МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Псковский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР и МД _____ *Махотаева М.Ю.*

"23" 04 2019 г.

План одобрен Ученым советом вуза ФИСТ

Протокол № 4 от 25.04.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.01

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

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

Кафедра: Автомобильного транспорта

Факультет: инженерных и строительных технологий

Квалификация: инженер

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

+	*Виды профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательская
+	производственно-технологическая
+	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт № 1022 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ */ Матвеев Д.Н./*

Декан _____ */ Кужанова Н.И./*

Зав.кафедрой _____ */ Енаев А.А./*

Начальник методического отдела _____ */ Мурнина Е.В./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	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
Нед	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	Э	Э	К																		Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*		Э																				Э	Э											
																		*		Э														*						Э	*											
																		*		Э																*				Э	Э											
II																			Э	Э	Э	Э	К																Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
III																				Э	Э	Э	К																	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
IV																			Э	Э	Э	Э	К																Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
V																			Э	Э	Э	Э	К										П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

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 и рассредоточенные практики	18	15 5/6	33 5/6	18	15	33	19	16	35	18	15 3/6	33 3/6	18	9	27	162 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	3 2/6	6	4	4	8	3	3	6	4	3 3/6	7 3/6	4		4	31 3/6
У	Учебная практика					4	4										4
П	Производственная практика								4	4		4	4		8	8	16
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														4	4	4
К	Каникулы	1	9	10	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	8	9	40
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6☐ (8 дн)	5/6☐ (5 дн)	2 1/6☐ (13													2 1/6☐ (13 дн)
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**	23	29	**52**	260
Студентов		15															
Групп		1															

