

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет
 Политехнический институт (филиал) ДГТУ в г. Таганроге

План одобрен Ученым советом вуза
 Протокол № 10 от 30.05.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ
 Директор Исаев А.К.
 "3" 05 2019 г.



23.03.03

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

Кафедра: Автомобилестроение и сервис транспортных средств
 Факультет: Высшего образования

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016
 Учебный год 2018-2019
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 1470 от 14.12.2015

+	Основной	Виды деятельности
+	+	расчетно-проектная
+	+	производственно-технологическая
+	+	экспериментально-исследовательская
+	+	организационно-управленческая
+	+	монтажно-наладочная
+	+	сервисно-эксплуатационная

СОГЛАСОВАНО

Председатель НМС по УГН(С)

 / Короткий А.А./

Зав. кафедрой

 / Сахарова О.Н./

Заведующий УМО

 / Волковская Т.В./

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
Э	Теоретическое обучение и практики	17 1/6	17 1/6	34 2/6	17 1/6	16 1/6	33 2/6	17 1/6	17 1/6	34 2/6	14 5/6	11 1/6	26	128
Э	Экзаменационные сессии	2 3/6	3	5 3/6	3 3/6	2	5 3/6	2 3/6	3	5 3/6	2 2/6	3 2/6	5 4/6	22 1/6
П	Производственная практика					4	4		2	2				6
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											3 2/6	3 2/6	3 2/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена										1 2/6	1 2/6		1 2/6
К	Каникулы	2	8	10	2	5	7	2	6	8	2	7 3/6	9 3/6	34 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
	Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
	Итого	23	29	52	24	28	52	23	29	52	20 3/6	31 3/6	52	208
	Студентов										16			
	Групп										1			

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)																												
Базовая часть																												
+	Б1.Б.01	Иностранный язык			1			4	4	144	144	72.2	72	71.8		4											2	Гуманитарных и естественных дисциплин
+	Б1.Б.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	2					4	4	144	144	54.3	54	54	35.7		4										2	Гуманитарных и естественных дисциплин
+	Б1.Б.03	История	1					3	3	108	108	54.3	54	53.7		3											2	Гуманитарных и естественных дисциплин
+	Б1.Б.04	Философия	4					4	4	144	144	54.3	54	54	35.7			4									2	Гуманитарных и естественных дисциплин
+	Б1.Б.05	Экономическая теория		5				3	3	108	108	54.2	54	53.8					3								5	Экономика и управление
+	Б1.Б.06	Экономика предприятия		6				3	3	108	108	54.2	54	53.8					3								5	Экономика и управление
+	Б1.Б.07	Управление проектами		8				2	2	72	72	36.2	36	35.8										2		5	Экономика и управление	
+	Б1.Б.08	Культура устной и письменной речи		2				2	2	72	72	36.2	36	35.8			2										2	Гуманитарных и естественных дисциплин
+	Б1.Б.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5					5	5	180	180	54.3	54	90	35.7					5							5	Экономика и управление
+	Б1.Б.10	Психология личности и группы		1				2	2	72	72	36.2	36	35.8		2											2	Гуманитарных и естественных дисциплин
+	Б1.Б.11	Математика	12					14	14	504	504	216.6	216	216	71.4	7	7										2	Гуманитарных и естественных дисциплин
+	Б1.Б.12	Физика	12					11	11	396	396	162.6	162	162	71.4	6	5										2	Гуманитарных и естественных дисциплин
+	Б1.Б.13	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	2	1				7	7	252	252	108.5	108	107.8	35.7	3	4										2	Гуманитарных и естественных дисциплин
+	Б1.Б.14	Экология		5				3	3	108	108	54.2	54	53.8					3								3	Оборудование и технология сварочного производства
+	Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности		6				3	3	108	108	54.2	54	53.8					3								3	Оборудование и технология сварочного производства
+	Б1.Б.16	Инженерная и компьютерная графика			23			6	6	216	216	108.4	108	107.6			3	3									4	Кафедра Технология машиностроения
+	Б1.Б.17	Общая электротехника и электроника		4				3	3	108	108	54.2	54	53.8					3								4	Оборудование и технология сварочного производства
+	Б1.Б.18	Детали машин и основы конструирования			5		5	4	4	144	144	74.2	72	69.8					4								4	Кафедра Технология машиностроения
+	Б1.Б.19	Тепловые процессы двигателей	3					4	4	144	144	54.3	54	54	35.7			4									1	Автомобилестроение и сервис транспортных средств
+	Б1.Б.20	Автомобильные материалы, их старение и износ	3					4	4	144	144	54.3	54	54	35.7			4									1	Автомобилестроение и сервис транспортных средств
+	Б1.Б.21	Технические измерения на транспорте		4				3	3	108	108	54.2	54	53.8					3								1	Автомобилестроение и сервис транспортных средств
+	Б1.Б.22	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	5				5	5	5	180	180	74.3	72	70	35.7					5							1	Автомобилестроение и сервис транспортных средств
+	Б1.Б.23	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	6					4	4	144	144	54.3	54	54	35.7					4							1	Автомобилестроение и сервис транспортных средств
+	Б1.Б.24	Эксплуатационные материалы		7				3	3	108	108	44.2	44	63.8									3				3	Оборудование и технология сварочного производства
+	Б1.Б.25	Физическая культура		5				2	2	72	72	36	36	36					2								2	Гуманитарных и естественных дисциплин
									108	108	3888	3888	1710.9	1700	1748.7	428.4	25	25	11	10	22	10	3	2				
Вариативная часть																												
+	Б1.В.01	Основы тюнинга автомобилей		3				3	3	108	108	54.2	54	53.8				3									1	Автомобилестроение и сервис транспортных средств
+	Б1.В.02	Химия	1					4	4	144	144	54.3	54	54	35.7	4											3	Оборудование и технология сварочного производства
+	Б1.В.03	Управление техническими системами	8					4	4	144	144	48.3	48	60	35.7										4		1	Автомобилестроение и сервис транспортных средств
+	Б1.В.04	Гидравлические и пневматические системы в автомобилестроении	4					6	6	216	216	90.3	90	90	35.7				6								1	Автомобилестроение и сервис транспортных средств
+	Б1.В.05	Механика	3					5	5	180	180	72.3	72	72	35.7				5								4	Кафедра Технология машиностроения
+	Б1.В.06	Автомобильные двигатели			3			3	3	108	108	54.2	54	53.8					3								1	Автомобилестроение и сервис транспортных средств
+	Б1.В.07	Сервис и текущий ремонт кузовов автомобилей	6					5	5	180	180	72.3	72	72	35.7					5							1	Автомобилестроение и сервис транспортных средств
+	Б1.В.08	Сервис ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения	8					4	4	144	144	36.3	36	72	35.7									4		1	Автомобилестроение и сервис транспортных средств	

			Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
+	Б1.В.09	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении		7				4	4	144	144	60.2	60	83.8									4		1	Автомобилестроение и сервис транспортных средств
+	Б1.В.10	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса			7		7	4	4	144	144	62.2	60	81.8									4		1	Автомобилестроение и сервис транспортных средств
+	Б1.В.11	Сервис силовых агрегатов и трансмиссий		4				3	3	108	108	54.2	54	53.8				3							1	Автомобилестроение и сервис транспортных средств
+	Б1.В.12	Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе	5					4	4	144	144	54.3	54	54	35.7					4					1	Автомобилестроение и сервис транспортных средств
+	Б1.В.13	Технические средства безопасности в автосервисе	6					4	4	144	144	48.3	48	60	35.7						4				1	Автомобилестроение и сервис транспортных средств
+	Б1.В.14	Сервис автомобилей, оборудованных компьютерными системами		7				3	3	108	108	47.2	44	60.8									3		1	Автомобилестроение и сервис транспортных средств
+	Б1.В.15	Типаж и эксплуатация гаражного оборудования	8					4	4	144	144	36.3	36	72	35.7									4	1	Автомобилестроение и сервис транспортных средств
+	Б1.В.16	Теория расчета механизмов в автомобилях	6			6		5	5	180	180	75.3	72	69	35.7						5				1	Автомобилестроение и сервис транспортных средств
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4				3	3	108	108	54.2	54	53.8				3								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Социология и политология		4				3	3	108	108	54.2	54	53.8				3							2	Гуманитарных и естественных дисциплин
-	Б1.В.ДВ.01.02	Личность в виртуальной реальности		4				3	3	108	108	54.2	54	53.8				3							2	Гуманитарных и естественных дисциплин
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3				3	3	108	108	56.2	54	51.8				3								
+	Б1.В.ДВ.02.01	История становления дизайна автомобиля		3				3	3	108	108	56.2	54	51.8				3							1	Автомобилестроение и сервис транспор
-	Б1.В.ДВ.02.02	Деловое общение		3				3	3	108	108	56.2	54	51.8				3							2	Гуманитарных и естественных дисциплин
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4				3	3	108	108	54.2	54	53.8				3								
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы теории надежности		4				3	3	108	108	54.2	54	53.8				3							1	Автомобилестроение и сервис транспор
-	Б1.В.ДВ.03.02	Специальные главы математики		4				3	3	108	108	54.2	54	53.8				3							1	Автомобилестроение и сервис транспор
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3				4	4	144	144	74.2	72	69.8				4								
+	Б1.В.ДВ.04.01	Моделирование рабочих процессов автомобиля		3				4	4	144	144	74.2	72	69.8				4							1	Автомобилестроение и сервис транспор
-	Б1.В.ДВ.04.02	Моделирование движения автотранспортных средств		3				4	4	144	144	74.2	72	69.8				4							1	Автомобилестроение и сервис транспор
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		5				3	3	108	108	39.2	36	68.8				3								
+	Б1.В.ДВ.05.01	Информационное обеспечение предприятий автосервиса		5				3	3	108	108	39.2	36	68.8				3							1	Автомобилестроение и сервис транспор
-	Б1.В.ДВ.05.02	Прикладное программирование		5				3	3	108	108	39.2	36	68.8				3							1	Автомобилестроение и сервис транспор
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		8				3	3	108	108	37.2	34	70.8										3		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Гидравлические и пневматические системы в автомобилях		8				3	3	108	108	37.2	34	70.8										3	1	Автомобилестроение и сервис транспор
-	Б1.В.ДВ.06.02	Эксплуатация технологического оборудования		8				3	3	108	108	37.2	34	70.8										3	1	Автомобилестроение и сервис транспор
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		7				3	3	108	108	47.2	44	60.8									3			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса		7				3	3	108	108	47.2	44	60.8									3		1	Автомобилестроение и сервис транспор
-	Б1.В.ДВ.07.02	Логистика на транспорте		7				3	3	108	108	47.2	44	60.8									3		1	Автомобилестроение и сервис транспор
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		5				4	4	144	144	56.3	54	52	35.7					4						
+	Б1.В.ДВ.08.01	Организация государственного учета и контроль состояния автомобиля		5				4	4	144	144	56.3	54	52	35.7					4					1	Автомобилестроение и сервис транспор
-	Б1.В.ДВ.08.02	Физика трения и износ		5				4	4	144	144	56.3	54	52	35.7					4					1	Автомобилестроение и сервис транспор
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		7				5	5	180	180	62.3	60	82	35.7								5			
+	Б1.В.ДВ.09.01	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий легковых автомобилей		7				7	5	5	180	180	62.3	60	82	35.7							5		1	Автомобилестроение и сервис транспор
-	Б1.В.ДВ.09.02	Прикладные расчеты двигателей автомобилей		7				7	5	5	180	180	62.3	60	82	35.7							5		1	Автомобилестроение и сервис транспор

