МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Донской государственный технический университет» Технологический институт (филиал) ДГТУ в г. Азове

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол №

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Ректор ДГТУ *Месхи Б.Ч.*
29 06 2016 г.

23.03.03

на 2016-2017 учебный год

по направлению 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
профиль Сервис и эксплуатация автотранспортных средств

Кафедра: Технология машиностроения

Факультет: ВО

Квалификация: Бакалавр	
Программа подготовки: академ. бакалавриат	
Форма обучения: очная	
Срок обучения: 4г	

Год начала подготовки	2016
Образовательный стандарт	1470 14.12.2015

Виды деятельности
- расчетно-проектная - экспериментально-исследовательская - организационно-управленческая - сервисно-эксплуатационная

Согласовано

Директор филиала _____ /Жуков С.В./

И.о.зам.директора по УНР _____ / Чумак И.В./

Председатель НМС по УГН _____ / Ермольев Ю.И./

Зав.кафедрой _____ / Ковалева А.В./

1. 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	К	К																		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II																			Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К
III																			Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К
IV																Э	Э	Э	К	К												Э	Э	Э	Э	Э Э П П П П	П	П	П	П П Г Г Г Г	Г	Г Г Д Д Д Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	18	14	**32**	18	18	**36**	18	18	**36**	15	11	**26**	130
Э	Экзаменационные сессии	3	3	**6**	3	3	**6**	3	2	**5**	3	4 2/6	**7 2/6**	24 2/6
	Учебная практика (рассред.)		4	**4**										4
П	Производственная практика					4	**4**		2	**2**		4	**4**	10
Д	Выпускная квалификационная работа											2 4/6	**2 4/6**	2 4/6
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР											2	**2**	2
К	Каникулы	2	8	**10**	2	4	**6**	2	7	**9**	2	8	**10**	35
Итого		23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	20	32	**52**	208
Студентов		13												
Групп		1												