-	-	-	Форма контроля								з.е.	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4												Курс 5												Закрепленная кафедра
																	Сем. 1						Сем. 2						Сем. 3						Сем. 4						Сем. 5						Сем. 6						Сем. 7						Сем. 8						Сем. 9						Сем. А						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	РГР	Экспертное	По плану	Контакт часы	Лек	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																																												
Базовая часть																																																																												
+	Б1.Б.01	История	1						1		3	108	48	32	24	36	3	32		16	24	36																																																								31
+	Б1.Б.02	Философия	3					3	3		3	108	32	16	40	36													3	16		16	40	36																																											51
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	24	13				1234			10	360	192		96	72	2			48	24		3			48	24	36	2			48	24		3			48	24	36																																			17
+	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		2				2			2	72	32	16	40								2	16		16	40																																																		16
+	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт		14							2	72	32	8	40		1	8		8	20														1			16	20																																				50
+	Б1.Б.06	Экономика	3					3			3	108	32	16	40	36													3	16		16	40	36																																									52
+	Б1.Б.07	Правоведение		4				4			2	72	32	16	40																				2	16		16	40																																				66
+	Б1.Б.08	Русский язык и культура речи		1				11			3	108	48	16	60		3	16		32	60																																																								38
+	Б1.Б.09	Социальная психология		2				2			2	72	48	16	24								2	16		32	24																																																		36
+	Б1.Б.10	Социология		6							2	72	32	16	40																																2	16		16	40																										51
+	Б1.Б.11	Математика	24	13				12			14	504	224	96	208	72	3	32		32	44		4	32		32	44	36	3	16		32	60		4	16		32	60	36																																			9
+	Б1.Б.12	Информатика	2	1				1			6	216	96	48	84	36	3	32	32		44		3	16		16	40	36																																															10
+	Б1.Б.13	Физика	123					12			9	324	144	48	72	108	3	16	16	16	24	36	3	16	16	16	24	36	3	16	16	16	24	36																																									49
+	Б1.Б.14	Химия	1					1			3	108	32	16	40	36	3	16	16		40	36																																																							54
+	Б1.Б.15	Сопротивление материалов	5	4						45	6	216	96	32	84	36																			3	16		32	60		3	16		32	24	36																															45
+	Б1.Б.16	Теоретическая механика	4	3						3	6	216	96	48	84	36													3	32		32	44		3	16		16	40	36																																			45
+	Б1.Б.17	Основы работоспособности технических систем		9							2	72	32	16	40																																																		2	16		16	40								1
+	Б1.Б.18	**ДИСЦИПЛИНЫ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ**	**2466 7777 8889**	**1556 7889 99АА**		**689**	**6**	**7**		**9**	93	**3348**	**1514**	**654**	**1294**	**540**	3	**16**		**16**	**76**		3	**16**		**32**	**24**	**36**							4	**16**	**32**		**60**	**36**	6	**48**	**64**		**104**		10	**64**	**48**	**64**	**112**	**72**	20	**128**	**48**	**112**	**288**	**144**	17	**128**	**48**	**128**	**200**	**108**	24	**208**	**48**	**160**	**304**	**144**	6	**30**		**60**	**126**		
+	Б1.Б.18.01	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	6				6				4	144	64	16	44	36																															4	16	16	32	44	36																									1
+	Б1.Б.18.02	Автомобильные двигатели	26	5		6					10	360	192	80	96	72							3	16		32	24	36													3	32	32		44		4	32	16	32	28	36																									1
+	Б1.Б.18.03	Автомобили	78	6		8					12	432	160	80	200	72																															2	16	16		40		5	32		32	80	36	5	32		32	80	36													1
+	Б1.Б.18.04	Техническая эксплуатация автомобилей	9	78							10	360	192	96	132	36																																					3	32	32		44		3	32	16	16	44		4	32	16	16	44	36							1
+	Б1.Б.18.05	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	8								4	144	48	16	60	36																																											4	16		32	60	36													1
+	Б1.Б.18.06	Технология и организация диагностики автомобилей	9								4	144	64	32	44	36																																																	4	32	32		44	36							1
+	Б1.Б.18.07	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	9							9	4	144	64	32	44	36																																																	4	32		32	44	36							1
+	Б1.Б.18.08	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	9	8		9					6	216	128	64	52	36																																											2	32		32	8		4	32		32	44	36							1
+	Б1.Б.18.09	Внутрипроизводственные коммуникации предприятий автомобильного транспорта		9							2	72	32	16	40																																																		2	16		16	40								1
+	Б1.Б.18.10	Электроника и электрооборудование автомобилей	8								3	108	64	16	8	36																																											3	16	32	16	8	36													1
+	Б1.Б.18.11	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	7					7			4	144	64	32	44	36																																					4	32	16	16	44	36																			1
+	Б1.Б.18.12	Конструкция автомобилей	4								4	144	48	16	60	36																			4	16	32		60	36																																					1
+	Б1.Б.18.13	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей		9							3	108	64	32	44																																																		3	32		32	44								1
+	Б1.Б.18.14	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей	7								4	144	48	16	60	36																																					4	16		32	60	36																			1
+	Б1.Б.18.15	Основы функционирования автотранспортных предприятий		1							3	108	32	16	76		3	16		16	76																																																								1
+	Б1.Б.18.16	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации автомобилей		А							3	108	42	14	66																																																								3	14		28	66		1
+	Б1.Б.18.17	Основы управления качеством на автомобильном транспорте		А							3	108	48	16	60																																																								3	16		32	60		1
+	Б1.Б.18.18	Эксплуатационные материалы		5							3	108	48	16	60																										3	16	32		60																																		45
+	Б1.Б.18.19	Основы теории надежности	7								4	144	48	16	60	36																																					4	16		32	60	36																			1
+	Б1.Б.18.20	Экономика автотранспортного предприятия		9							3	108	64	32	44																																																		3	32		32	44								55
											171	*6156*	*2762*	*1110*	*2350*	*1044*	*24*	*168*	*64*	*168*	*356*	*108*	*20*	*112*	*16*	*192*	*220*	*180*	*17*	*96*	*16*	*160*	*232*	*108*	*20*	*80*	*32*	*160*	*304*	*144*	*9*	*64*	*64*	*32*	*128*	*36*	*12*	*80*	*48*	*80*	*152*	*72*	*20*	*128*	*48*	*112*	*288*	*144*	*17*	*128*	*48*	*128*	*200*	*108*	*26*	*224*	*48*	*176*	*344*	*144*	*6*	*30*		*60*	*126*		
Вариативная часть																																																																												
+	Б1.В.01	Культурология		2							2	72	32	16	40								2	16		16	40																																																		22
+	Б1.В.02	Экономика отрасли	7								4	144	48	16	60	36																																					4	16		32	60	36																			55
+	Б1.В.03	Транспортное право	8								3	108	48	16	24	36																																											3	16		32	24	36													66
+	Б1.В.04	Экология		5				5			3	108	48	16	60																										3	16		32	60																																		16
+	Б1.В.05	Безопасность жизнедеятельности в профессиональной сфере		7							3	108	48	16	60																																						3	16	32		60																				16
+	Б1.В.06	Основы научных исследований, в том числе основы информационно-библиографической культуры		5				2			4	144	56	16	88								1			8	28														3	16		32	60																																		1
+	Б1.В.07	Восстановление деталей машин		6							3	108	48	16	60																																3	16	32		60																										45
+	Б1.В.08	Общая электротехника и электроника		6						6	3	108	48	16	60																																3	16	16	16	60																										57
+	Б1.В.09	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2						12	6	216	96	16	84	36	4	16		32	60	36	2			48	24																																																		45
+	Б1.В.10	Технология конструкционных материалов		5							3	108	64	16	44																										3	16	16	32	44																																		45
+	Б1.В.11	Материаловедение	6								3	108	48	16	24	36																															3	16	32		24	36																									45
+	Б1.В.12	Теория механизмов и машин	3							3	4	144	64	16	44	36													4	16	16	32	44	36																																											45
+	Б1.В.13	Гидравлика и гидропневмопривод	6							6	3	108	48	16	24	36																															3	16	16	16	24	36																									1
+	Б1.В.14	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		7							3	108	64	16	44																																						3	16	16	32	44																				45
+	Б1.В.15	Теплотехника	5								3	108	48	16	24	36																									3	16		32	24	36																																	45
+	Б1.В.16	Метрология стандартизация и сертификация		3				3			3	108	64	16	44														3	16	16	32	44																																												46
+	Б1.В.17	Детали машин и основы конструирования	4			4					4	144	80	32	28	36																			4	32	16	32	28	36																																					45
+	Б1.В.18	Компьютерная графика		3							3	108	48	16	60														3	16		32	60																																												45
+	Б1.В.19	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		246								328	328							64						64						64						64						36						36																													50
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**1**							3	**108**	**32**	**16**	**76**		3	**16**		**16**	**76**																																																									
+	Б1.В.ДВ.01.01	История автомобиля		1							3	108	32	16	76		3	16		16	76																																																								1
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы инженерного творчества		1							3	108	32	16	76		3	16		16	76																																																								1
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**2**							2	**72**	**32**	**16**	**40**								2	**16**		**16**	**40**																																																			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Историко-культурное наследие Псковского края		2							2	72	32	16	40								2	16		16	40																																																		31
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы делопроизводства		2							2	72	32	16	40								2	16		16	40																																																		45
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**2**							2	**72**	**48**	**16**	**24**								2	**16**		**32**	**24**																																																		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Вычислительная техника и сети в отрасли		2							2	72	48	16	24								2	16		32	24																																																		45
-	Б1.В.ДВ.03.02	Программное обеспечение задач автомобильного транспорта		2							2	72	48	16	24								2	16		32	24																																																		45
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**3**						**3**	3	**108**	**48**	**16**	**60**														3	**16**		**32**	**60**																																												
+	Б1.В.ДВ.04.01	Взаимозаменяемость и нормирование точности параметров изделия		3						3	3	108	48	16	60														3	16		32	60																																												46
-	Б1.В.ДВ.04.02	Химические основы получения и эксплуатация автомобильных материалов		3						3	3	108	48	16	60														3	16		32	60																																												45
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**5**							3	**108**	**64**	**32**	**44**																										3	**32**		**32**	**44**																																		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Менеджмент и маркетинг		5							3	108	64	32	44																										3	32		32	44																																		1
-	Б1.В.ДВ.05.02	Логистика на транспорте		5							3	108	64	32	44																										3	32		32	44																																		55
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**А**							3	**108**	**56**	**28**	**52**																																																								3	**28**		**28**	**52**		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Бизнес-планирование на автомобильном транспорте		А							3	108	56	28	52																																																								3	28		28	52		1
-	Б1.В.ДВ.06.02	Информационное обеспечение инженерных расчетов		А							3	108	56	28	52																																																								3	28		28	52		45
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**А**							3	**108**	**42**	**14**	**66**																																																								3	**14**		**28**	**66**		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Управление трудовыми ресурсами		А							3	108	42	14	66																																																								3	14		28	66		1
-	Б1.В.ДВ.07.02	Альтернативные виды топлива		А							3	108	42	14	66																																																								3	14		28	66		45
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**	**8**								4	**144**	**48**	**16**	**60**	**36**																																											4	**16**	**32**		**60**	**36**													
+	Б1.В.ДВ.08.01	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей	8								4	144	48	16	60	36																																											4	16	32		60	36													1
-	Б1.В.ДВ.08.02	Тюнинг автомобилей	8								4	144	48	16	60	36																																											4	16	32		60	36													1