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	7					4	4	144	144	47.3	44	61	35.7									4			
+	Б1.В.ДВ.10.01	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей	7					4	4	144	144	47.3	44	61	35.7									4	1	Автомобилестроение и сервис транспор	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива	7					4	4	144	144	47.3	44	61	35.7									4	1	Автомобилестроение и сервис транспор	
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	8					4	4	144	144	37.3	34	71	35.7									4			
+	Б1.В.ДВ.11.01	Диагностика технического состояния легковых автомобилей	8					4	4	144	144	37.3	34	71	35.7									4	1	Автомобилестроение и сервис транспор	
-	Б1.В.ДВ.11.02	Испытания автомобилей после ремонта	8					4	4	144	144	37.3	34	71	35.7									4	1	Автомобилестроение и сервис транспор	
+	Б1.В.ДВ.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1234						328	328	152.8	152	175.2													
+	Б1.В.ДВ.12.01	Общая физическая подготовка		1234						328	328	152.8	152	175.2											2	Гуманитарных и естественных дисциплин	
-	Б1.В.ДВ.12.02	Спортивные игры		1234						328	328	152.8	152	175.2											2	Гуманитарных и естественных дисциплин	
-	Б1.В.ДВ.12.03	Профессионально-прикладная физическая культура		1234						328	328	152.8	152	175.2											2	Гуманитарных и естественных дисциплин	
-	Б1.В.ДВ.12.04	Адаптивная физическая культура		1234						328	328	152.8	152	175.2											2	Гуманитарных и естественных дисциплин	
									104	104	4072	4072	1638.6	1600	1933.6	499.8	4		18	15	11	14	23	19			
									212	212	7960	7960	3349.5	3300	3682.3	928.2	29	25	29	25	33	24	26	21			
Блок 2.Практики																											
Вариативная часть																											
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инженерную деятельность)			2			6	6	216	216	38.2	36	177.8										6	1	Автомобилестроение и сервис транспортных средств	
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4			6	6	216	216	11.2	9	204.8					6						1	Автомобилестроение и сервис транспортных средств	
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика			6			3	3	108	108	10.2	9	97.8							3				1	Автомобилестроение и сервис транспортных средств	
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			8			6	6	216	216	22.2	18	193.8										6	1	Автомобилестроение и сервис транспортных средств	
									21	21	756	756	81.8	72	674.2			6		6		3		6			
									21	21	756	756	81.8	72	674.2			6		6		3		6			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																											
Базовая часть																											
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						2	2	72	72	16.25	8	55.75											2	1	Автомобилестроение и сервис транспортных средств
+	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						5	5	180	180	13.25	13	166.75											5	1	Автомобилестроение и сервис транспортных средств
									7	7	252	252	29.5	21	222.5									7			
									7	7	252	252	29.5	21	222.5									7			
ФТД.Факультативы																											
Вариативная часть																											
+	ФТД.В.01	Основы нравственности		2				2	2	72	72	20.2	18	51.8										2		Гуманитарных и естественных дисциплин	
+	ФТД.В.02	Учебно-производственный практикум (Знакомство с предприятием)		3				2	2	72	72	37.2	36	34.8					2						1	Автомобилестроение и сервис транспортных средств	
									4	4	144	144	57.4	54	86.6			2	2								
									4	4	144	144	57.4	54	86.6			2	2								

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)																
Базовая часть																
+	Б1.Б.01	Иностранный язык			1			4	4	36	144	144	72.2	71.8		
+	Б1.Б.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	2					4	4	36	144	144	54.3	54	35.7	
+	Б1.Б.03	История	1					3	3	36	108	108	54.3	53.7		
+	Б1.Б.04	Философия	4					4	4	36	144	144	54.3	54	35.7	
+	Б1.Б.05	Экономическая теория		5				3	3	36	108	108	54.2	53.8		
+	Б1.Б.06	Экономика предприятия		6				3	3	36	108	108	54.2	53.8		
+	Б1.Б.07	Управление проектами		8				2	2	36	72	72	36.2	35.8		
+	Б1.Б.08	Культура устной и письменной речи		2				2	2	36	72	72	36.2	35.8		
+	Б1.Б.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5					5	5	36	180	180	54.3	90	35.7	
+	Б1.Б.10	Психология личности и группы		1				2	2	36	72	72	36.2	35.8		
+	Б1.Б.11	Математика	12					14	14	36	504	504	216.6	216	71.4	
+	Б1.Б.12	Физика	12					11	11	36	396	396	162.6	162	71.4	
+	Б1.Б.13	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	2	1				7	7	36	252	252	108.5	107.8	35.7	
+	Б1.Б.14	Экология		5				3	3	36	108	108	54.2	53.8		
+	Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности		6				3	3	36	108	108	54.2	53.8		
+	Б1.Б.16	Инженерная и компьютерная графика			23			6	6	36	216	216	108.4	107.6		
+	Б1.Б.17	Общая электротехника и электроника		4				3	3	36	108	108	54.2	53.8		
+	Б1.Б.18	Детали машин и основы конструирования			5		5	4	4	36	144	144	74.2	69.8		
+	Б1.Б.19	Тепловые процессы двигателей	3					4	4	36	144	144	54.3	54	35.7	
+	Б1.Б.20	Автомобильные материалы, их старение и износ	3					4	4	36	144	144	54.3	54	35.7	
+	Б1.Б.21	Технические измерения на транспорте		4				3	3	36	108	108	54.2	53.8		
+	Б1.Б.22	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	5				5	5	5	36	180	180	74.3	70	35.7	
+	Б1.Б.23	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	6					4	4	36	144	144	54.3	54	35.7	
+	Б1.Б.24	Эксплуатационные материалы		7				3	3	36	108	108	44.2	63.8		
+	Б1.Б.25	Физическая культура		5				2	2	36	72	72	36	36		
									<i>108</i>	<i>108</i>		<i>3888</i>	<i>3888</i>	<i>1710.9</i>	<i>1748.7</i>	<i>428.4</i>
Вариативная часть																
+	Б1.В.01	Основы тюнинга автомобилей		3				3	3	36	108	108	54.2	53.8		
+	Б1.В.02	Химия	1					4	4	36	144	144	54.3	54	35.7	
+	Б1.В.03	Управление техническими системами	8					4	4	36	144	144	48.3	60	35.7	
+	Б1.В.04	Гидравлические и пневматические системы в автомобилестроении	4					6	6	36	216	216	90.3	90	35.7	
+	Б1.В.05	Механика	3					5	5	36	180	180	72.3	72	35.7	
+	Б1.В.06	Автомобильные двигатели			3			3	3	36	108	108	54.2	53.8		
+	Б1.В.07	Сервис и текущий ремонт кузовов автомобилей	6					5	5	36	180	180	72.3	72	35.7	
+	Б1.В.08	Сервис ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения	8					4	4	36	144	144	36.3	72	35.7	

Курс 3																	Курс 4																	Закреп ленная Код			
Сем. 5								Сем. 6									Сем. 7								Сем. 8												
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		ИКР	Конт роль	
																																			2		
																																			2		
																																			2		
3	108	18		36		53.8	0.2																											5			
									3	108	18		36		53.8	0.2																			5		
																											2	72	12		24		35.8	0.2		5	
																																			2		
5	180	18		36		90	0.3	35.7																										5			
																																			2		
																																				2	
																																				2	
3	108	18	18	18		53.8	0.2																												3		
									3	108	18	18	18		53.8	0.2																				3	
																																				4	
4	144	36		36		69.8	2.2																													3	
																																				4	
																																				1	
																																				1	
5	180	36	18	18		70	2.3	35.7																											1		
																																				1	
									4	144	18	18	18		54	0.3	35.7																			3	
2	72	36				36												3	108	14		30		63.8	0.2										2		
22	792	162	36	144		373.4	5.2	71.4	10	360	54	36	72		161.6	0.7	35.7	3	108	14		30		63.8	0.2	2	72	12		24		35.8	0.2				
																																				1	
																																				3	
																											4	144	24		24		60	0.3	35.7		1
																																				1	
																																				4	
																																				1	
									5	180	36	36			72	0.3	35.7																			1	
																												4	144	12	24		72	0.3	35.7		1