7;16	Индекс	Наименование	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	ЗЕТ Экспертное	ЗЕТ Факт	в т.ч. часов в инт. форме	Часов в ЗЕТ	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Код	Закрепленная кафедра	Компетенции
4		Итого	28	28	7		5	9112	9112	3158	4154	1008	244	244		-	42.8%	742			
6		Итого по ООП (без факультативов)	28	26	7		5	8968	8968	3118	4050	1008	240	240		-	42.7%	742			
8		Б=57% В=43% ДВ(от В)=41.3%								39%	49%	13%									
9		Итого по блоку Б1	28	26	7		5	7960	7960	3078	3874	1008	212	212		-	42.7%	742			
11		Б=57% В=43% ДВ(от В)=41.3%								39%	49%	13%									
12	Б1	Дисциплины (модули)	28	26	7		5	7960	7960	3078	3874	1008	212	212		-	42.7%	742			
14	Б1.Б	Базовая часть	15	12	5		3	4320	4320	1742	2038	540	120	120		-	46.8%	498			
15	Б1.Б.1	Иностранный язык			1			144	144	72	72		4	4	24	36	100%	24	28	Социально-гуманитарные дисциплины	ОК-5. 6; ОПК-1
18	Б1.Б.2	Иностранный язык в профессиональной сфере	2					144	144	52	56	36	4	4	18	36	100%	18	28	Социально-гуманитарные дисциплины	ОК-5; ОПК-1
21	Б1.Б.3	История	1					108	108	38	34	36	3	3	18	36	50%	18	28	Социально-гуманитарные дисциплины	ОК-2. 6
24	Б1.Б.4	Философия	4					144	144	56	52	36	4	4	18	36	66.7%	18	28	Социально-гуманитарные дисциплины	ОК-1. 6
27	Б1.Б.5	Экономическая теория		5				108	108	49	59		3	3	16	36	65.2%	16	17	Экономика и менеджмент	ОК-3. 4; ПК-4
30	Б1.Б.6	Экономика предприятия		6				108	108	40	68		3	3		36	50%		17	Экономика и менеджмент	ОК-3; ПК-13. 26. 27. 31. 37
33	Б1.Б.7	Менеджмент и маркетинг			7			108	108	56	52		3	3		36	66.7%		28	Социально-гуманитарные дисциплины	ПК-7. 13. 28
36	Б1.Б.8	Управление проектами		8				72	72	30	42		2	2	8	36	50%	8	17	Экономика и менеджмент	ПК-6. 24. 25. 30. 32
39	Б1.Б.9	Культура устной и письменной речи		2				72	72	38	34		2	2	12	36	50%	12	28	Социально-гуманитарные дисциплины	ОК-5
42	Б1.Б.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5					180	180	58	86	36	5	5		36	66.7%		17	Экономика и менеджмент	ОК-4; ПК-27. 32
45	Б1.Б.11	Психология личности и группы		1				72	72	38	34		2	2	12	36	50%	12	28	Социально-гуманитарные дисциплины	ОК-6. 7
48	Б1.Б.12	Математика	12					504	504	228	204	72	14	14	72	36	50%	72	26	Математика и естественнонаучные дисц.	ОПК-3
51	Б1.Б.13	Физика	12					396	396	116	208	72	11	11	54	36	33.3%	54	26	Математика и естественнонаучные дисц.	ОПК-3
54	Б1.Б.14	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	2	1				252	252	76	140	36	7	7	36	36		36	26	Математика и естественнонаучные дисциплины	ОПК-1; ПК-11, 32
57	Б1.Б.15	Экология		5				108	108	56	52		3	3	18	36	33.3%	18	26	Математика и естественнонаучные дисц.	ОПК-4; ПК-5
60	Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности		6				108	108	56	52		3	3	18	36	33.3%	18	26	Математика и естественнонаучные дисц.	ОК-9. 10; ПК-29. 33
63	Б1.Б.17	Инженерная и компьютерная графика			23			216	216	94	122		6	6	36	36	40%	36	23	Технология машиностроения	ПК-2. 8
66	Б1.Б.18	Общая электроника и электротехника		4				108	108	38	70		3	3	18	36		18	23	Технология машиностроения	ОПК-3; ПК-21
69	Б1.Б.19	Детали машин и основы конструирования			5		5	144	144	76	68		4	4	24	36	50%	24	23	Технология машиностроения	ПК-1. 3. 4. 5. 6. 9
72	Б1.Б.20	Тепловые процессы двигателей	3					144	144	56	52	36	4	4	6	36		6	23	Технология машиностроения	ПК-19. 20. 34
75	Б1.Б.21	Автомобильные материалы, их старение и износ	3					144	144	38	70	36	4	4	18	36		18	23	Технология машиностроения	ПК-12. 15. 41
78	Б1.Б.22	Технические измерения на транспорте		4				108	108	56	52		3	3		36	33.3%		23	Технология машиностроения	ПК-6. 11. 20. 21. 30
81	Б1.Б.23	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	5				5	180	180	76	68	36	5	5	18	36	25%	18	23	Технология машиностроения	ПК-10. 17. 18. 19. 20. 23. 32. 36. 41
84	Б1.Б.24	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	8					144	144	38	70	36	4	4		36	64.7%		23	Технология машиностроения	ОПК-2; ПК-5. 14. 16. 17. 34. 36. 38. 42. 43. 44
87	Б1.Б.25	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	6				6	180	180	76	68	36	5	5		36	50%		23	Технология машиностроения	ПК-3, 7, 13, 23, 38, 43, 44
90	Б1.Б.26	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	6					144	144	51	57	36	4	4	18	36	33.3%	18	23	Технология машиностроения	ПК-11. 17. 22. 34. 36. 39. 42
93	Б1.Б.27	Эксплуатационные материалы		7				108	108	48	60		3	3	24	36	68.2%	24	23	Технология машиностроения	ПК-13. 25. 41. 43
96	Б1.Б.28	Физическая культура		5				72	72	36	36		2	2	12	36	100%	12	28	Социально-гуманитарные дисциплины	ОК-8
99	*																				
101	Б1.В	Вариативная часть	13	14	2		2	3640	3640	1336	1836	468	92	92		-	37.4%	244			
103	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	9	2	2		1	1944	1944	672	948	324	54	54		-	30.1%	148			
104	Б1.В.ОД.1	Специальные главы физики		3				108	108	38	70		3	3	24	36	50%	24	26	Математика и естественнонаучные дисц.	ОПК-2; ПК-13. 19. 29. 32. 34. 37. 44
107	Б1.В.ОД.2	Химия	1					144	144	38	70	36	4	4		36			26	Математика и естественнонаучные дисц.	ОПК-3; ПК-12. 21
110	Б1.В.ОД.3	Экономика отрасли	8					144	144	48	60	36	4	4		36	50%		17	Экономика и менеджмент	ОК-3; ПК-24. 25. 28. 29
113	Б1.В.ОД.4	Гидравлические и пневматические системы в автомобилестроении	4					216	216	58	122	36	6	6	12	36	33.3%	12	23	Технология машиностроения	ОК-7; ПК-14. 20