+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**		**5**							3	**108**	**64**	**32**	**44**																										3	**32**		**32**	**44**																																
+	Б1.В.ДВ.09.01	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		5							3	108	64	32	44																										3	32		32	44																															1
-	Б1.В.ДВ.09.02	Управление техническими системами		5							3	108	64	32	44																										3	32		32	44																															45
+	Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**			**5**						3	**108**	**64**	**32**	**44**																										3	**32**		**32**	**44**																																
+	Б1.В.ДВ.10.01	Численные методы в инженерном анализе			5						3	108	64	32	44																										3	32		32	44																															1
-	Б1.В.ДВ.10.02	Математическое моделирование технических систем			5						3	108	64	32	44																										3	32		32	44																															1
											89	3532	1826	522	1382	324	7	32		112	136	36	9	48		184	156		13	64	32	192	208	36	4	32	16	96	28	36	21	160	16	260	320	36	12	64	96	68	168	72	10	48	48	64	164	36	7	32	32	32	84	72							6	42		56	118		
											260	9688	4588	1632	3732	1368	31	200	64	280	492	144	29	160	16	376	376	180	30	160	48	352	440	144	24	112	48	256	332	180	30	224	80	292	448	72	24	144	144	148	320	144	30	176	96	176	452	180	24	160	80	160	284	180	26	224	48	176	344	144	12	72		116	244		
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																																																																												
Базовая часть																																																																												
+	Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			4						6	216	10		206																				6				206																																								1
+	Б2.Б.02(П)	Технологическая практика			6						6	216	36		180																																6				180																									1
+	Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (сервисно-эксплуатационная)			8						6	216	20		196																																												6				196														1
+	Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа		9							4	144	10		134																																																		4				134								1
+	Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика			A						12	432	16		416																																																									12				416		1
											34	1224	92		1132																				6				206								6				180								6				196		4				134		12				416		
											34	1224	92		1132																				6				206								6				180								6				196		4				134		12				416		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																																												
Базовая часть																																																																												
+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы									6	216	25		191																																																									6				191		1
											6	216	25		191																																																									6				191		
											6	216	25		191																																																									6				191		
ФТД.Факультативы																																																																												
Вариативная часть																																																																												
+	ФТД.В.01	Иностранный язык в разговорной практике		7								36	32	32	4																																										32			4																				17
												36	32	32	4																																										32			4																				
												36	32	32	4																																										32			4																				