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль
+	Б1.В.09	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении		7					4	4	36	144	144	60.2	83.8	
+	Б1.В.10	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса			7			7	4	4	36	144	144	62.2	81.8	
+	Б1.В.11	Сервис силовых агрегатов и трансмиссий		4					3	3	36	108	108	54.2	53.8	
+	Б1.В.12	Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе	5						4	4	36	144	144	54.3	54	35.7
+	Б1.В.13	Технические средства безопасности в автосервисе	6						4	4	36	144	144	48.3	60	35.7
+	Б1.В.14	Сервис автомобилей, оборудованных компьютерными системами		7					3	3	36	108	108	47.2	60.8	
+	Б1.В.15	Типаж и эксплуатация гаражного оборудования	8						4	4	36	144	144	36.3	72	35.7
+	Б1.В.16	Теория расчета механизмов в автомобилях	6			6			5	5	36	180	180	75.3	69	35.7
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4					3	3		108	108	54.2	53.8	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Социология и политология		4					3	3	36	108	108	54.2	53.8	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Личность в виртуальной реальности		4					3	3	36	108	108	54.2	53.8	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3					3	3		108	108	56.2	51.8	
+	Б1.В.ДВ.02.01	История становления дизайна автомобиля		3					3	3	36	108	108	56.2	51.8	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Деловое общение		3					3	3	36	108	108	56.2	51.8	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4					3	3		108	108	54.2	53.8	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы теории надежности		4					3	3	36	108	108	54.2	53.8	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Специальные главы математики		4					3	3	36	108	108	54.2	53.8	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3					4	4		144	144	74.2	69.8	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Моделирование рабочих процессов автомобиля		3					4	4	36	144	144	74.2	69.8	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Моделирование движения автотранспортных средств		3					4	4	36	144	144	74.2	69.8	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		5					3	3		108	108	39.2	68.8	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Информационное обеспечение предприятий автосервиса		5					3	3	36	108	108	39.2	68.8	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Прикладное программирование		5					3	3	36	108	108	39.2	68.8	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		8					3	3		108	108	37.2	70.8	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Гидравлические и пневматические системы в автомобилях		8					3	3	36	108	108	37.2	70.8	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Эксплуатация технологического оборудования		8					3	3	36	108	108	37.2	70.8	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		7					3	3		108	108	47.2	60.8	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса		7					3	3	36	108	108	47.2	60.8	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Логистика на транспорте		7					3	3	36	108	108	47.2	60.8	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	5						4	4		144	144	56.3	52	35.7
+	Б1.В.ДВ.08.01	Организация государственного учета и контроль состояния автомобиля	5						4	4	36	144	144	56.3	52	35.7
-	Б1.В.ДВ.08.02	Физика трения и износ	5						4	4	36	144	144	56.3	52	35.7
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	7				7		5	5		180	180	62.3	82	35.7
+	Б1.В.ДВ.09.01	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий легковых автомобилей	7				7		5	5	36	180	180	62.3	82	35.7
-	Б1.В.ДВ.09.02	Прикладные расчеты двигателей автомобилей	7				7		5	5	36	180	180	62.3	82	35.7

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	7					4	4		144	144	47.3	61	35.7
+	Б1.В.ДВ.10.01	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей	7					4	4	36	144	144	47.3	61	35.7
-	Б1.В.ДВ.10.02	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива	7					4	4	36	144	144	47.3	61	35.7
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	8					4	4		144	144	37.3	71	35.7
+	Б1.В.ДВ.11.01	Диагностика технического состояния легковых автомобилей	8					4	4	36	144	144	37.3	71	35.7
-	Б1.В.ДВ.11.02	Испытания автомобилей после ремонта	8					4	4	36	144	144	37.3	71	35.7
+	Б1.В.ДВ.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1234							328	328	152.8	175.2	
+	Б1.В.ДВ.12.01	Общая физическая подготовка		1234							328	328	152.8	175.2	
-	Б1.В.ДВ.12.02	Спортивные игры		1234							328	328	152.8	175.2	
-	Б1.В.ДВ.12.03	Профессионально-прикладная физическая культура		1234							328	328	152.8	175.2	
-	Б1.В.ДВ.12.04	Адаптивная физическая культура		1234							328	328	152.8	175.2	
								<i>104</i>	<i>104</i>		<i>4072</i>	<i>4072</i>	<i>1638.6</i>	<i>1933.6</i>	<i>499.8</i>
								<i>212</i>	<i>212</i>		<i>7960</i>	<i>7960</i>	<i>3349.5</i>	<i>3682.3</i>	<i>928.2</i>
Блок 2.Практики															
Вариативная часть															
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инженерную деятельность)			2			6	6	36	216	216	38.2	177.8	
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4			6	6	36	216	216	11.2	204.8	
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика			6			3	3	36	108	108	10.2	97.8	
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			8			6	6	36	216	216	22.2	193.8	
								<i>21</i>	<i>21</i>		<i>756</i>	<i>756</i>	<i>81.8</i>	<i>674.2</i>	
								<i>21</i>	<i>21</i>		<i>756</i>	<i>756</i>	<i>81.8</i>	<i>674.2</i>	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
Базовая часть															
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						2	2	36	72	72	16.25	55.75	
+	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						5	5	36	180	180	13.25	166.75	
								<i>7</i>	<i>7</i>		<i>252</i>	<i>252</i>	<i>29.5</i>	<i>222.5</i>	
								<i>7</i>	<i>7</i>		<i>252</i>	<i>252</i>	<i>29.5</i>	<i>222.5</i>	
ФТД.Факультативы															
Вариативная часть															
+	ФТД.В.01	Основы нравственности		2				2	2	36	72	72	20.2	51.8	
+	ФТД.В.02	Учебно-производственный практикум (Знакомство с предприятием)		3				2	2	36	72	72	37.2	34.8	
								<i>4</i>	<i>4</i>		<i>144</i>	<i>144</i>	<i>57.4</i>	<i>86.6</i>	
								<i>4</i>	<i>4</i>		<i>144</i>	<i>144</i>	<i>57.4</i>	<i>86.6</i>	