116	Б1.В.ОД.5	Механика	3					180	180	76	68	36	5	5		36	25%		23	Технология машиностроения	ПК-3. 4. 5. 20. 41
119	Б1.В.ОД.6	Моделирование процессов в расчетах на ЭВМ			3			108	108	38	70		3	3		36			23	Технология машиностроения	ПК-9. 19. 22. 32
122	Б1.В.ОД.7	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей	6					180	180	76	68	36	5	5		36			23	Технология машиностроения	ПК-16. 38. 39
125	Б1.В.ОД.8	Техническая эксплуатация ходовой части автомобиля	8					144	144	38	70	36	4	4	20	36		20	23	Технология машиностроения	ПК-15. 16. 38
128	Б1.В.ОД.9	Технология восстановления деталей и сборочных единиц		7				108	108	46	62		3	3	20	36	68.2%	20	23	Технология машиностроения	ОПК-2; ПК-14. 22. 40
131	Б1.В.ОД.10	Производственно-технологическая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса			7		7	180	180	66	114		5	5	24	36	50%	24	23	Технология машиностроения	ПК-25, 34, 38, 42
134	Б1.В.ОД.11	Силовые агрегаты	4					144	144	38	70	36	4	4	30	36	50%	30	23	Технология машиностроения	ПК-15. 34. 35. 36
137	Б1.В.ОД.12	Электрооборудование автомобилей	5					144	144	56	52	36	4	4	18	36	33.3%	18	23	Технология машиностроения	ПК-20. 22. 39
140	Б1.В.ОД.13	Электронные системы автомобилей	6					144	144	56	52	36	4	4		36	33.3%		23	Технология машиностроения	ПК-20. 22. 39
143	*																				
145	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	12			1	1696	1696	664	888	144	38	38		-	44.8%	96			
147		Физическая культура и спорт (спортивные секции)		1-5				328	328	162	166				48	36	88.9%	48	28	Социально-гуманитарные дисциплины	ОК-8
151	Б1.В.ДВ.1																				
152	1	Социология и политология		3				108	108	40	68		3	3	12	36	50%	12	28	Социально-гуманитарные дисциплины	ОК-6. 7
155	2	Личность в виртуальной реальности		3				108	108	40	68		3	3		36	50%	12	28	Социально-гуманитарные дисциплины	ОК-7; ОПК-1
156	*																				
158	Б1.В.ДВ.2																				
159	1	Профессиональный имидж и репутация современного инженера		4				108	108	38	70		3	3	18	36	50%	18	28	Социально-гуманитарные дисциплины	ОК-1, 4, 5
162	2	Современный деловой этикет		4				108	108	38	70		3	3		36	50%	18	28	Социально-гуманитарные дисциплины	ОК-6. 7; ПК-1
163	*																				
165	Б1.В.ДВ.3																				
166	1	Основы теории надежности		4				108	108	38	70		3	3	18	36	50%	18	23	Технология машиностроения	ПК-7. 9. 10. 19. 22
169	2	Специальные главы математики		4				108	108	38	70		3	3		36	50%	18	26	Математика и естественнонаучные дисц.	ПК-3. 9. 21
170	*																				
172	Б1.В.ДВ.4																				
173	1	Лабораторный практикум по устройству автомобилей		3				108	108	56	52		3	3		36			23	Технология машиностроения	ПК-14. 15. 17
176	2	Основы тюнинга легковых автомобилей		3				108	108	56	52		3	3		36			23	Технология машиностроения	ПК-34, 41
177	*																				
179	Б1.В.ДВ.5																				
180	1	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации автомобилей		5				108	108	40	68		3	3		36	50%		23	Технология машиностроения	ПК-11, 19, 30, 32
183	2	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса		5				108	108	40	68		3	3		36	50%		23	Технология машиностроения	ПК-24, 25, 33
184	*																				
186	Б1.В.ДВ.6																				
187	1	Промышленно-транспортная экология		8				108	108	38	70		3	3		36	64.7%		26	Математика и естественнонаучные дисц.	ОК-10; ОПК-4; ПК-12
190	2	Нормативы по защите окружающей среды		8				108	108	38	70		3	3		36	64.7%		26	Математика и естественнонаучные дисциплины	ОК-10; ОПК-4; ПК-12
191	*																				
193	Б1.В.ДВ.7																				
194	1	Материально-техническое обеспечение предприятий автомобильного сервиса		7				108	108	48	60		3	3		36	68.2%		23	Технология машиностроения	ПК-10, 37, 41, 42
197	2	Организация торговли автомобилями и запасными частями		7				108	108	48	60		3	3		36	68.2%		23	Технология машиностроения	ПК-10, 37
198	*																				
200	Б1.В.ДВ.8																				
201	1	Основы работоспособности технических систем	5					144	144	56	52	36	4	4		36			23	Технология машиностроения	ПК-16. 19. 40
204	2	Конструкторско-технологические методы обеспечения надежности	5					144	144	56	52	36	4	4		36			23	Технология машиностроения	ПК-8, 15, 19, 35
205	*																				
207	Б1.В.ДВ.9																				
208	1	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий легковых автомобилей	7				7	180	180	64	80	36	5	5		36			23	Технология машиностроения	ПК-35, 38, 39
211	2	Прикладные расчеты двигателей автомобилей	7				7	180	180	64	80	36	5	5		36			23	Технология машиностроения	ПК-21, 20, 18, 2
212	*																				
214	Б1.В.ДВ.10																				
215	1	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей	7					144	144	46	62	36	4	4		36	31.8%		23	Технология машиностроения	ОК-4; ОПК-1; ПК-6, 30
218	2	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива	7					144	144	46	62	36	4	4		36	31.8%		23	Технология машиностроения	ПК-43, 18
219	*																				
221	Б1.В.ДВ.11																				
222	1	Диагностика технического состояния автомобилей	8					144	144	38	70	36	4	4		36			23	Технология машиностроения	ПК-3. 16. 36
225	2	Испытания автомобилей после ремонта	8					144	144	38	70	36	4	4		36			23	Технология машиностроения	ПК-15, 16, 44
226	*																				
229	ДВ*																				

	Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Код	Кафедра	Компетенции
233	Б2	Практики								756	756	40	176		21	21					
235	Б2.У	Учебная практика								216	216	40	176		6	6					
236	Б2.У.1	Учебная практика (Введение в инженерную деятельность)	Вар	V			2			54	54	10	44		1.5	1.5	36	1,50	23	Технология машиностроения	ОК-4, 8, 10; ПК-4, 8, 12
237	Б2.У.2	Учебная практика (Введение в инженерную деятельность)	Вар	V			2			54	54	10	44		1.5	1.5	36	1,50	23	Технология машиностроения	ОК-4, 8, 10; ПК-4, 8, 12
238	Б2.У.3	Учебная практика (Введение в инженерную деятельность)	Вар	V			2			54	54	10	44		1.5	1.5	36	1,50	23	Технология машиностроения	ОК-4, 8, 10; ПК-4, 8, 12
239	Б2.У.4	Учебная практика (Введение в инженерную деятельность)	Вар	V			2			54	54	10	44		1.5	1.5	36	1,50	23	Технология машиностроения	ОК-4, 8, 10; ПК-4, 8, 12
240	*																				
242	Б2.Н	Научно-исследовательская работа																			
243	*																				
245	Б2.П	Производственная практика								540	540				15	15					
246	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар				4			216	216				6	6	36	1,50			ПК-14, 16, 20, 23, 25, 29, 37, 43, 44
247	Б2.П.2	Технологическая практика	Вар				6			108	108				3	3	36	1,50			
248	Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар				8			216	216				6	6	36	1,50			ОК-4, 5, 8; ОПК-1; ПК-3, 4, 10, 11, 14, 20, 22, 30, 40, 44
249	*																				
253	Б3	Государственная итоговая аттестация								252	252				7	7	36	1,50			ОК-4, 5, 8; ОПК-1; ПК-3, 4, 10, 11, 14, 20, 22, 30, 44