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-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПКВ-1; ПСК-5.1; ПСК-5.2; ПСК-5.3; 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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПКВ-1; ПСК-5.1; ПСК-5.2; ПСК-5.3; ПСК-5.9; ПСК-5.10; ПСК-5.11; ПСК-5.12; ПСК-5.13
Б1.Б.01	История	ОК-3; ОК-6
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-8; ПК-18
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.06	Экономика	ОК-4; ПСК-5.12
Б1.Б.07	Правоведение	ОК-5; ОК-6
Б1.Б.08	Русский язык и культура речи	ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.09	Социальная психология	ОК-6; ОПК-3
Б1.Б.10	Социология	ОК-6; ОПК-3; ОПК-5
Б1.Б.11	Математика	ОК-1; ПК-2
Б1.Б.12	Информатика	ОПК-1; ОПК-7
Б1.Б.13	Физика	ОК-1; ПК-2
Б1.Б.14	Химия	ОК-1; ОПК-8
Б1.Б.15	Сопротивление материалов	ОК-1; ПК-1
Б1.Б.16	Теоретическая механика	ОПК-6; ПК-12
Б1.Б.17	Основы работоспособности технических систем	ПК-1; ПСК-5.3
Б1.Б.18	ДИСЦИПЛИНЫ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ	ОК-4; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПКВ-1; ПСК-5.1; ПСК-5.2; ПСК-5.3; ПСК-5.9; ПСК-5.10; ПСК-5.11; ПСК-5.12; ПСК-5.13
Б1.Б.18.01	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	ПК-11; ПК-13; ПСК-5.1; ПСК-5.9
Б1.Б.18.02	Автомобильные двигатели	ПК-1; ПК-12; ПКВ-1
Б1.Б.18.03	Автомобили	ПК-1; ПК-12; ПСК-5.11
Б1.Б.18.04	Техническая эксплуатация автомобилей	ПК-14; ПСК-5.1; ПСК-5.13
Б1.Б.18.05	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	ПК-14; ПСК-5.2
Б1.Б.18.06	Технология и организация диагностики	ПСК-5.1; ПСК-5.10
Б1.Б.18.07	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	ПК-1; ПК-10; ПК-17
Б1.Б.18.08	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	ПСК-5.1; ПСК-5.9; ПСК-5.12
Б1.Б.18.09	Внутрипроизводственные коммуникации предприятий автомобильного транспорта	ПК-10; ПК-11; ПК-14
Б1.Б.18.10	Электроника и электрооборудование автомобилей	ПК-2; ПК-11; ПСК-5.13
Б1.Б.18.11	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	ПК-10; ПСК-5.1; ПСК-5.9
Б1.Б.18.12	Конструкция автомобилей	ПК-1; ПК-2; ПК-12
Б1.Б.18.13	Автосервис и фирменное обслуживание	ПК-15; ПСК-5.1; ПСК-5.13
Б1.Б.18.14	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей	ПК-1; ПК-11; ПСК-5.10
Б1.Б.18.15	Основы функционирования автотранспортных предприятий	ОПК-4; ПК-1
Б1.Б.18.16	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации автомобилей	ПК-1; ПК-10; ПК-14; ПСК-5.13
Б1.Б.18.17	Основы управления качеством на автомобильном транспорте	ПК-1; ПК-3; ПК-11; ПК-15; ПСК-5.10
Б1.Б.18.18	Эксплуатационные материалы	ПК-10; ПСК-5.9
Б1.Б.18.19	Основы теории надежности	ОПК-6; ПК-1; ПСК-5.2; ПСК-5.3
Б1.Б.18.20	Экономика автотранспортного предприятия	ОК-4; ПК-16; ПСК-5.1; ПСК-5.12
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; 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-5.9; ПСК-5.10; ПСК-5.11; ПСК-5.12; ПСК-5.13
Б1.В.01	Культурология	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.02	Экономика отрасли	ОК-4; ПСК-5.12
Б1.В.03	Транспортное право	ОК-5; ОК-6; ПК-14
Б1.В.04	Экология	ОК-9; ОПК-8; ПК-18
Б1.В.05	Безопасность жизнедеятельности в профессиональной сфере	ОК-9; ОПК-5; ОПК-8; ПК-18
Б1.В.06	Основы научных исследований, в том числе основы информационно-библиографической культуры	ОПК-1; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-12; ПК-16; ПСК-5.2; ПСК-5.3
Б1.В.07	Восстановление деталей машин	ПК-10; ПК-11; ПСК-5.1; ПСК-5.9
Б1.В.08	Общая электротехника и электроника	ПК-2; ПК-11; ПСК-5.13
Б1.В.09	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОК-1; ПК-2
Б1.В.10	Технология конструкционных материалов	ПК-3; ПК-10; ПК-17; ПСК-5.9
Б1.В.11	Материаловедение	ПК-3; ПК-10; ПСК-5.9
Б1.В.12	Теория механизмов и машин	ОК-1; ПК-1

Б1.В.13	Гидравлика и гидропневмопривод	ПК-1; ПК-2; ПСК-5.1
Б1.В.14	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-1; ПК-2; ПСК-5.1; ПСК-5.11
Б1.В.15	Теплотехника	ПК-2; ПК-14
Б1.В.16	Метрология стандартизация и сертификация	ПК-2; ПК-3; ПК-10; ПК-15; ПСК-5.10
Б1.В.17	Детали машин и основы конструирования	ПК-3; ПК-10
Б1.В.18	Компьютерная графика	ОПК-6; ПК-10; ПК-13
Б1.В.19	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	История автомобиля	ОК-1; ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Основы инженерного творчества	ОК-9; ОПК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Историко-культурное наследие Псковского края	ОК-3; ОК-6; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Основы делопроизводства	ПК-2; ПСК-5.2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Вычислительная техника и сети в отрасли	ОПК-3; ОПК-4; ПК-10; ПСК-5.11; ПСК-5.12
Б1.В.ДВ.03.02	Программное обеспечение задач автомобильного транспорта	ОК-4; ПК-10; ПК-16; ПСК-5.11; ПСК-5.12
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	Взаимозаменяемость и нормирование точности параметров изделия	ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15
Б1.В.ДВ.04.02	Химические основы получения и эксплуатация автомобильных материалов	ПК-11; ПК-12; ПК-15; ПСК-5.1; ПСК-5.13
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	
Б1.В.ДВ.05.01	Менеджмент и маркетинг	ОК-4; ОПК-5; ПК-14; ПСК-5.13
Б1.В.ДВ.05.02	Логистика на транспорте	ПК-14; ПСК-5.13
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	
Б1.В.ДВ.06.01	Бизнес-планирование на автомобильном	ОК-4; ОПК-4; ПК-16; ПК-18; ПСК-5.1
Б1.В.ДВ.06.02	Информационное обеспечение инженерных	ОПК-7; ПК-16; ПК-18; ПСК-5.1
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	
Б1.В.ДВ.07.01	Управление трудовыми ресурсами	ОПК-3; ОПК-5; ПСК-5.13
Б1.В.ДВ.07.02	Альтернативные виды топлива	ПК-1; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	
Б1.В.ДВ.08.01	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей	ПК-1; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПСК-5.9
Б1.В.ДВ.08.02	Тюннинг автомобилей	ПК-1; ПСК-5.9; ПСК-5.12
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	
Б1.В.ДВ.09.01	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и	ПК-13; ПК-17; ПСК-5.1; ПСК-5.10
Б1.В.ДВ.09.02	Управление техническими системами	ПК-13; ПК-14; ПК-17; ПСК-5.10
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	
Б1.В.ДВ.10.01	Численные методы в инженерном анализе	ПК-3; ПСК-5.2; ПСК-5.3; ПСК-5.12
Б1.В.ДВ.10.02	Математическое моделирование технических	ПК-3; ПСК-5.2; ПСК-5.3; ПСК-5.12
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; 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-5.9; ПСК-5.10; ПСК-5.11; ПСК-5.12; ПСК-5.13
Б2.Б	Базовая часть	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; 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-5.9; 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	ОПК-5; ПК-1; ПК-12
Б2.Б.02(П)	Технологическая практика	ПК-10; ПК-11; ПК-15; ПСК-5.9; ПСК-5.10; ПСК-5.11
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (сервисно-эксплуатационная)	ОПК-3; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПСК-5.13
Б2.Б.04(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПСК-5.1; ПСК-5.2; ПСК-5.3
Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика	ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-10; ПК-18; ПСК-5.1; ПСК-5.2; ПСК-5.9; ПСК-5.11; ПСК-5.12
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-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПКВ-1; ПСК-5.1; ПСК-5.2; ПСК-5.3; 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-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПКВ-1; ПСК-5.1; ПСК-5.2; ПСК-5.3; ПСК-5.9; ПСК-5.10; ПСК-5.11; ПСК-5.12; ПСК-5.13
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	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-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПКВ-1; ПСК-5.1; ПСК-5.2; ПСК-5.3; ПСК-5.9; ПСК-5.10; ПСК-5.11; ПСК-5.12; ПСК-5.13
ФТД	Факультативы	ОПК-2
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-2
ФТД.В.01	Иностранный язык в разговорной практике	ОПК-2