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.04	Философия	
Б1.В.ДВ.01.01	Социология и политология	
Б1.В.ДВ.01.02	Личность в виртуальной реальности	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Основы нравственности	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.03	История	
Б1.В.ДВ.02.01	История становления дизайна автомобиля	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.05	Экономическая теория	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Содержание	Тип
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.Б.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	
Б1.Б.08	Культура устной и письменной речи	
Б1.В.ДВ.02.02	Деловое общение	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.03	История	
Б1.Б.04	Философия	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Основы нравственности	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.10	Психология личности и группы	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.25	Физическая культура	
Б1.В.ДВ.12.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.12.02	Спортивные игры	
Б1.В.ДВ.12.03	Профессионально-прикладная физическая культура	
Б1.В.ДВ.12.04	Адаптивная физическая культура	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инженере)	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.13	Технические средства безопасности в автосервисе	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инженере)	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-10	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	ОК
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.13	Технические средства безопасности в автосервисе	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инженере)	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.13	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инженере)	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	владением научными основами технологических процессов в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.17	Общая электротехника и электроника	
Б1.Б.18	Детали машин и основы конструирования	
Б1.Б.19	Тепловые процессы двигателей	
Б1.Б.20	Автомобильные материалы, их старение и износ	
Б1.Б.22	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	
Б1.Б.23	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	
Б1.В.03	Управление техническими системами	
Б1.В.06	Автомобильные двигатели	
Б1.В.09	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении	
Б1.В.14	Сервис автомобилей, оборудованных компьютерными системами	
Б1.В.15	Типаж и эксплуатация гаражного оборудования	
Б1.В.16	Теория расчета механизмов в автомобилях	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	готовностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов	ОПК
Б1.Б.05	Экономическая теория	
Б1.Б.06	Экономика предприятия	
Б1.Б.07	Управление проектами	
Б1.Б.11	Математика	
Б1.Б.12	Физика	
Б1.Б.16	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.Б.18	Детали машин и основы конструирования	
Б1.Б.21	Технические измерения на транспорте	
Б1.Б.22	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	
Б1.Б.24	Эксплуатационные материалы	
Б1.В.02	Химия	
Б1.В.ДВ.08.02	Физика трения и износ	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-4	готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды	ОПК
Б1.Б.14	Экология	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: расчетно-проектная		
ПК-1	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке проектно-конструкторской документации по созданию и модернизации систем и средств эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.16	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.Б.18	Детали машин и основы конструирования	
Б1.В.14	Сервис автомобилей, оборудованных компьютерными системами	
Б1.В.ДВ.04.01	Моделирование рабочих процессов автомобиля	
Б1.В.ДВ.04.02	Моделирование движения автотранспортных средств	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Учебно-производственный практикум (Знакомство с предприятием)	
ПК-2	готовностью к выполнению элементов расчетно-проектировочной работы по созданию и модернизации систем и средств эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.16	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.В.14	Сервис автомобилей, оборудованных компьютерными системами	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-3	способностью разрабатывать техническую документацию и методические материалы, предложения и мероприятия по осуществлению технологических процессов эксплуатации, ремонта и сервисного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов	ПК
Б1.Б.23	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	
Б1.В.05	Механика	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инженера)	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-4	способностью проводить технико-экономический анализ, комплексно обосновывать принимаемые и реализуемые решения, изыскивать возможности сокращения цикла выполнения работ, содействовать подготовке процесса их выполнения, обеспечению необходимыми техническими данными, материалами, оборудованием	ПК
Б1.Б.05	Экономическая теория	
Б1.В.05	Механика	
Б1.В.10	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инженера)	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-5	владением основами методики разработки проектов и программ для отрасли, проведения необходимых мероприятий, связанных с безопасной и эффективной эксплуатацией транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов, а также выполнения работ по стандартизации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов, по рассмотрению и анализу различной технической документации	ПК
Б1.Б.07	Управление проектами	
Б1.Б.14	Экология	
Б1.В.05	Механика	
Б1.В.14	Сервис автомобилей, оборудованных компьютерными системами	
Б1.В.ДВ.05.01	Информационное обеспечение предприятий автосервиса	
Б1.В.ДВ.05.02	Прикладное программирование	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инженера)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-6	владением знаниями о порядке согласования проектной документации предприятий по эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, включая предприятия сервиса, технической эксплуатации и фирменного ремонта, получении разрешительной документации на их деятельность	ПК
Б1.Б.07	Управление проектами	
Б1.В.10	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса	
Б1.В.15	Типаж и эксплуатация гаражного оборудования	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-7	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации	ПК
Б1.Б.23	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Учебно-производственный практикум (Знакомство с предприятием)	
ПК-8	способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию	ПК
Б1.Б.16	Инженерная и компьютерная графика	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-9	способностью к участию в составе коллектива исполнителей в проведении исследования и моделирования транспортных и транспортно-технологических процессов и их элементов	ПК
Б1.Б.23	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	
Б1.В.15	Типаж и эксплуатация гаражного оборудования	
Б1.В.ДВ.04.01	Моделирование рабочих процессов автомобиля	
Б1.В.ДВ.04.02	Моделирование движения автотранспортных средств	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инженере)	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-10	способностью выбирать материалы для применения при эксплуатации и ремонте транспортных, транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения с учетом влияния внешних факторов и требований безопасной, эффективной эксплуатации и стоимости	ПК
Б1.Б.20	Автомобильные материалы, их старение и износ	
Б1.Б.24	Эксплуатационные материалы	
Б1.В.ДВ.08.02	Физика трения и износ	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инженере)	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-11	способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю	ПК
Б1.Б.13	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	
Б1.В.03	Управление техническими системами	
Б1.В.ДВ.08.01	Организация государственного учета и контроль состояния автомобиля	
Б1.В.ДВ.10.01	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей	
Б1.В.ДВ.10.02	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инженере)	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-12	владением знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов	ПК
Б1.Б.20	Автомобильные материалы, их старение и износ	
Б1.Б.24	Эксплуатационные материалы	
Б1.В.02	Химия	
Б1.В.ДВ.06.02	Эксплуатация технологического оборудования	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-13	владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.06	Экономика предприятия	
Б1.В.03	Управление техническими системами	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-14	способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций	ПК
Б1.Б.23	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	
Б1.В.04	Гидравлические и пневматические системы в автомобилестроении	
Б1.В.09	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении	
Б1.В.ДВ.06.01	Гидравлические и пневматические системы в автомобилях	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-15	владением знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности	ПК
Б1.Б.22	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	
Б1.В.11	Сервис силовых агрегатов и трансмиссий	
Б1.В.ДВ.06.02	Эксплуатация технологического оборудования	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-16	способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.23	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	
Б1.В.ДВ.11.01	Диагностика технического состояния легковых автомобилей	
Б1.В.ДВ.11.02	Испытания автомобилей после ремонта	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-17	готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения	ПК
Б1.Б.23	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	
Б1.В.ДВ.06.02	Эксплуатация технологического оборудования	
Б1.В.ДВ.09.01	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий легковых автомобилей	
Б1.В.ДВ.11.01	Диагностика технического состояния легковых автомобилей	
Б1.В.ДВ.11.02	Испытания автомобилей после ремонта	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: экспериментально-исследовательская		
ПК-18	способностью к анализу передового научно-технического опыта и тенденций развития технологий эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	
Б1.Б.18	Детали машин и основы конструирования	
Б1.В.16	Теория расчета механизмов в автомобилях	
Б1.В.ДВ.02.01	История становления дизайна автомобиля	
Б1.В.ДВ.05.01	Информационное обеспечение предприятий автосервиса	
Б1.В.ДВ.05.02	Прикладное программирование	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-19	способностью в составе коллектива исполнителей к выполнению теоретических, экспериментальных, вычислительных исследований по научно-техническому обоснованию инновационных технологий эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.19	Тепловые процессы двигателей	
Б1.В.16	Теория расчета механизмов в автомобилях	
Б1.В.ДВ.02.01	История становления дизайна автомобиля	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-20	способностью к выполнению в составе коллектива исполнителей лабораторных, стендовых, полигонных, приемо-сдаточных и иных видов испытаний систем и средств, находящихся в эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.19	Тепловые процессы двигателей	
Б1.Б.21	Технические измерения на транспорте	
Б1.В.05	Механика	
Б1.В.16	Теория расчета механизмов в автомобилях	
Б1.В.ДВ.09.02	Прикладные расчеты двигателей автомобилей	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-21	готовностью проводить измерительный эксперимент и оценивать результаты измерений	ПК
Б1.Б.17	Общая электротехника и электроника	
Б1.Б.21	Технические измерения на транспорте	
Б1.В.02	Химия	
Б1.В.16	Теория расчета механизмов в автомобилях	
Б1.В.ДВ.09.02	Прикладные расчеты двигателей автомобилей	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-22	готовностью изучать и анализировать необходимую информацию, технические данные, показатели и результаты работы по совершенствованию технологических процессов эксплуатации, ремонта и сервисного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов, проводить необходимые расчеты, используя современные технические средства	ПК
Б1.Б.19	Тепловые процессы двигателей	
Б1.В.04	Гидравлические и пневматические системы в автомобилестроении	
Б1.В.09	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении	
Б1.В.ДВ.02.01	История становления дизайна автомобиля	
Б1.В.ДВ.05.01	Информационное обеспечение предприятий автосервиса	
Б1.В.ДВ.05.02	Прикладное программирование	
Б1.В.ДВ.06.01	Гидравлические и пневматические системы в автомобилях	
Б1.В.ДВ.09.02	Прикладные расчеты двигателей автомобилей	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-23	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей в организации и выполнении транспортных и транспортно-технологических процессов	ПК
Б1.Б.23	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	
Б1.В.12	Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Учебно-производственный практикум (Знакомство с предприятием)	
ПК-24	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к деятельности по организации управления качеством эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.07	Управление проектами	
Б1.В.12	Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы теории надежности	
Б1.В.ДВ.03.02	Специальные главы математики	
Б1.В.ДВ.07.01	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б1.В.ДВ.07.02	Логистика на транспорте	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Учебно-производственный практикум (Знакомство с предприятием)	
ПК-25	способностью к работе в составе коллектива исполнителей в области реализации управленческих решений по организации производства и труда, организации работы по повышению научно-технических знаний работников	ПК
Б1.Б.07	Управление проектами	
Б1.В.10	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса	
Б1.В.12	Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе	
Б1.В.ДВ.07.01	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б1.В.ДВ.07.02	Логистика на транспорте	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-26	готовностью использовать приемы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала	ПК
Б1.Б.05	Экономическая теория	
Б1.В.ДВ.01.01	Социология и политология	
Б1.В.ДВ.01.02	Личность в виртуальной реальности	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Основы нравственности	
ПК-27	готовностью к кооперации с коллегами по работе в коллективе, к совершенствованию документооборота в сфере планирования и управления оперативной деятельностью эксплуатационной организации	ПК
Б1.Б.06	Экономика предприятия	
Б1.Б.08	Культура устной и письменной речи	
Б1.В.ДВ.02.02	Деловое общение	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-28	готовностью к проведению в составе коллектива исполнителей технико-экономического анализа, поиска путей сокращения цикла выполнения работ	ПК
Б1.Б.06	Экономика предприятия	
Б1.В.ДВ.04.01	Моделирование рабочих процессов автомобиля	
Б1.В.ДВ.04.02	Моделирование движения автотранспортных средств	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-29	способностью оценить риск и определить меры по обеспечению безопасной и эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин, их узлов и агрегатов и технологического оборудования	ПК
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы теории надежности	
Б1.В.ДВ.03.02	Специальные главы математики	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-30	способностью составлять графики работ, заказы, заявки, инструкции, пояснительные записки, технологические карты, схемы и другую техническую документацию, а также установленную отчетность по утвержденным формам, следить за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов	ПК
Б1.Б.07	Управление проектами	
Б1.В.10	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-31	способностью в составе коллектива исполнителей к оценке затрат и результатов деятельности эксплуатационной организации	ПК
Б1.Б.06	Экономика предприятия	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-32	способностью в составе коллектива исполнителей к использованию основных нормативных документов по вопросам интеллектуальной собственности, проводить поиск по источникам патентной информации	ПК
Б1.Б.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-33	владением знаниями основ физиологии труда и безопасности жизнедеятельности, умением грамотно действовать в аварийных и чрезвычайных ситуациях, являющихся следствием эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.13	Технические средства безопасности в автосервисе	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инженере	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: монтажно-наладочная		
ПК-34	владением знаниями правил и технологии монтажа, наладки, испытания и сдачи в эксплуатацию транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, используемого в отрасли, конструкций, инженерных систем и оборудования предприятий по эксплуатации и ремонту техники	ПК
Б1.Б.18	Детали машин и основы конструирования	
Б1.В.01	Основы тюнинга автомобилей	
Б1.В.08	Сервис ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения	
Б1.В.10	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса	
Б1.В.ДВ.08.01	Организация государственного учета и контроль состояния автомобиля	
Б1.В.ДВ.10.01	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инженере	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-35	владением методами опытной проверки технологического оборудования и средств технологического обеспечения, используемых в отрасли	ПК
Б1.Б.21	Технические измерения на транспорте	
Б1.В.06	Автомобильные двигатели	
Б1.В.08	Сервис ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения	
Б1.В.11	Сервис силовых агрегатов и трансмиссий	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.11.02	Испытания автомобилей после ремонта	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-36	готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения	ПК
Б1.Б.22	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	
Б1.В.07	Сервис и текущий ремонт кузовов автомобилей	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: сервисно-эксплуатационная		
ПК-37	владением знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны	ПК
Б1.Б.05	Экономическая теория	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-38	способностью организовать технический осмотр и текущий ремонт техники, приемку и освоение вводимого технологического оборудования, составлять заявки на оборудование и запасные части, готовить техническую документацию и инструкции по эксплуатации и ремонту оборудования	ПК
Б1.Б.22	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	
Б1.В.07	Сервис и текущий ремонт кузовов автомобилей	
Б1.В.ДВ.09.01	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий легковых автомобилей	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-39	способностью использовать в практической деятельности данные оценки технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, полученные с применением диагностической аппаратуры и по косвенным признакам	ПК
Б1.Б.17	Общая электротехника и электроника	
Б1.В.07	Сервис и текущий ремонт кузовов автомобилей	
Б1.В.ДВ.09.01	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий легковых автомобилей	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-40	способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.22	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	
Б1.В.06	Автомобильные двигатели	
Б1.В.09	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-41	способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК
Б1.Б.20	Автомобильные материалы, их старение и износ	
Б1.В.01	Основы тюнинга автомобилей	
Б1.В.05	Механика	
Б1.В.ДВ.09.01	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий легковых автомобилей	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-42	способностью использовать в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики	ПК
Б1.Б.20	Автомобильные материалы, их старение и износ	
Б1.В.08	Сервис ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения	
Б1.В.10	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса	
Б1.В.ДВ.08.02	Физика трения и износ	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инженере	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-43	владением знаниями нормативов выбора и расстановки технологического оборудования	ПК
Б1.Б.23	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инженере	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-44	способностью к проведению инструментального и визуального контроля за качеством топливно-смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования	ПК
Б1.Б.24	Эксплуатационные материалы	
Б1.В.ДВ.10.02	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инженере	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-45	готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.23	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	
Б1.В.08	Сервис ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инжене	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