	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	Контр	Эксп	Факт	Часов в ЗЕТ	Пр/Ауд (%)
257	ФТД	Факультативы		2				144	144	40	104		4	4	-	50%
258	ФТД.1	Основы нравственности		2				72	72	20	52		2	2	36	100%
261	ФТД.2	Основы православной культуры		4				72	72	20	52		2	2	36	
264	*															

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Дисциплины (модули)**		**ОК-1** **ОПК-3** **ПК-11** **ПК-23** **ПК-35**	**ОК-2** **ОПК-4** **ПК-12** **ПК-24** **ПК-36**	**ОК-3** **ПК-1** **ПК-13** **ПК-25** **ПК-37**	**ОК-4** **ПК-2** **ПК-14** **ПК-26** **ПК-38**	**ОК-5** **ПК-3** **ПК-15** **ПК-27** **ПК-39**	**ОК-6** **ПК-4** **ПК-16** **ПК-28** **ПК-40**	**ОК-7** **ПК-5** **ПК-17** **ПК-29** **ПК-41**	**ОК-8** **ПК-6** **ПК-18** **ПК-30** **ПК-42**	**ОК-9** **ПК-7** **ПК-19** **ПК-31** **ПК-43**	**ОК-10** **ПК-8** **ПК-20** **ПК-32** **ПК-44**	**ОПК-1** **ПК-9** **ПК-21** **ПК-33**	**ОПК-2** **ПК-10** **ПК-22** **ПК-34**
Б1.Б.1	Иностранный язык	28	ОК-5	ОК-6	ОПК-1									
Б1.Б.2	Иностранный язык в профессиональной сфере	28	ОК-5	ОПК-1										
Б1.Б.3	История	28	ОК-2	ОК-6										
Б1.Б.4	Философия	28	ОК-1	ОК-6										
Б1.Б.5	Экономическая теория	17	ОК-3	ОК-4	ПК-4									
Б1.Б.6	Экономика предприятия	17	ОК-3	ПК-13	ПК-26	ПК-27	ПК-31	ПК-37						
Б1.Б.7	Менеджмент и маркетинг	28	ПК-7	ПК-13	ПК-28									
Б1.Б.8	Управление проектами	17	ПК-6	ПК-24	ПК-25	ПК-30	ПК-32							
Б1.Б.9	Культура устной и письменной речи	28	ОК-5											
Б1.Б.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	17	ОК-4	ПК-27	ПК-32									
Б1.Б.11	Психология личности и группы	28	ОК-6	ОК-7										
Б1.Б.12	Математика	26	ОПК-3											
Б1.Б.13	Физика	26	ОПК-3											
Б1.Б.14	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	26	ОПК-1	ПК-11	ПК-32									
Б1.Б.15	Экология	26	ОПК-4	ПК-5										
Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности	26	ОК-9	ОК-10	ПК-29	ПК-33								
Б1.Б.17	Инженерная и компьютерная графика	23	ПК-2	ПК-8										
Б1.Б.18	Общая электроника и электротехника	23	ОПК-3	ПК-21										
Б1.Б.19	Детали машин и основы конструирования	23	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-9						
Б1.Б.20	Тепловые процессы двигателей	23	ПК-19	ПК-20	ПК-34									
Б1.Б.21	Автомобильные материалы, их старение и износ	23	ПК-12	ПК-15	ПК-41									
Б1.Б.22	Технические измерения на транспорте	23	ПК-6	ПК-11	ПК-20	ПК-21	ПК-30							
Б1.Б.23	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	23	ПК-10	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-23	ПК-32	ПК-36	ПК-41			
Б1.Б.24	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	23	ОПК-2	ПК-5	ПК-14	ПК-16	ПК-17	ПК-34	ПК-36	ПК-38	ПК-42	ПК-43	ПК-44	
Б1.Б.25	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	23	ПК-3	ПК-7	ПК-13	ПК-23	ПК-38	ПК-43	ПК-44					
Б1.Б.26	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	23	ПК-11	ПК-17	ПК-22	ПК-34	ПК-36	ПК-39	ПК-42					
Б1.Б.27	Эксплуатационные материалы	23	ПК-13	ПК-25	ПК-41	ПК-43								
Б1.Б.28	Физическая культура	28	ОК-8											
Б1.В.ОД.1	Специальные главы физики	26	ОПК-2	ПК-13	ПК-19	ПК-29	ПК-32	ПК-34	ПК-37	ПК-44				
Б1.В.ОД.2	Химия	26	ОПК-3	ПК-12	ПК-21									
Б1.В.ОД.3	Экономика отрасли	17	ОК-3	ПК-24	ПК-25	ПК-28	ПК-29							