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			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 (с факультативами)				297	303	300	60	31	29	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				297	303	300	60	31	29	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	66%	34%	32.5%	260	260	260	60	31	29	54	30	24	54	30	24	54	30	24	38	26	12
Б1.Б	Базовая часть				171	192	171	44	24	20	37	17	20	21	9	12	37	20	17	32	26	6
Б1.В	Вариативная часть				68	89	89	16	7	9	17	13	4	33	21	12	17	10	7	6		6
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	31	34	34				6		6	6		6	6		6	16	4	12
Б2.Б	Базовая часть				31	34	34				6		6	6		6	6		6	16	4	12
Б2.В	Вариативная часть																					
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6													6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6													6		6
ФТД	Факультативы																					
ФТД.В	Вариативная часть																					
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						9	4	5	9	4	5	6	2	4	10	5	5	4	4	
		ЗАЧЕТЫ (За)						13	7	6	9	6	3	11	7	4	5	3	2	9	5	4
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1	2	1	1	1		1	1		1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1		1	1		1	1		1	1	1	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												1		1						
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						13	7	6	6	4	2	1	1		1	1				
		РЕФЕРАТЫ (Реф)						1	1		1	1										
		РГР (РГР)						2	1	1	4	3	1	3	1	2				1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					38.31%															
		в интерактивной форме					20.5%															