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; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	ОК-5; ПК-18
Б1.Б.03	История	ОК-2; ОК-6
Б1.Б.04	Философия	ОК-1; ОК-6
Б1.Б.05	Экономическая теория	ОК-3; ОПК-3; ПК-4; ПК-26; ПК-37
Б1.Б.06	Экономика предприятия	ОПК-3; ПК-13; ПК-27; ПК-28; ПК-31
Б1.Б.07	Управление проектами	ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-24; ПК-25; ПК-30
Б1.Б.08	Культура устной и письменной речи	ОК-5; ПК-27
Б1.Б.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК-4; ПК-32
Б1.Б.10	Психология личности и группы	ОК-7
Б1.Б.11	Математика	ОПК-3
Б1.Б.12	Физика	ОПК-3
Б1.Б.13	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	ОПК-1; ПК-11
Б1.Б.14	Экология	ОПК-4; ПК-5
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОК-10; ПК-29; ПК-33
Б1.Б.16	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-8
Б1.Б.17	Общая электротехника и электроника	ОПК-2; ПК-21; ПК-39
Б1.Б.18	Детали машин и основы конструирования	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-18; ПК-34
Б1.Б.19	Тепловые процессы двигателей	ОПК-2; ПК-19; ПК-20; ПК-22
Б1.Б.20	Автомобильные материалы, их старение и износ	ОПК-2; ПК-10; ПК-12; ПК-41; ПК-42
Б1.Б.21	Технические измерения на транспорте	ОПК-3; ПК-20; ПК-21; ПК-35
Б1.Б.22	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	ОПК-2; ОПК-3; ПК-15; ПК-36; ПК-38; ПК-40
Б1.Б.23	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	ОПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-9; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-23; ПК-43; ПК-45
Б1.Б.24	Эксплуатационные материалы	ОПК-3; ПК-10; ПК-12; ПК-44
Б1.Б.25	Физическая культура	ОК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-44; ПК-45
Б1.В.01	Основы тюнинга автомобилей	ПК-34; ПК-41
Б1.В.02	Химия	ОПК-3; ПК-12; ПК-21
Б1.В.03	Управление техническими системами	ОПК-2; ПК-11; ПК-13
Б1.В.04	Гидравлические и пневматические системы в автомобилестроении	ПК-14; ПК-22
Б1.В.05	Механика	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-20; ПК-41
Б1.В.06	Автомобильные двигатели	ОПК-2; ПК-35; ПК-40
Б1.В.07	Сервис и текущий ремонт кузовов автомобилей	ПК-36; ПК-38; ПК-39
Б1.В.08	Сервис ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения	ПК-34; ПК-35; ПК-42; ПК-45
Б1.В.09	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении	ОПК-2; ПК-14; ПК-22; ПК-40
Б1.В.10	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса	ПК-4; ПК-6; ПК-25; ПК-30; ПК-34; ПК-42
Б1.В.11	Сервис силовых агрегатов и трансмиссий	ПК-15; ПК-35
Б1.В.12	Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе	ПК-23; ПК-24; ПК-25
Б1.В.13	Технические средства безопасности в автосервисе	ОК-9; ОК-10; ПК-33
Б1.В.14	Сервис автомобилей, оборудованных компьютерными системами	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.15	Типаж и эксплуатация гаражного оборудования	ОПК-2; ПК-6; ПК-9
Б1.В.16	Теория расчета механизмов в автомобилях	ОПК-2; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-1; ПК-26
Б1.В.ДВ.01.01	Социология и политология	ОК-1; ПК-26
Б1.В.ДВ.01.02	Личность в виртуальной реальности	ОК-1; ПК-26
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-2; ПК-18; ПК-19; ПК-22
Б1.В.ДВ.02.01	История становления дизайна автомобиля	ОК-2; ПК-18; ПК-19; ПК-22
Б1.В.ДВ.02.02	Деловое общение	ОК-5; ПК-27
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-24; ПК-29
Б1.В.ДВ.03.01	Основы теории надежности	ПК-24; ПК-29
Б1.В.ДВ.03.02	Специальные главы математики	ПК-24; ПК-29
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-1; ПК-9; ПК-28
Б1.В.ДВ.04.01	Моделирование рабочих процессов автомобиля	ПК-1; ПК-9; ПК-28
Б1.В.ДВ.04.02	Моделирование движения автотранспортных средств	ПК-1; ПК-9; ПК-28
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-5; ПК-18; ПК-22
Б1.В.ДВ.05.01	Информационное обеспечение предприятий автосервиса	ПК-5; ПК-18; ПК-22
Б1.В.ДВ.05.02	Прикладное программирование	ПК-5; ПК-18; ПК-22

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-14; ПК-22
Б1.В.ДВ.06.01	Гидравлические и пневматические системы в автомобилях	ПК-14; ПК-22
Б1.В.ДВ.06.02	Эксплуатация технологического оборудования	ПК-12; ПК-15; ПК-17
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-24; ПК-25
Б1.В.ДВ.07.01	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	ПК-24; ПК-25
Б1.В.ДВ.07.02	Логистика на транспорте	ПК-24; ПК-25
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-11; ПК-34
Б1.В.ДВ.08.01	Организация государственного учета и контроль состояния автомобиля	ПК-11; ПК-34
Б1.В.ДВ.08.02	Физика трения и износ	ОПК-3; ПК-10; ПК-42
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-17; ПК-38; ПК-39; ПК-41
Б1.В.ДВ.09.01	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий легковых автомобилей	ПК-17; ПК-38; ПК-39; ПК-41
Б1.В.ДВ.09.02	Прикладные расчеты двигателей автомобилей	ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-11; ПК-34
Б1.В.ДВ.10.01	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей	ПК-11; ПК-34
Б1.В.ДВ.10.02	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива	ПК-11; ПК-44
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ПК-16; ПК-17
Б1.В.ДВ.11.01	Диагностика технического состояния легковых автомобилей	ПК-16; ПК-17
Б1.В.ДВ.11.02	Испытания автомобилей после ремонта	ПК-16; ПК-17; ПК-35
Б1.В.ДВ.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.12.01	Общая физическая подготовка	ОК-8
Б1.В.ДВ.12.02	Спортивные игры	ОК-8
Б1.В.ДВ.12.03	Профессионально-прикладная физическая культура	ОК-8
Б1.В.ДВ.12.04	Адаптивная физическая культура	ОК-8
Б2	Практики	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б2.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инженерную деятельность)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-9; ОК-10; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-29; ПК-30; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
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; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
ФТД	Факультативы	ОК-1; ОК-6; ПК-1; ПК-7; ПК-23; ПК-24; ПК-26
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-6; ПК-1; ПК-7; ПК-23; ПК-24; ПК-26
ФТД.В.01	Основы нравственности	ОК-1; ОК-6; ПК-26
ФТД.В.02	Учебно-производственный практикум (Знакомство с предприятием)	ПК-1; ПК-7; ПК-23; ПК-24

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.									
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Академических часов									з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР				Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			ИКР	Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	ИКР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1126									29	19	4/6		1270										33	20	1/6		2396									62	39	5/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1126								29				1198														31		2324								60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач/час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59.3												65.5														62.4												
	ОП, факультативы (в период за. сес.)			43.7												49														46.4												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физик.)			27.2												23.9														25.6												
	Конг. раб. (ОП - элект. курсы по физик.)			27.3												24.2														25.8												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физик.)			3												2														2.5												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1126	520	178	108	232		498.9	2	107.1	29	ТО: 17 1/6 Э: 2 1/2		1270	472.2	162	72	232	2	655	4.2	142.8	33	ТО: 17 1/6 Э: 3		2396	992.2	340	180	464	2	1153.9	6.2	249.9	62	ТО: 34 1/3 Э: 5 1/2				
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	ЗачО	144	72.2			72		71.8	0.2		4																ЗачО	144	72.2			72		71.8	0.2			4	2	
2	Б1.Б.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	Эк	144	54.3					54	0.3	35.7	4		Эк	144	54.3			54		54	0.3	35.7	4		Эк	144	54.3			54		54	0.3	35.7	4	2				
3	Б1.Б.03	История	Эк	108	54.3	18		36		53.7	0.3		3		Эк	108	54.3	18		36		53.7	0.3		3		Эк	108	54.3	18		36		53.7	0.3		3	2				
4	Б1.Б.08	Культура устной и письменной речи	Зач	72	36.2	18							2		Зач	72	36.2	18		18		35.8	0.2		2		Зач	72	36.2	18		18		35.8	0.2		2	2				
5	Б1.Б.10	Психология личности и группы	Зач	72	36.2	18		18		35.8	0.2		2		Зач	72	36.2	18		18		35.8	0.2		2		Зач	72	36.2	18		18		35.8	0.2		2	2				
6	Б1.Б.11	Математика	Эк	262	108.3	54		54		108	0.3	35.7	7		Эк	262	108.3	54		54		108	0.3	35.7	7		Эк(2)	604	216.6	108		108		216	0.6	71.4	14	2				
7	Б1.Б.12	Физика	Эк	218	90.3	36	36	18		90	0.3	35.7	6		Эк	180	72.3	36	18	18		72	0.3	35.7	5		Эк(2)	388	162.6	72	54	36		162	0.6	71.4	11	2				
8	Б1.Б.13	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	Зач	108	54.2	18	36			53.8	0.2		3		Эк	144	54.3	18	36			54	0.3	35.7	4		Эк	3а	262	108.5	36	72		107.8	0.5	35.7	7	2				
9	Б1.Б.16	Изобразительная и компьютерная графика	ЗачО	108	54.2	18	18	18		53.8	0.2		3		ЗачО	108	54.2	18	18	18		53.8	0.2		3		ЗачО	108	54.2	18	18	18		53.8	0.2		3	4				
10	Б1.Б.02	Химия	Эк	144	54.3	18	36			54	0.3	35.7	4		Эк	144	54.3	18	36			54	0.3	35.7	4		Эк	144	54.3	18	36		54	0.3	35.7	4	3					
11	Б1.Б.ДВ.12.01	Общая физическая подготовка	Зач	82	50.2	16		34		31.8	0.2				Зач	82	34.2			34		47.8	0.2				Зач(2)	184	84.4	16		68		79.6	0.4			2				
12	Б1.Б.ДВ.12.02	Спортивные игры	Зач	82	50.2	16		34		31.8	0.2				Зач	82	34.2			34		47.8	0.2				Зач(2)	184	84.4	16		68		79.6	0.4			2				
13	Б1.Б.ДВ.12.03	Профессионально-прикладная физическая культура	Зач	82	50.2	16		34		31.8	0.2				Зач	82	34.2			34		47.8	0.2				Зач(2)	184	84.4	16		68		79.6	0.4			2				
14	Б1.Б.ДВ.12.04	Адаптивная физическая культура практика по получению теоретических	Зач	82	50.2	16		34		31.8	0.2				Зач	82	34.2			34		47.8	0.2				Зач(2)	184	84.4	16		68		79.6	0.4			2				
15	Б2.Б.01(У)	Профессиональные умения и навыки, в том числе перичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в	ЗачО	218	38.2								6		ЗачО	218	38.2			36		177.8	2.2		6		ЗачО	218	38.2			36		177.8	2.2		6	1				
16	ИУД.Б.01	Основы нравственности	Зач	72	20.2	18							2		Зач	72	20.2	18				2	51.8	0.2		2		Зач	72	20.2	18			2	51.8	0.2		2	2			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) ЗачО										Эк(1) За(3) ЗачО(2)										Эк(8) За(6) ЗачО(3)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ													2										8										10									