Б1.В.ОД.4	Гидравлические и пневматические системы в автомобилестроении	23	ОК-7	ПК-14	ПК-20									
Б1.В.ОД.5	Механика	23	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-20	ПК-41							
Б1.В.ОД.6	Моделирование процессов в расчетах на ЭВМ	23	ПК-9	ПК-19	ПК-22	ПК-32								
Б1.В.ОД.7	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей	23	ПК-16	ПК-38	ПК-39									
Б1.В.ОД.8	Техническая эксплуатация ходовой части автомобиля	23	ПК-15	ПК-16	ПК-38									
Б1.В.ОД.9	Технология восстановления деталей и сборочных единиц	23	ОПК-2	ПК-14	ПК-22	ПК-40								
Б1.В.ОД.10	Производственно-технологическая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса	23	ПК-25	ПК-34	ПК-38	ПК-42								
Б1.В.ОД.11	Силовые агрегаты	23	ПК-15	ПК-34	ПК-35	ПК-36								
Б1.В.ОД.12	Электрооборудование автомобилей	23	ПК-20	ПК-22	ПК-39									
Б1.В.ОД.13	Электронные системы автомобилей	23	ПК-20	ПК-22	ПК-39									
	Физическая культура и спорт (спортивные секции)	28	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Социология и политология	28	ОК-6	ОК-7										
Б1.В.ДВ.1.2	Личность в виртуальной реальности	28	ОК-7	ОПК-1										
Б1.В.ДВ.2.1	Профессиональный имидж и репутация современного инженера	28	ОК-1	ОК-4	ОК-5									
Б1.В.ДВ.2.2	Современный деловой этикет	28	ОК-6	ОК-7	ПК-1									
Б1.В.ДВ.3.1	Основы теории надежности	23	ПК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-19	ПК-22							
Б1.В.ДВ.3.2	Специальные главы математики	26	ПК-3	ПК-9	ПК-21									
Б1.В.ДВ.4.1	Лабораторный практикум по устройству автомобилей	23	ПК-14	ПК-15	ПК-17									
Б1.В.ДВ.4.2	Основы тюнинга легковых автомобилей	23	ПК-34	ПК-41										
Б1.В.ДВ.5.1	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации автомобилей	23	ПК-11	ПК-19	ПК-30	ПК-32								
Б1.В.ДВ.5.2	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	23	ПК-24	ПК-25	ПК-33									
Б1.В.ДВ.6.1	Промышленно-транспортная экология	26	ОК-10	ОПК-4	ПК-12									
Б1.В.ДВ.6.2	Нормативы по защите окружающей среды	26	ОК-10	ОПК-4	ПК-12									
Б1.В.ДВ.7.1	Материально-техническое обеспечение предприятий автомобильного сервиса	23	ПК-10	ПК-37	ПК-41	ПК-42								
Б1.В.ДВ.7.2	Организация торговли автомобилями и запасными частями	23	ПК-10	ПК-37										
Б1.В.ДВ.8.1	Основы работоспособности технических систем	23	ПК-16	ПК-19	ПК-40									
Б1.В.ДВ.8.2	Конструкторско-технологические методы обеспечения надежности	23	ПК-8	ПК-15	ПК-19	ПК-35								
Б1.В.ДВ.9.1	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий легковых автомобилей	23	ПК-35	ПК-38	ПК-39									
Б1.В.ДВ.9.2	Прикладные расчеты двигателей автомобилей	23	ПК-21	ПК-20	ПК-18	ПК-2								
Б1.В.ДВ.10.1	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей	23	ОК-4	ОПК-1	ПК-6	ПК-30								
Б1.В.ДВ.10.2	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива	23	ПК-43	ПК-18										
Б1.В.ДВ.11.1	Диагностика технического состояния автомобилей	23	ПК-3	ПК-16	ПК-36									
Б1.В.ДВ.11.2	Испытания автомобилей после ремонта	23	ПК-15	ПК-16	ПК-44									
Б2	**Практики**		**ОК-4** **ПК-16**	**ОК-5** **ПК-20**	**ОК-8** **ПК-22**	**ОК-10** **ПК-23**	**ОПК-1** **ПК-25**	**ПК-3** **ПК-29**	**ПК-4** **ПК-30**	**ПК-8** **ПК-37**	**ПК-10** **ПК-40**	**ПК-11** **ПК-43**	**ПК-12** **ПК-44**	**ПК-14**