№	Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КПрак	КГИА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КПрак	КГИА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КПрак	КГИА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1180**									**31**	20 4/6		**1108**									**29**	19 1/6		**2288**									**60**	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1180**									**31**			**1108**									**29**			**2288**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**												**54,6**												**54,3**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**												**54**												**54**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к		**26,7**												**30,9**												**28,8**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к		**26,7**												**30,9**												**28,8**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**3,6**												**4,1**												**3,9**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1116**	**480**	**200**	**64**	**216**			**492**	**144**	**31**	ТО: 18 Э: 2 2/3		**1044**	**488**	**160**	**16**	**312**			**376**	**180**	**29**	ТО: 15 5/6 Э: 3		**2160**	**968**	**360**	**80**	**528**			**868**	**324**	**60**	ТО: 33 5/6 Э: 6		
1	Б1.Б.01	История	Экз Реф	**108**	48	32		16			24	36	3														Экз Реф	**108**	48	32		16			24	36	3	31	1
2	Б1.Б.03	Иностранный язык	За К	**72**	48			48			24		2		Экз К	**108**	48			48			24	36	3		Экз За К(2)	**180**	96			96			48	36	5	17	1234
3	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности													За К	**72**	32	16		16			40		2		За К	**72**	32	16		16			40		2	16	2
4	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	За	**36**	16	8		8			20		1														За	**36**	16	8		8			20		1	50	14
5	Б1.Б.08	Русский язык и культура речи	За К(2)	**108**	48	16		32			60		3														За К(2)	**108**	48	16		32			60		3	38	1
6	Б1.Б.09	Социальная психология													За К	**72**	48	16		32			24		2		За К	**72**	48	16		32			24		2	36	2
7	Б1.Б.11	Математика	За К	**108**	64	32		32			44		3		Экз К	**144**	64	32		32			44	36	4		Экз За К(2)	**252**	128	64		64			88	36	7	9	1234
8	Б1.Б.12	Информатика	За К	**108**	64	32	32				44		3		Экз	**108**	32	16		16			40	36	3		Экз За К	**216**	96	48	32	16			84	36	6	10	12
9	Б1.Б.13	Физика	Экз К	**108**	48	16	16	16			24	36	3		Экз К	**108**	48	16	16	16			24	36	3		Экз(2) К(2)	**216**	96	32	32	32			48	72	6	49	123
10	Б1.Б.14	Химия	Экз К	**108**	32	16	16				40	36	3														Экз К	**108**	32	16	16				40	36	3	54	1
11	Б1.Б.18	ДИСЦИПЛИНЫ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ	За	**108**	32	16		16			76		3		Экз	**108**	48	16		32			24	36	3		Экз За	**216**	80	32		48			100	36	6		12456789A
12	Б1.Б.18.02	Автомобильные двигатели													Экз	**108**	48	16		32			24	36	3		Экз	**108**	48	16		32			24	36	3	1	256
13	Б1.Б.18.15	Основы функционирования автотранспортных предприятий	За	**108**	32	16		16			76		3														За	**108**	32	16		16			76		3	1	1
14	Б1.В.01	Культурология													За	**72**	32	16		16			40		2		За	**72**	32	16		16			40		2	22	2
15	Б1.В.06	Основы научных исследований, в том числе основы информационно-библиографической культуры													к	**36**	8			8			28		1		к	**36**	8			8			28		1	1	25
16	Б1.В.09	Начертательная геометрия и инженерная графика	Экз РГР	**144**	48	16		32			60	36	4		За РГР	**72**	48			48			24		2		Экз За РГР(2)	**216**	96	16		80			84	36	6	45	12
17	Б1.В.19	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		**64**	64			64							За	**64**	64			64							За	**128**	128			128						50	123456
18	Б1.В.ДВ.01.01	История автомобиля	За	**108**	32	16		16			76		3														За	**108**	32	16		16			76		3	1	1
19	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Основы инженерного творчества*	За	**108**	32	16		16			76		3														За	**108**	32	16		16			76		3	1	1
20	Б1.В.ДВ.02.01	Историко-культурное наследие Псковского края													За	**72**	32	16		16			40		2		За	**72**	32	16		16			40		2	31	2
21	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Основы делопроизводства*													За	**72**	32	16		16			40		2		За	**72**	32	16		16			40		2	45	2
22	Б1.В.ДВ.03.01	Вычислительная техника и сети в													За	**72**	48	16		32			24		2		За	**72**	48	16		32			24		2	45	2
23	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Программное обеспечение задач автомобильного транспорта*													За	**72**	48	16		32			24		2		За	**72**	48	16		32			24		2	45	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(7) К(7) Реф РГР												Экз(5) За(7) К(6) РГР												Экз(9) За(14) К(13) Реф РГР(2)													
ПРАКТИКИ		(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТА		(План)																																						
КАНИКУЛЫ														1												9												10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс												Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КПрак	КГИА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КПрак	КГИА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КПрак	КГИА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1144**									**30**	22		**##**									**30**	23		**2288**									**60**	45		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1144**									**30**			**##**									**30**			**2288**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**52**												**46**												**48,8**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**45**												**40,5**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.		**27,6**												**24**												**25,6**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.		**27,6**												**24**												**25,6**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**3,6**												**4,3**												**4**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**496**	**160**	**48**	**288**			**440**	**144**	**30**	ТО: 18 Э: 4		**864**	**352**	**112**	**48**	**192**			**332**	**180**	**24**	ТО: 15 Э: 4		**1944**	**848**	**272**	**96**	**480**			**772**	**324**	**54**	ТО: 33 Э: 8		
1	Б1.Б.02	Философия	Экз К Реф	**108**	32	16		16			40	36	3														Экз К Реф	**108**	32	16		16			40	36	3		51	3
2	Б1.Б.03	Иностранный язык	За К	**72**	48			48			24		2		Экз К	**108**	48			48			24	36	3		Экз За К(2)	**180**	96			96			48	36	5		17	1234
3	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт													За	**36**	16			16			20		1		За	**36**	16			16			20		1		50	14
4	Б1.Б.06	Экономика	Экз К	**108**	32	16		16			40	36	3														Экз К	**108**	32	16		16			40	36	3		52	3
5	Б1.Б.07	Правоведение													За К	**72**	32	16		16			40		2		За К	**72**	32	16		16			40		2		66	4
6	Б1.Б.11	Математика	За	**108**	48	16		32			60		3		Экз	**144**	48	16		32			60	36	4		Экз За	**252**	96	32		64			120	36	7		9	1234
7	Б1.Б.13	Физика	Экз	**108**	48	16	16	16			24	36	3														Экз	**108**	48	16	16	16			24	36	3		49	123
8	Б1.Б.15	Сопротивление материалов													За РГР	**108**	48	16		32			60		3		За РГР	**108**	48	16		32			60		3		45	45
9	Б1.Б.16	Теоретическая механика	За РГР	**108**	64	32		32			44		3		Экз	**108**	32	16		16			40	36	3		Экз За РГР	**216**	96	48		48			84	36	6		45	34
10	Б1.Б.18	ДИСЦИПЛИНЫ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ													Экз	**144**	48	16	32				60	36	4		Экз	**144**	48	16	32				60	36	4			12456789A
11	Б1.Б.18.12	Конструкция автомобилей													Экз	**144**	48	16	32				60	36	4		Экз	**144**	48	16	32				60	36	4		1	4
12	Б1.В.12	Теория механизмов и машин	Экз РГР	**144**	64	16	16	32			44	36	4														Экз РГР	**144**	64	16	16	32			44	36	4		45	3
13	Б1.В.16	Метрология стандартизация и сертификация	За К	**108**	64	16	16	32			44		3														За К	**108**	64	16	16	32			44		3		46	3
14	Б1.В.17	Детали машин и основы конструирования													Экз КП	**144**	80	32	16	32			28	36	4		Экз КП	**144**	80	32	16	32			28	36	4		45	4
15	Б1.В.18	Компьютерная графика	За	**108**	48	16		32			60		3														За	**108**	48	16		32			60		3		45	3
16	Б1.В.19	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		**64**	64			64							За	**64**	64			64							За	**128**	128			128							50	123456
17	Б1.В.ДВ.04.01	Взаимозаменяемость и нормирование точности параметров изделия	За РГР	**108**	48	16		32			60		3														За РГР	**108**	48	16		32			60		3		46	3
18	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Химические основы получения и эксплуатация автомобильных материалов*	За РГР	**108**	48	16		32			60		3														За РГР	**108**	48	16		32			60		3		45	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(6) К(4) Реф РГР(3)												Экз(5) За(4) КП К(2) РГР												Экз(9) За(10) КП К(6) Реф РГР(4)													
ПРАКТИКИ		(План)														216	10				10		206		6	4		216	10				10		206		6	4		
	Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности													ЗаО	216	10				10		206		6	4	ЗаО	216	10				10		206		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ														1												6												7		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КПрак	КГИА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КПрак	КГИА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КПрак	КГИА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1116**									**30**	22		**##**									**30**	23		**2232**									**60**	45		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1116**									**30**			**##**									**30**			**2232**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**53,1**												**45**												**49,1**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**24**												**48**												**36**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.		**29,5**												**25**												**27,3**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.		**29,5**												**25**												**27,3**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**1,9**												**2,3**												**2,1**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**560**	**224**	**80**	**256**			**448**	**72**	**30**	ТО: 19Д Э: 3		**864**	**400**	**144**	**144**	**112**			**320**	**144**	**24**	ТО: 16Д Э: 3		**1944**	**960**	**368**	**224**	**368**			**768**	**216**	**54**	ТО: 35Д Э: 6		
1	Б1.Б.10	Социология													За	**72**	32	16		16			40		2		За	**72**	32	16		16			40		2		51	6
2	Б1.Б.15	Сопротивление материалов	Экз РГР	**108**	48	16		32			24	36	3														Экз РГР	**108**	48	16		32			24	36	3		45	45
3	Б1.Б.18	ДИСЦИПЛИНЫ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ	За(2)	**216**	112	48	64				104		6		Экз(2) За КП КР	**360**	176	64	48	64			112	72	10		Экз(2) За(3) КП КР	**576**	288	112	112	64			216	72	16			12456789А
4	Б1.Б.18.01	Основы технологии производства и ремонта автомобилей													Экз КР	**144**	64	16	16	32			44	36	4		Экз КР	**144**	64	16	16	32			44	36	4		1	6
5	Б1.Б.18.02	Автомобильные двигатели	За	**108**	64	32	32				44		3		Экз КП	**144**	80	32	16	32			28	36	4		Экз За КП	**252**	144	64	48	32			72	36	7		1	256
6	Б1.Б.18.03	Автомобили													За	**72**	32	16	16				40		2		За	**72**	32	16	16				40		2		1	678
7	Б1.Б.18.18	Эксплуатационные материалы	За	**108**	48	16	32				60		3														За	**108**	48	16	32				60		3		45	5
8	Б1.В.04	Экология	За К	**108**	48	16		32			60		3														За К	**108**	48	16		32			60		3		16	5
9	Б1.В.06	Основы научных исследований, в том числе основы информационно-библиографической культуры	За	**108**	48	16		32			60		3														За	**108**	48	16		32			60		3		1	25
10	Б1.В.07	Восстановление деталей машин													За	**108**	48	16	32				60		3		За	**108**	48	16	32				60		3		45	6
11	Б1.В.08	Общая электротехника и электроника													За РГР	**108**	48	16	16	16			60		3		За РГР	**108**	48	16	16	16			60		3		57	6
12	Б1.В.10	Технология конструкционных материалов	За	**108**	64	16	16	32			44		3														За	**108**	64	16	16	32			44		3		45	5
13	Б1.В.11	Материаловедение													Экз	**108**	48	16	32				24	36	3		Экз	**108**	48	16	32				24	36	3		45	6
14	Б1.В.13	Гидравлика и гидропневмопривод													Экз РГР	**108**	48	16	16	16			24	36	3		Экз РГР	**108**	48	16	16	16			24	36	3		1	6
15	Б1.В.15	Теплотехника	Экз	**108**	48	16		32			24	36	3														Экз	**108**	48	16		32			24	36	3		45	5
16	Б1.В.19	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		**36**	36			36							За	**36**	36			36							За	**72**	72			72							50	123456
17	Б1.В.ДВ.05.01	Менеджмент и маркетинг	За	**108**	64	32		32			44		3														За	**108**	64	32		32			44		3		1	5
18	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Логистика на транспорте*	За	**108**	64	32		32			44		3														За	**108**	64	32		32			44		3		55	5
19	Б1.В.ДВ.09.01	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	За	**108**	64	32		32			44		3														За	**108**	64	32		32			44		3		1	5
20	*Б1.В.ДВ.09.02*	*Управление техническими системами*	За	**108**	64	32		32			44		3														За	**108**	64	32		32			44		3		45	5
21	Б1.В.ДВ.10.01	Численные методы в инженерном анализе	ЗаО	**108**	64	32		32			44		3														ЗаО	**108**	64	32		32			44		3		1	5
22	*Б1.В.ДВ.10.02*	*Математическое моделирование технических систем*	ЗаО	**108**	64	32		32			44		3														ЗаО	**108**	64	32		32			44		3		1	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(7) ЗаО К РГР												Экз(4) За(5) КП КР РГР(2)												Экз(6) За(12) ЗаО КП КР К РГР(3)													
ПРАКТИКИ		(План)														216	36				36		180		6	4		216	36				36		180		6	4		
	Б2.Б.02(П)	Технологическая практика													ЗаО	216	36				36		180		6	4	ЗаО	216	36				36		180		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ														1												6												7		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7												Семестр 8												Итого за курс												Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КПрак	КГИА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КПрак	КГИА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КПрак	КГИА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1116**									**30**	22		**##**									**30**	23		**2196**									**60**	45		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**									**30**			**##**									**30**			**2160**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**50**												**44**												**47,1**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**45**												**52**												**48,3**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.		**24,9**												**26**												**25,4**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.		**24,9**												**26**												**25,4**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**1,8**																								**0,9**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**448**	**176**	**96**	**176**			**452**	**180**	**30**	ТО: 18□ Э: 4		**864**	**400**	**160**	**80**	**160**			**284**	**180**	**24**	ТО: 15 1/2□ Э: 3 1/2		**1944**	**848**	**336**	**176**	**336**			**736**	**360**	**54**	ТО: 33 1/2□ Э: 7 1/2		
1	Б1.Б.18	ДИСЦИПЛИНЫ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ	Экз(4) За К	**720**	288	128	48	112			288	144	20		Экз(3) За(2) КП	**612**	304	128	48	128			200	108	17		Экз(7) За(3) КП К	**1332**	592	256	96	240			488	252	37			12456789А
2	Б1.Б.18.03	Автомобили	Экз	**180**	64	32		32			80	36	5		Экз КП	**180**	64	32		32			80	36	5		Экз(2) КП	**360**	128	64		64			160	72	10		1	678
3	Б1.Б.18.04	Техническая эксплуатация автомобилей	За	**108**	64	32	32				44		3		За	**108**	64	32	16	16			44		3		За(2)	**216**	128	64	48	16			88		6		1	789
4	Б1.Б.18.05	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса													Экз	**144**	48	16		32			60	36	4		Экз	**144**	48	16		32			60	36	4		1	8
5	Б1.Б.18.08	Проектирование предприятий автомобильного транспорта													За	**72**	64	32		32			8		2		За	**72**	64	32		32			8		2		1	89
6	Б1.Б.18.10	Электроника и электрооборудование автомобилей													Экз	**108**	64	16	32	16			8	36	3		Экз	**108**	64	16	32	16			8	36	3		1	8
7	Б1.Б.18.11	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	Экз К	**144**	64	32	16	16			44	36	4														Экз К	**144**	64	32	16	16			44	36	4		1	7
8	Б1.Б.18.14	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей	Экз	**144**	48	16		32			60	36	4														Экз	**144**	48	16		32			60	36	4		1	7
9	Б1.Б.18.19	Основы теории надежности	Экз	**144**	48	16		32			60	36	4														Экз	**144**	48	16		32			60	36	4		1	7
10	Б1.В.02	Экономика отрасли	Экз	**144**	48	16		32			60	36	4														Экз	**144**	48	16		32			60	36	4		55	7
11	Б1.В.03	Транспортное право													Экз	**108**	48	16		32			24	36	3		Экз	**108**	48	16		32			24	36	3		66	8
12	Б1.В.05	Безопасность жизнедеятельности в профессиональной сфере	За	**108**	48	16	32				60		3														За	**108**	48	16	32				60		3		16	7
13	Б1.В.14	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	За	**108**	64	16	16	32			44		3														За	**108**	64	16	16	32			44		3		45	7
14	Б1.В.ДВ.08.01	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей													Экз	**144**	48	16	32				60	36	4		Экз	**144**	48	16	32				60	36	4		1	8
15	*Б1.В.ДВ.08.02*	*Тюннинг автомобилей*													Экз	**144**	48	16	32				60	36	4		Экз	**144**	48	16	32				60	36	4		1	8
16	ФТД.В.01	Иностранный язык в разговорной	За	**36**	32	32					4																За	**36**	32	32					4				17	7
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(4) К												Экз(5) За(2) КП												Экз(10) За(6) КП К													
ПРАКТИКИ		(План)														216	20				20		196		6	4		216	20				20		196		6	4		
	Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (сервисно-эксплуатационная)													ЗаО	216	20				20		196		6	4	ЗаО	216	20				20		196		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ														1												6												7		