№	Индекс	Наименование	Семестры
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по фикс.)		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по фикс.)		
Ауд. нагр. (элект. курсы по фикс.)			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	1
2	Б1.Б.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	2
3	Б1.Б.03	История	1
4	Б1.Б.08	Культура устной и письменной речи	2
5	Б1.Б.10	Психология личности и группы	1
6	Б1.Б.11	Математика	12
7	Б1.Б.12	Физика	12
8	Б1.Б.13	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	12
9	Б1.Б.16	Инженерная и компьютерная графика	23
10	Б1.Б.02	Химия	1
11	Б1.Б.ДВ.12.01	Общая физическая подготовка	1234
12	Б1.Б.ДВ.12.02	Спортивные игры	1234
13	Б1.Б.ДВ.12.03	Профессионально-прикладная физическая культура	1234
14	Б1.Б.ДВ.12.04	Адаптивная физическая культура	1234
15	Б2.Б.01(У)	Профессиональные умения и навыки, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в	2
16	ФГД.Б.01	Основы нравственности	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ		(План)	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)	
КАНИКУЛЫ			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.																				
			Контроль	Академических часов										з.б.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.б.	Неделя																												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль		Всего																			
ИТОГО (с факультативами)				1198									31	20	4/6		1198											31	22	1/6		2396													62	42	5/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1126									29				1198											31				2324													60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зачас/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			63.5													56.3																																							
	ОП, факультативы (в период за. сес.)			31.3													36.6																																							
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физик.)			27.2													25.6																																							
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физик.)			27.5													25.7																																							
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физик.)			2													2.1																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1198	545.3	180	162	196	5	545.6	2.3	107.1	31	ТО: 17 1/6 Э: 3 1/2		982	449.8	126	90	232		460.8	1.8	71.4	25	ТО: 16 1/6 Э: 2		2180	995.1	306	252	428	5	1006.4	4.1	178.5	56	ТО: 33 1/3 Э: 5 1/2																		
1	Б1.Б.04	Философия													Эк	144	54.3	18		36		54	0.3	35.7	4		Эк	144	54.3	18		36		54	0.3	35.7	4		2																	
2	Б1.Б.16	Инженерная и компьютерная графика	Зач	108	54.2		18	36		53.8	0.2		3													Зач	108	54.2		18	36		53.8	0.2		3		3		4																
3	Б1.Б.17	Общая электротехника и электроника												Зач	108	54.2	18	36			53.8	0.2			3		Зач	108	54.2	18	36			53.8	0.2		3		3		3															
4	Б1.Б.19	Тепловые процессы двигателей	Эк	144	54.3	18	36			54	0.3	35.7	4													Эк	144	54.3	18	36			54	0.3	35.7	4		1																		
5	Б1.Б.20	Автомобильные материалы, их старение и износ	Эк	144	54.3	18	36			54	0.3	35.7	4													Эк	144	54.3	18	36			54	0.3	35.7	4		1																		
6	Б1.Б.21	Техническое черчение на транспорте												Зач	108	54.2	18	18	18		53.8	0.2			3		Зач	108	54.2	18	18	18		53.8	0.2		3		1																	
7	Б1.В.01	Основы плавания автомобилей	Зач	108	54.2	18		36		53.8	0.2		3													Зач	108	54.2	18		36		53.8	0.2		3		1																		
8	Б1.В.04	Гидравлические и пневматические системы в автомобилестроении												Эк	216	90.3	18	36	36		90	0.3	35.7	6		Эк	216	90.3	18	36	36		90	0.3	35.7	6		1																		
9	Б1.В.05	Механика	Эк	180	72.3	36	18	18		72	0.3	35.7	5													Эк	180	72.3	36	18	18		72	0.3	35.7	5		4																		
10	Б1.В.06	Автомобильные двигатели	Зач	108	54.2	36	18			53.8	0.2		3													Зач	108	54.2	36	18			53.8	0.2		3		1																		
11	Б1.В.11	Сервис силовых агрегатов и трансмиссий												Зач	108	54.2	18		36		53.8	0.2			3		Зач	108	54.2	18		36		53.8	0.2		3		1																	
12	Б1.В.ДВ.01.01	Социология и политология												Зач	108	54.2	18		36		53.8	0.2			3		Зач	108	54.2	18		36		53.8	0.2		3		2																	
13	Б1.В.ДВ.01.02	Личность в виртуальной реальности												Зач	108	54.2	18		36		53.8	0.2			3		Зач	108	54.2	18		36		53.8	0.2		3		2																	
14	Б1.В.ДВ.02.01	История становления дилеммы водителя	Зач	108	56.2	18		36	2	51.8	0.2		3													Зач	108	56.2	18		36	2	51.8	0.2		3		1																		
15	Б1.В.ДВ.02.02	Деловое общение	Зач	108	56.2	18		36	2	51.8	0.2		3													Зач	108	56.2	18		36	2	51.8	0.2		3		2																		
16	Б1.В.ДВ.03.01	Основы теории надежности												Зач	108	54.2	18		36		53.8	0.2			3		Зач	108	54.2	18		36		53.8	0.2		3		1																	
17	Б1.В.ДВ.03.02	Специальные главы математики												Зач	108	54.2	18		36		53.8	0.2			3		Зач	108	54.2	18		36		53.8	0.2		3		1																	
18	Б1.В.ДВ.04.01	Моделирование рабочих процессов автомобиля	Зач	144	74.2	36	36		2	69.8	0.2		4													Зач	144	74.2	36	36		2	69.8	0.2		4		1																		
19	Б1.В.ДВ.04.02	Моделирование движения автотранспортных средств	Зач	144	74.2	36	36		2	69.8	0.2		4													Зач	144	74.2	36	36		2	69.8	0.2		4		1																		
20	Б1.В.ДВ.12.01	Общая физическая подготовка	Зач	82	34.2			34		47.8	0.2															Зач	82	34.2			34		47.8	0.2				2																		
21	Б1.В.ДВ.12.02	Спортивные игры	Зач	82	34.2			34		47.8	0.2															Зач	82	34.2			34		47.8	0.2				2																		
22	Б1.В.ДВ.12.03	Профессионально-прикладная физическая культура	Зач	82	34.2			34		47.8	0.2															Зач	82	34.2			34		47.8	0.2				2																		
23	Б1.В.ДВ.12.04	Адаптивная физическая культура	Зач	82	34.2			34		47.8	0.2															Зач	82	34.2			34		47.8	0.2				2																		
24	ФГД.В.02	учебно-производственный практикум (Заключение с предприятием)	Зач	72	37.2			36	1	34.8	0.2		2													Зач	72	37.2			36	1	34.8	0.2		2		1																		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) Зач(5) Зач(2)											Эк(2) Зач(6)											Эк(5) Зач(11) Зач(2)																															
ПРАКТИКИ			(План)																																																					
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		Зач	216	11.2																					Зач	216	11.2																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																					
КАНИКУЛЫ																																				2	5	7																		

