42	28		14	66	36	4													Эк	144	42	28		14	66	36	4		12	9													
7	Б1.В.10	Экономика автотранспортной отрасли	За	72	42	28		14	30		2			Эк	108	20	10		10	52	36	3			Эк За	180	62	38		24	82	36	5		15	9А												
8	Б1.В.ДВ.04.01	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств	ЗаО	180	42	28	14		138		5													ЗаО	180	42	28	14		138		5		12	9													
9	Б1.В.ДВ.04.02	Электронные системы управления	ЗаО	180	42	28	14		138		5													ЗаО	180	42	28	14		138		5		12	9													
10	ФТД.В.02	Современные автомобильные технологии	За	36	16			16	20		1													За	36	16			16	20		1		12	9													
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) ЗаО КП КР											Эк(3) За ЗаО											Эк(6) За(4) ЗаО(2) КП КР																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
	Б2.Б.03(Н)	Научно-исследовательская работа												ЗаО	216					216		6	3 2/3		ЗаО	216				216		6	3 2/3															
	Б2.Б.07(Пд)	Преддипломная практика												ЗаО	216					216		6	4		ЗаО	216				216		6	4															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)																																													
	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												Эк	108	10	10			62	36	3			Эк	108	10	10		62	36	3																
	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты													216					216		6	3 5/6			216				216		6	3 5/6															
КАНИКУЛЫ														2											8											10												

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; 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	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-15; ПК-17; ПК-18; ПСК-5.1; ПСК-5.6; ПСК-5.7; ПСК-5.12; ПСК-5.13
Б1.Б.01	История	ОК-3
Б1.Б.02	Философия	ОК-2
Б1.Б.03	Экономика	ОК-4
Б1.Б.04	Основы права	ОК-5
Б1.Б.05	Основы антикоррупционной политики	ОК-5
Б1.Б.06	Русский язык и деловая коммуникация	ОПК-2
Б1.Б.07	Иностранный язык	ОПК-2
Б1.Б.08	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОПК-2
Б1.Б.09	Культурология	ОПК-3
Б1.Б.10	Психология профессиональной деятельности	ОК-1; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.11	Лидерство и командная работа	ОПК-3
Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-8; ПК-18
Б1.Б.13	Высшая математика	ОПК-5
Б1.Б.14	Физика	ОПК-4
Б1.Б.15	Химия	ОПК-4
Б1.Б.16	Информационные технологии	ОПК-1; ОПК-7
Б1.Б.17	Инженерная графика	ОПК-4; ПК-7
Б1.Б.18	Материаловедение	ОПК-4; ПК-3
Б1.Б.19	Технология конструкционных материалов	ОПК-4; ПК-15
Б1.Б.20	Теплотехника	ОПК-4
Б1.Б.21	Теоретическая механика	ОПК-4
Б1.Б.22	Теория механизмов и машин	ОПК-4
Б1.Б.23	Детали машин и основы конструирования	ОПК-4; ПК-9
Б1.Б.24	Сопротивление материалов	ОПК-4; ПК-9
Б1.Б.25	Гидравлика	ОПК-4; ПК-6
Б1.Б.26	Инженерная экология	ОПК-4; ОПК-8
Б1.Б.27	Общая электротехника и электроника	ОПК-4
Б1.Б.28	Эксплуатационные материалы	ОПК-4; ПК-11
Б1.Б.29	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-4
Б1.Б.30	Основы теории надежности и диагностики	ОПК-4; ПК-9
Б1.Б.31	Силовые агрегаты	ОПК-4; ПК-12
Б1.Б.32	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования	ОПК-4; ПК-17
Б1.Б.33	Управление техническими системами	ОПК-5
Б1.Б.34	Основы научных исследований	ОПК-6; ПК-4
Б1.Б.35	Микропроцессорная техника и ЭВМ на транспорте	ОПК-7; ПК-7