Б2.У.1	Учебная практика (Введение в инженерную деятельность)	ОК-4	ОК-8	ОК-10	ПК-4	ПК-8	ПК-12						
Б2.У.2	Учебная практика (Введение в инженерную деятельность)	ОК-4	ОК-8	ОК-10	ПК-4	ПК-8	ПК-12						
Б2.У.3	Учебная практика (Введение в инженерную деятельность)	ОК-4	ОК-8	ОК-10	ПК-4	ПК-8	ПК-12						
Б2.У.4	Учебная практика (Введение в инженерную деятельность)	ОК-4	ОК-8	ОК-10	ПК-4	ПК-8	ПК-12						
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-14	ПК-16	ПК-20	ПК-23	ПК-25	ПК-29	ПК-37	ПК-43	ПК-44			
Б2.П.2	Технологическая практика												
Б2.П.3	Преддипломная практика	ОК-4 ПК-40	ОК-5 ПК-44	ОК-8	ОПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-10	ПК-11	ПК-14	ПК-20	ПК-22	ПК-30
Б3	**Государственная итоговая аттестация**	**ОК-4 ПК-44**	**ОК-5**	**ОК-8**	**ОПК-1**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-14**	**ПК-20**	**ПК-22**	**ПК-30**
ФТД	**Факультативы**												
ФТД.1	Основы нравственности												
ФТД.2	Основы православной культуры												