№	Индекс	Наименование	Семестры
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач, час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		
	ОП, факультативы (в период за. сем.)		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по фикс.)		
	Конг. раб. (ОП - элект. курсы по фикс.)		
Ауд. нагр. (элект. курсы по фикс.)			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			
1	Б1.Б.04	Философия	4
2	Б1.Б.16	Инженерная и компьютерная графика	23
3	Б1.Б.17	Общая электротехника и электроника	4
4	Б1.Б.19	Тепловые процессы двигателей	3
5	Б1.Б.20	Автомобильные материалы, их старение и износ	3
6	Б1.Б.21	Технические измерения на транспорте	4
7	Б1.В.01	Основы навигации автомобилей	3
8	Б1.В.04	Гидравлические и пневматические системы в автомобилестроении	4
9	Б1.В.05	Механика	3
10	Б1.В.06	Автомобильные двигатели	3
11	Б1.В.11	Сервис силовых агрегатов и трансмиссий	4
12	Б1.В.ДВ.01.01	Социология и политология	4
13	Б1.В.ДВ.01.02	Личность в виртуальной реальности	4
14	Б1.В.ДВ.02.01	История становления диллинга	3
15	Б1.В.ДВ.02.02	Деловое общение	3
16	Б1.В.ДВ.03.01	Основы теории надежности	4
17	Б1.В.ДВ.03.02	Специальные главы математики	4
18	Б1.В.ДВ.04.01	Моделирование рабочих процессов автомобиля	3
19	Б1.В.ДВ.04.02	Моделирование движения автотранспортных средств	3
20	Б1.В.ДВ.12.01	Общая физическая подготовка	1234
21	Б1.В.ДВ.12.02	Спортивные игры	1234
22	Б1.В.ДВ.12.03	Профессионально-прикладная физическая культура	1234
23	Б1.В.ДВ.12.04	Адаптивная физическая культура	1234
24	ФГД.В.02	учебно-производственный практикум (Заказчиком с предприятием)	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ			
		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	(План)
	Б2.В.02(П)		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			
			(План)
КАНИКУЛЫ			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.												
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя																				
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	Всего				Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	Всего	Кон такт			Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль		Всего											
ИТОГО (с факультативами)				1188										33	19	4/6		972											27	22	1/6		2160													60	11	5/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1188									33				972											27				2160											60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			60.6														41.8														51.2																
	ОП, факультативы (в период за. сем.)			59.6														49.2														54.4																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по фикс.)			28														20.4														24.2																
	Конг. раб. (ОП - элект. курсы по фикс.)			28.7														20.7														24.7																
Ауд. нагр. (элект. курсы по фикс.)																																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1188	497	216	90	180	5	548.2	6	142.8	33	ТО: 17 1/6 Э: 2 1/2			864	358.6	142	88	124		362.6	4.6	142.8	24	ТО: 17 1/6 Э: 3			2052	855.6	358	178	304	5	910.8	10.6	285.6	57	ТО: 34 1/3 Э: 5 1/2								
1	Б1.Б.05	Экономическая теория	Эк	108	54.2	18		36		53.8	0.2		3		Эк	108	54.2	18		36		53.8	0.2		3		Эк	108	54.2	18		36		53.8	0.2		3		5									
2	Б1.Б.06	Экономика предприятия	Эк	108	54.2	18		36		53.8	0.2		3		Эк	108	54.2	18		36		53.8	0.2		3		Эк	108	54.2	18		36		53.8	0.2		3		5									
3	Б1.Б.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Эк	180	54.3	18		36		90	0.3	35.7	5		Эк	180	54.3	18		36		90	0.3	35.7	5		Эк	180	54.3	18		36		90	0.3	35.7	5		5									
4	Б1.Б.14	Биология	Эк	108	54.2	18	18	18		53.8	0.2		3		Эк	108	54.2	18	18	18		53.8	0.2		3		Эк	108	54.2	18	18	18		53.8	0.2		3		3									
5	Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	Эк	108	54.2	18		36		53.8	0.2		3		Эк	108	54.2	18		36		53.8	0.2		3		Эк	108	54.2	18		36		53.8	0.2		3		3									
6	Б1.Б.18	Детали машин и основы конструирования	Эк КР	144	74.2	36		36		69.8	2.2		4		Эк КР	144	74.2	36		36		69.8	2.2		4		Эк КР	144	74.2	36		36		69.8	2.2		4		4									
7	Б1.Б.22	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	Эк КР	180	74.3	36	18	18		70	2.3	35.7	5		Эк КР	180	74.3	36	18	18		70	2.3	35.7	5		Эк КР	180	74.3	36	18	18		70	2.3	35.7	5		1									
8	Б1.Б.23	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	Эк	144	54.3	18	18	18		54	0.3	35.7	4		Эк	144	54.3	18	18	18		54	0.3	35.7	4		Эк	144	54.3	18	18	18		54	0.3	35.7	4		1									
9	Б1.Б.25	Физическая культура	Эк	72	36	36				36			2		Эк	72	36	36				36			2		Эк	72	36	36				36			2		2									
10	Б1.Б.07	Сервис и текущий ремонт кузовов автомобилей	Эк	180	72.3	36	36			72	0.3	35.7	5		Эк	180	72.3	36	36			72	0.3	35.7	5		Эк	180	72.3	36	36		72	0.3	35.7	5		1										
11	Б1.Б.12	Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе	Эк	144	54.3	18	18	18		54	0.3	35.7	4		Эк	144	54.3	18	18	18		54	0.3	35.7	4		Эк	144	54.3	18	18	18		54	0.3	35.7	4		1									
12	Б1.Б.13	Технические средства безопасности в автосервисе	Эк	144	48.3	16	16	16		60	0.3	35.7	4		Эк	144	48.3	16	16	16		60	0.3	35.7	4		Эк	144	48.3	16	16	16		60	0.3	35.7	4		1									
13	Б1.Б.16	Теория расчета механизмов в автомобилях	Эк КР	180	75.3	36		36		69	3.3	35.7	5		Эк КР	180	75.3	36		36		69	3.3	35.7	5		Эк КР	180	75.3	36		36		69	3.3	35.7	5		1									
14	Б1.Б.ДВ.05.01	Информационное обеспечение предприятий автосервиса	Эк	108	39.2	18		18	3	68.8	0.2		3		Эк	108	39.2	18		18	3	68.8	0.2		3		Эк	108	39.2	18		18	3	68.8	0.2		3		1									
15	Б1.Б.ДВ.05.02	Прикладное программирование	Эк	108	39.2	18		18	3	68.8	0.2		3		Эк	108	39.2	18		18	3	68.8	0.2		3		Эк	108	39.2	18		18	3	68.8	0.2		3		1									
16	Б1.Б.ДВ.08.01	Организация государственного учета и контроль состояния автомобиля	Эк	144	56.3	18	36		2	52	0.3	35.7	4		Эк	144	56.3	18	36		2	52	0.3	35.7	4		Эк	144	56.3	18	36		2	52	0.3	35.7	4		1									
17	Б1.Б.ДВ.08.02	Физика трения и износ	Эк	144	56.3	18	36		2	52	0.3	35.7	4		Эк	144	56.3	18	36		2	52	0.3	35.7	4		Эк	144	56.3	18	36		2	52	0.3	35.7	4		1									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(1) Эк(1) Эк(1) Эк(1) КР(2)											Эк(1) Эк(1) Эк(2) КР											Эк(8) Эк(6) Эк(6) КР(2)																							
ПРАКТИКИ			(План)											108 10.2 9 97.8 1.2 3 2											108 10.2 9 97.8 1.2 3 2																							
Б2.В.03(П)			Технологическая практика											Эк(1) 108 10.2 9 97.8 1.2 3 2											Эк(1) 108 10.2 9 97.8 1.2 3 2																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ			2											6											8																							

№	Индекс	Наименование	Семестры
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач, час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		
	ОП, факультативы (в период за. сем.)		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по фикс.)		
	Конг. раб. (ОП - элект. курсы по фикс.)		
Ауд. нагр. (элект. курсы по фикс.)			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			
1	Б1.Б.05	Экономическая теория	5
2	Б1.Б.06	Экономика предприятия	6
3	Б1.Б.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5
4	Б1.Б.14	Экология	5
5	Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	6
6	Б1.Б.18	Детали машин и основы конструирования	5
7	Б1.Б.22	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	5
8	Б1.Б.23	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	6
9	Б1.Б.25	Физическая культура	5
10	Б1.В.07	Сервис и текущий ремонт кузовов автомобилей	6
11	Б1.В.12	Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе	5
12	Б1.В.13	Технические средства безопасности в автосервисе	6
13	Б1.В.16	Теория расчета механизмов в автомобилях	6
14	Б1.В.ДВ.05.01	Информационное обеспечение предприятий автосервиса	5
15	Б1.В.ДВ.05.02	Прикладное программирование	5
16	Б1.В.ДВ.08.01	Организация государственного учета и контроль состояния автомобиля	5
17	Б1.В.ДВ.08.02	Физика трения и износ	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ			
			(План)
Б2.В.03(П)	Технологическая практика		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			
			(План)
КАНИКУЛЫ			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.			
			Академических часов											Академических часов											Академических часов														
			Контр.	Всего	Конт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	СР	ИКР	Конт.	З.е.	Неделя	Контр.	Всего	Конт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	СР	ИКР	Контр.	З.е.	Неделя	Контр.	Всего	Конт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	СР	ИКР		Контр.	З.е.	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				936									26	17	1/6		1224								34	23	1/6		2160								60	10	2/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936									26				1224								34				2160							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58													54.8												56.4										
	ОП, факультативы (в период за. сем.)			33														43.4												38.2									
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по факт.)			23.7														20												21.9									
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по факт.)			24.7														20.6												22.7									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	370.6	146	30	180	9	494	5.6	71.4	26	ТО: 14 5/6 Э: 2 1/3		756	231.6	84	46	94	6	381.6	1.6	142.8	21	ТО: 11 1/6 Э: 3 1/3		1692	602.2	230	76	274	15	875.6	7.2	214.2	47	ТО: 26 Э: 5 2/3	
1	Б1.Б.07	Управление проектами													Эк	72	36.2	12		24		35.8	0.2		2		Эк	72	36.2	12		24		35.8	0.2	2		5	
2	Б1.Б.24	Эксплуатационные материалы	Эк	108	44.2	14		30		63.8	0.2		3		Эк	108	44.2	14		30		63.8	0.2		3		Эк	108	44.2	14		30		63.8	0.2	3		3	
3	Б1.Б.03	Управление техническими системами													Эк	144	48.3	24		24		60	0.3	35.7	4		Эк	144	48.3	24		24		60	0.3	35.7	4		1
4	Б1.Б.08	Сервис ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения													Эк	144	36.3	12	24			72	0.3	35.7	4		Эк	144	36.3	12	24			72	0.3	35.7	4		1
5	Б1.Б.09	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении	Эк	144	60.2	30		30		83.8	0.2		4													Эк	144	60.2	30		30		83.8	0.2		4		1	
6	Б1.Б.10	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса	Эк КР	144	62.2	30		30		81.8	2.2		4													Эк КР	144	62.2	30		30		81.8	2.2		4		1	
7	Б1.Б.14	Сервис автомобилей, оборудованных компьютерными системами	Эк	108	47.2	14		30	3	60.8	0.2		3													Эк	108	47.2	14		30	3	60.8	0.2		3		1	
8	Б1.Б.15	Типаж и эксплуатация гаражного оборудования													Эк	144	36.3	12		24		72	0.3	35.7	4		Эк	144	36.3	12		24		72	0.3	35.7	4		1
9	Б1.Б.ДВ.06.01	Гидравлические и пневматические системы в автомобилях													Эк	108	37.2	12		22	3	70.8	0.2		3		Эк	108	37.2	12		22	3	70.8	0.2		3		1
10	Б1.Б.ДВ.06.02	Эксплуатация леволинейного оборудования													Эк	108	37.2	12		22	3	70.8	0.2		3		Эк	108	37.2	12		22	3	70.8	0.2		3		1
11	Б1.Б.ДВ.07.01	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	Эк	108	47.2	14		30	3	60.8	0.2		3													Эк	108	47.2	14		30	3	60.8	0.2		3		1	
12	Б1.Б.ДВ.07.02	Логистика на транспорте	Эк	108	47.2	14		30	3	60.8	0.2		3													Эк	108	47.2	14		30	3	60.8	0.2		3		1	
13	Б1.Б.ДВ.09.01	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий легковых автомобилей	Эк КР	180	62.3	30	30			82	2.3	35.7	5													Эк КР	180	62.3	30	30			82	2.3	35.7	5		1	
14	Б1.Б.ДВ.09.02	Прикладные расчеты двигателей автомобилей	Эк КР	180	62.3	30	30			82	2.3	35.7	5													Эк КР	180	62.3	30	30			82	2.3	35.7	5		1	
15	Б1.Б.ДВ.10.01	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей	Эк	144	47.3	14		30	3	61	0.3	35.7	4													Эк	144	47.3	14		30	3	61	0.3	35.7	4		1	
16	Б1.Б.ДВ.10.02	Содержание и первоначальные действия агрегаты и альтернативные виды	Эк	144	47.3	14		30	3	61	0.3	35.7	4													Эк	144	47.3	14		30	3	61	0.3	35.7	4		1	
17	Б1.Б.ДВ.11.01	Диагностика технического состояния легковых автомобилей	Эк	144	37.3	12	22			3	71	0.3	35.7	4												Эк	144	37.3	12	22		3	71	0.3	35.7	4		1	
18	Б1.Б.ДВ.11.02	Испытания автомобилей после ремонта	Эк	144	37.3	12	22			3	71	0.3	35.7	4													Эк	144	37.3	12	22		3	71	0.3	35.7	4		1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) Эк(1) ЭкО КР(2)											Эк(1) Эк(2)											Эк(6) Эк(6) ЭкО КР(2)														
ПРАКТИКИ			(План)																																				
Б2.Б.01(Пд)	Преддипломная практика														ЭкО	216	22.2			18		193.8	4.2		6	4	ЭкО	216	22.2			18		193.8	4.2		6	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена															72	16.25			8		55.75	8.25		2			72	16.25			8		55.75	8.25		2		
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты															180	13.25			13		166.75	0.25		5	3 1/3		180	13.25			13		166.75	0.25		5	3 1/3	
КАНИКУЛЫ																																							
			2											7 3/6											9 3/6														