Б1.Б.36	Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте	ОК-5
Б1.Б.37	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного транспорта	ОПК-5; ПК-4; ПК-10
Б1.Б.38	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-8; 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-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.В.01	Введение в специальность	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.02	Конструкция автомобилей и двигателей	ПК-9; ПК-11; ПСК-5.10; ПСК-5.12
Б1.В.03	Эксплуатационные свойства автомобилей	ПК-2; ПСК-5.3
Б1.В.04	Конструирование и расчет автомобилей	ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПСК-5.2; ПСК-5.5
Б1.В.05	Электрооборудование автомобилей	ПК-5; ПК-7
Б1.В.06	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	ПК-5; ПК-9; ПК-13; ПСК-5.1
Б1.В.07	Техническая эксплуатация автомобилей	ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-15; ПК-16; ПСК-5.8; ПСК-5.9; ПСК-5.10; ПСК-5.13
Б1.В.08	Организация автомобильных перевозок	ПК-14; ПК-16; ПСК-5.3
Б1.В.09	Экспертная деятельность на автомобильном транспорте	ПК-1; ПК-12; ПСК-5.4; ПСК-5.11
Б1.В.10	Экономика автотранспортной отрасли	ПК-3; ПК-16; ПСК-5.7
Б1.В.11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПСК-5.1
Б1.В.ДВ.01.01	Автотранспортная эргономика	ПК-1; ПСК-5.1
Б1.В.ДВ.01.02	Прикладное программирование	ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-9; ПК-18
Б1.В.ДВ.02.01	Нормативы по защите окружающей среды	ПК-9; ПК-18
Б1.В.ДВ.02.02	Организация безопасности дорожного движения	ПК-14; ПК-18; ПСК-5.4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-2; ПСК-5.6
Б1.В.ДВ.03.01	Энергетический анализ механизмов и машин	ПК-2; ПСК-5.6
Б1.В.ДВ.03.02	Защита от коррозии и старения	ПК-2; ПК-6; ПСК-5.6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-11; ПК-15; ПСК-5.7; ПСК-5.13
Б1.В.ДВ.04.01	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств	ПК-11; ПК-15; ПСК-5.7; ПСК-5.13
Б1.В.ДВ.04.02	Электронные системы управления	ПК-3; ПК-11; ПСК-5.10
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-11; ПК-17
Б1.В.ДВ.05.01	Автомобильные смазочные материалы	ПК-11; ПК-17
Б1.В.ДВ.05.02	Техническое обслуживание дизельной топливной аппаратуры	ПК-11; ПК-17
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; 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

Б2.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; 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
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-7; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПСК-5.1
Б2.Б.02(У)	Технологическая практика	ОК-7; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-11; ПСК-5.10
Б2.Б.03(Н)	Научно-исследовательская работа	ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПСК-5.1; ПСК-5.2; ПСК-5.3
Б2.Б.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-7; ОПК-2; ОПК-4; ПК-11; ПСК-5.1
Б2.Б.05(П)	Технологическая практика	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-16; ПСК-5.4; ПСК-5.5; ПСК-5.6; ПСК-5.7; ПСК-5.8; ПСК-5.10; ПСК-5.12; ПСК-5.13
Б2.Б.06(П)	Конструкторская практика	ОПК-1; ОПК-5; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПСК-5.4; ПСК-5.5; ПСК-5.7; ПСК-5.11
Б2.Б.07(Пд)	Преддипломная практика	ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОПК-1; ОПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПСК-5.4; ПСК-5.5; ПСК-5.6; ПСК-5.7; ПСК-5.8; ПСК-5.9; ПСК-5.10; ПСК-5.12; ПСК-5.13
Б2.В	Вариативная часть	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; 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
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; 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
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; 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
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; 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
ФТД	Факультативы	ОК-4; ОК-6; ОК-7; ПК-5
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-6; ОК-7; ПК-5
ФТД.В.01	Социальная адаптация в современных условиях	ОК-4; ОК-6; ОК-7
ФТД.В.02	Современные автомобильные технологии	ПК-5

Иностранный язык, Иностранный язык в профессиональной деятельности закрепляется за 2 кафедрами: Английского языка, Немецкого и французского языков.