№	Индекс	Наименование	Семестр 9												Семестр А												Итого за курс												Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КПрак	КГИА	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КПрак	КГИА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КПрак	КГИА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1080**								**30**	22		**##**									**30**	21		**2160**									**60**	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**								**30**			**##**									**30**			**2160**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**52**											**48**												**50**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.		**36**																							**18**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к		**24,9**											**21**												**22,9**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к		**25,5**											**21**												**23,2**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1080**	**458**	**224**	**48**	**176**	**10**		**478**	**144**	**30**	ТО: 18 Э: 4		**432**	**188**	**72**		**116**			**244**		**12**	ТО: 9 Э:		**1512**	**646**	**296**	**48**	**292**	**10**		**722**	**144**	**42**	ТО: 27 Э: 4		
1	Б1.Б.17	Основы работоспособности технических систем	За	**72**	32	16		16			40		2														За	**72**	32	16		16			40		2		1	9
2	Б1.Б.18	ДИСЦИПЛИНЫ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ	Экз(4) За(3) КП РГР	**864**	416	208	48	160			304	144	24		За(2)	**216**	90	30		60			126		6		Экз(4) За(5) КП РГР	**1080**	506	238	48	220			430	144	30			12456789А
3	Б1.Б.18.04	Техническая эксплуатация автомобилей	Экз	**144**	64	32	16	16			44	36	4														Экз	**144**	64	32	16	16			44	36	4		1	789
4	Б1.Б.18.06	Технология и организация диагностики автомобилей	Экз	**144**	64	32	32				44	36	4														Экз	**144**	64	32	32				44	36	4		1	9
5	Б1.Б.18.07	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	Экз РГР	**144**	64	32		32			44	36	4														Экз РГР	**144**	64	32		32			44	36	4		1	9
6	Б1.Б.18.08	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	Экз КП	**144**	64	32		32			44	36	4														Экз КП	**144**	64	32		32			44	36	4		1	89
7	Б1.Б.18.09	Внутрипроизводственные коммуникации предприятий автомобильного транспорта	За	**72**	32	16		16			40		2														За	**72**	32	16		16			40		2		1	9
8	Б1.Б.18.13	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей	За	**108**	64	32		32			44		3														За	**108**	64	32		32			44		3		1	9
9	Б1.Б.18.16	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации автомобилей													За	**108**	42	14		28			66		3		За	**108**	42	14		28			66		3		1	А
10	Б1.Б.18.17	Основы управления качеством на автомобильном транспорте													За	**108**	48	16		32			60		3		За	**108**	48	16		32			60		3		1	А
11	Б1.Б.18.20	Экономика автотранспортного предприятия	За	**108**	64	32		32			44		3														За	**108**	64	32		32			44		3		55	9
12	Б1.В.ДВ.06.01	Бизнес-планирование на автомобильном транспорте													За	**108**	56	28		28			52		3		За	**108**	56	28		28			52		3		1	А
13	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Информационное обеспечение инженерных расчетов*													За	**108**	56	28		28			52		3		За	**108**	56	28		28			52		3		45	А
14	Б1.В.ДВ.07.01	Управление трудовыми ресурсами													За	**108**	42	14		28			66		3		За	**108**	42	14		28			66		3		1	А
15	*Б1.В.ДВ.07.02*	*Альтернативные виды топлива*													За	**108**	42	14		28			66		3		За	**108**	42	14		28			66		3		45	А
16	**Б2.Б.04(П)**	**Научно-исследовательская работа**	За	**144**	10				10		134		4														За	**144**	10				10		134		4		1	9
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(5) КП РГР												За(4)												Экз(4) За(9) КП РГР													
ПРАКТИКИ		(План)														432	16				16		416		12	8		432	16				16		416		12	8		
	Б2.Б.05(П)	Преддипломная практика													ЗаО	432	16				16		416		12	8	ЗаО	432	16				16		416		12	8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТА		(План)														216	25					25	191		6	4		216	25					25	191		6	4		
	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														216	25					25	191		6	4		216	25					25	191		6	4		
КАНИКУЛЫ														1												8												9		