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		Продолжи-тельность (недель)		Студ.	Часов				Трудо-емкость
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
План	***ИТОГО***	**2468**			**14**							
Факт					**14**							**26**
План	***Учебная практика (У)***	**2**			**4**							
Факт					**4**							
План	Учебная практика (Введение в инженерную деятельность)	2			1							
Факт					1							
Б2.У.1			23	True	1							
План	Учебная практика (Введение в инженерную деятельность)	2			1							
Факт					1							
Б2.У.2			23	True	1							
План	Учебная практика (Введение в инженерную деятельность)	2			1							
Факт					1							
Б2.У.3			23	True	1							
План	Учебная практика (Введение в инженерную деятельность)	2			1							
Факт					1							
Б2.У.4			23	True	1							
План	***Производственная практика (П)***	**468**			**10**							
Факт					**10**							**26**
План	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4			4							
Факт					4							26
Б2.П.1			23	True	4		13		0,50			26
План	Технологическая практика	6			2							
Факт					2							
Б2.П.2			23	True	2							
План	Преддипломная практика	8			4							
Факт					4							
Б2.П.3			23	True	4							
План	***Научно-исследовательская работа (Н)***											
Факт												

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого	62				62				60				60			
Всего	28		34		28		34		33		27		26		34	
1	Б1.Б.1□ Иностранный язык[[ЗаО]	4	Б1.Б.2□ Иностранный язык в профессиональной сфере□ [Экз]	4	Б1.Б.17□ Инженерная и компьютерная графика□ [ЗаО]	3	Б1.Б.4□ Философия□ [Экз]	4	Б1.Б.5□ Экономическая теория□ [За]	3	Б1.Б.6□ Экономика предприятия□ [За]	3	Б1.Б.7□ Менеджмент и маркетинг□ [ЗаО]	3	Б1.Б.8□ Управление проектами□ [За]	2
2																
3																
4															Б1.Б.24□ Типаж и эксплуатация технологического оборудования□ [Экз]	4
5	Б1.Б.3□ История□ [Экз]	3	Б1.Б.9□ Культура устной и письменной речи□ [За]	2	Б1.Б.20□ Тепловые процессы двигателей□ [Экз]	4	Б1.Б.18□ Общая электроника и электротехника□ [За]	3	Б1.Б.10□ Правовое обеспечение профессиональной деятельности□ [Экз]	5	Б1.Б.16□ Безопасность жизнедеятельности□ [За]	3	Б1.Б.27□ Эксплуатационные материалы□ [За]	3		
6																
7											Б1.Б.25□ Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей□ [Экз, КР]	5	Б1.В.ОД.9□ Технология восстановления деталей и сборочных единиц[[За]	3	Б1.В.ОД.3□ Экономика отрасли□ [Экз]	4
8	Б1.Б.11□ Психология личности и группы[[За]	2			Б1.Б.21□ Автомобильные материалы, их старение и износ□ [Экз]	4	Б1.Б.22□ Технические измерения на транспорте□ [За]	3								
9									Б1.Б.15□ Экология□ [За]	3						
10	Б1.Б.12□ Математика□ [Экз]	7	Б1.Б.12□ Математика□ [Экз]	7			Б1.В.ОД.4□ Гидравлические и пневматические системы в автомобилестроении□ [Экз]	6					Б1.В.ОД.10□ Производственно-технологическая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса□ [ЗаО, КР]	5		
11															Б1.В.ОД.8□ Техническая эксплуатация ходовой части автомобиля□ [Экз]	4
12																
13					Б1.В.ОД.1□ Специальные главы физики□ [За]	3										
14									Б1.Б.19□ Детали машин и основы конструирования□ [ЗаО, КР]	4	Б1.Б.26□ Основы технологии производства и ремонта автомобилей□ [Экз]	4				
15													Б1.В.ДВ.7.1□ Материально-техническое обеспечение предприятий автомобильного сервиса□ [За]□ (Организация торговли автомобилями и запасными частями)	3	Б1.В.ДВ.6.1□ Промышленно-транспортная экология□ [За]□ (Нормативы по защите окружающей среды)	3
16			Б1.Б.13□ Физика□ [Экз]	6	Б1.В.ОД.5□ Механика□ [Экз]	5										
17	Б1.Б.13□ Физика□ [Экз]	5					Б1.В.ОД.11□ Силовые агрегаты[[Экз]	4	Б1.Б.23□ Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей□ [Экз, КР]	5	Б1.В.ОД.7□ Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей□ [Экз]	5				
18																
19													Б1.В.ДВ.9.1□ Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий легковых автомобилей□ [Экз, КР]□ (Прикладные расчеты двигателей автомобилей)	5	Б1.В.ДВ.11.1□ Диагностика технического состояния автомобилей□ [Экз]□ (Испытания автомобилей после ремонта)	4
20			Б1.Б.14□ Информатика и информационно-коммуникационные технологии□ [Экз]	4	Б1.В.ОД.6□ Моделирование процессов в расчетах на ЭВМ□ [ЗаО]	3			Б1.Б.28□ Физическая культура□ [За]	2						
21							Б1.В.ДВ.2.1□ Профессиональный имидж и репутация современного инженера□ [За]□ (Современный деловой этикет)	3								
22	Б1.Б.14□ Информатика и информационно-коммуникационные технологии□ [За]	3									Б1.В.ОД.13□ Электронные системы автомобилей□ [Экз]	4				
23					Б1.В.ДВ.1.1□ Социология и политология□ [За]□ (Личность в виртуальной реальности)	3	Б1.В.ДВ.3.1□ Основы теории надежности□ [За]□ (Специальные главы математики)	3	Б1.В.ОД.12□ Электрооборудование автомобилей□ [Экз]	4						
24			Б1.Б.17□ Инженерная и компьютерная графика□ [ЗаО]	3												
25					Б1.В.ДВ.4.1□ Лабораторный практикум по устройству автомобилей□ [За]□ (Основы тюнинга легковых автомобилей)	3			Б1.В.ДВ.5.1□ Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации автомобилей□ [За]□ (Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного	3	Производственная практика	3			Производственная практика	6
26																
27	Б1.В.ОД.2□ Химия□ [Экз]	4														
28									Б1.В.ДВ.8.1□ Основы работоспособности технических систем□ [Экз]□ (Конструкторско-технологические методы обеспечения надежности)	4						
29			Учебная практика	6			Производственная практика	6								
30															Государственная итоговая аттестация	7
31																
32																
33			ФТД.1□ Основы нравственности□ [За]	2			ФТД.2□ Основы православной культуры□ [За]	2								
34																