№	Индекс	Наименование	Семестры
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач, час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		
	ОП, факультативы (в период за. сем.)		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по фикс.)		
	Конгр. раб. (ОП - элект. курсы по фикс.)		
Ауд. нагр. (элект. курсы по фикс.)			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			
1	Б1.Б.07	Управление проектами	8
2	Б1.Б.24	Эксплуатационные материалы	7
3	Б1.В.03	Управление техническими системами	8
4	Б1.В.08	Сервис ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения	8
5	Б1.В.09	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении	7
6	Б1.В.10	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса	7
7	Б1.В.14	Сервис автомобилей, оборудованных компьютерными системами	7
8	Б1.В.15	Типаж и эксплуатация гаражного оборудования	8
9	Б1.В.ДВ.06.01	Гидравлические и пневматические системы в автомобилях	8
10	Б1.В.ДВ.06.02	Эксплуатация левоповоротного оборудования	8
11	Б1.В.ДВ.07.01	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	7
12	Б1.В.ДВ.07.02	Логистика на транспорте	7
13	Б1.В.ДВ.09.01	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий легковых автомобилей	7
14	Б1.В.ДВ.09.02	Прикладные расчеты двигателей автомобилей	7
15	Б1.В.ДВ.10.01	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей	7
16	Б1.В.ДВ.10.02	Содержание и первоначальные виды агрегаты и альтернативные виды	7
17	Б1.В.ДВ.11.01	Диагностика технического состояния легковых автомобилей	8
18	Б1.В.ДВ.11.02	Испытания автомобилей после ремонта	8
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ (План)			
	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)			
	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
КАНИКУЛЫ			

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. (Введение в инженерную деятельность)	1	2			4					
			1	+	4		16			10
Вид практики: Производственная практика										
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	2	2			4					
			1	+	4		16		0.5	
Технологическая практика	3	2			2					
			1	+	2		16		0.5	
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика	4	2			4					
			1	+	4		16		1	
Итого по факту						14				
Итого по плану						17	1/3			

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Детали машин и основы конструирования					
КР	3	1	4		
Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей					
КР	3	1	1		
Теория расчета механизмов в автомобилях					
КП	3	2	1		
Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса					
КР	4	1	1	16	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9					
Прикладные расчеты двигателей автомобилей					
КР	4	1	1	16	
Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий легковых автомобилей					
КР	4	1	1	16	

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	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
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				243	249	244	62	29	33	62	31	31	60	33	27	60	26	34
Итого по ОП (без факультативов)				239	245	240	60	29	31	60	29	31	60	33	27	60	26	34
Дисциплины (модули)	51%	49%	37.5%	212	212	212	54	29	25	54	29	25	57	33	24	47	26	21
Базовая часть				105	120	108	50	25	25	21	11	10	32	22	10	5	3	2
Вариативная часть				92	107	104	4	4		33	18	15	25	11	14	42	23	19
Практики	0%	100%	0%	21	24	21	6		6	6		6	3		3	6		6
Вариативная часть				21	24	21	6		6	6		6	3		3	6		6
Государственная итоговая аттестация				6	9	7										7		7
Базовая часть				6	9	7										7		7
Факультативы				4	4	4	2		2	2	2							
Вариативная часть				4	4	4	2		2	2	2							
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.6	-	59.3	65.5	-	63.5	56.3	-	60.6	41.8	-	58	54.8
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					43.2	-	43.7	49	-	31.3	36.6	-	59.6	49.2	-	33	43.4
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
	Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					25.1	-	27.3	24.2	-	27.5	25.7	-	28.7	20.7	-	24.7	20.6
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					1.2	-	3	2	-	2	2.2	-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	5	3	2	8	4	4	6	2	4
	ЗАЧЕТ (За)						3	2	1	8	3	5	6	4	2	6	4	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	3	2	1	2	1	1	2	1	1
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1			
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												2	2		2	2	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					38.12%												

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	1	16	13.00	208
Консультации по				
нормоконтролю	1	16	1.00	16
безопасности и экологичности	3	16	1.00	16
экономическому обоснованию	5	16	1.00	16
иностранному языку	2	16	0.50	8
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		16		
Председатель	1	16	0.70	11.2
	1	16	1.00	16
Член комиссии				
1	1	16	0.50	8
2	1	16	0.50	8
3	1	16	0.50	8
4	1	16	0.50	8
Примечания к комиссиям ГЭК				

	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
	16			
Председатель	1	16	0.30	4.8
Обзорные лекции	1	23	8.00	184
Член комиссии				
1	1	16	0.50	8
2	1	16	0.50	8
Дежурство				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	4	2
	<i>Б1.Б.19 Тепловые процессы двигателей</i>		
	<i>Б1.Б.20 Автомобильные материалы, их старение и износ</i>		
	<i>Б1.Б.22 Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей</i>		
	<i>Б1.Б.23 Основы технологии производства и ремонта автомобилей</i>		
	<i>Б1.Б.24 Эксплуатационные материалы</i>		
	<i>Б1.В.04 Гидравлические и пневматические системы в автомобилестроении</i>		
	<i>Б1.В.06 Автомобильные двигатели</i>		
	<i>Б1.В.07 Сервис и текущий ремонт кузовов автомобилей</i>		
	<i>Б1.В.08 Сервис ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения</i>		
	<i>Б1.В.09 Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении</i>		
	<i>Б1.В.10 Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса</i>		
	<i>Б1.В.11 Сервис силовых агрегатов и трансмиссий</i>		
	<i>Б1.В.12 Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе</i>		
	<i>Б1.В.13 Технические средства безопасности в автосервисе</i>		
	<i>Б1.В.15 Типаж и эксплуатация гаражного оборудования</i>		
	<i>Б1.В.ДВ.03.01 Основы теории надежности</i>		
	<i>Б1.В.ДВ.03.02 Специальные главы математики</i>		
	<i>Б1.В.ДВ.06.01 Гидравлические и пневматические системы в автомобилях</i>		
	<i>Б1.В.ДВ.06.02 Эксплуатация технологического оборудования</i>		
	<i>Б1.В.ДВ.07.01 Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса</i>		
	<i>Б1.В.ДВ.08.01 Организация государственного учета и контроль состояния автомобиля</i>		
	<i>Б1.В.ДВ.09.01 Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий легковых автомобилей</i>		
	<i>Б1.В.ДВ.09.02 Прикладные расчеты двигателей автомобилей</i>		
	<i>Б1.В.ДВ.10.01 Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей</i>		
	<i>Б1.В.ДВ.11.01 Диагностика технического состояния легковых автомобилей</i>		
	<i>Б1.В.ДВ.11.02 Испытания автомобилей после ремонта</i>		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Автомобилестроение и сервис транспортных средств
2		Гуманитарных и естественных дисциплин
3		Оборудование и технология сварочного производства
4		Кафедра Технология машиностроения
5		Экономика и управление
6		Общих гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин
7		ЦМК Технология машиностроения
8		Сварочное производство
9		Право и организация социального обеспечения
10		Физическая культура
11		Прикладная информатика
12		Экономика и бухгалтерский учет

з.е.	Распределение з.е. 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	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	62				62				60				60			
Всего	29		33		31		31		33		27		26		34	
1	Б1.Б.01 Иностранный язык [ЗаО] ОК-5	4	Б1.Б.02 Иностранный язык в профессиональной сфере [Эк] ОК-5; ПК-18	4	Б1.Б.16 Инженерная и компьютерная графика [ЗаО] ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-8	3	Б1.Б.04 Философия [Эк] ОК-1; ОК-6	4	Б1.Б.05 Экономическая теория [За] ОК-3; ОПК-3; ПК-4; ПК-26; ПК-37	3	Б1.Б.06 Экономика предприятия [За] ОПК-3; ПК-13; ПК-27; ПК-28; ПК-31	3	Б1.Б.24 Эксплуатационны е материалы [За] ОПК-3; ПК-10; ПК-12; ПК-44	3	Б1.Б.07 Управление проектами [За] ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-24; ПК-25; ПК-30	2
2																
3																
4																
5	Б1.Б.03 История [Эк] ОК-2; ОК-6	3	Б1.Б.08 Культура устной и письменной речи [За] ОК-5; ПК-27	2	Б1.Б.19 Тепловые процессы двигателей [Эк] ОПК-2; ПК-19; ПК-20; ПК-22	4	Б1.Б.17 Общая электротехника и электроника [Эк] ОПК-2; ПК-21; ПК-39	3	Б1.Б.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Эк] ОК-4; ПК-32	5	Б1.Б.15 Безопасность жизнедеятельнос ти [За] ОК-9; ОК-10; ПК-29; ПК-33	3	Б1.В.09 Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении [За] ОПК-2; ПК-14; ПК-22; ПК-40	4	Б1.В.03 Управление техническими системами [Эк] ОПК-2; ПК-11; ПК-13	4
6																
7																
8	Б1.Б.10 Психология личности и группы [За] ОК-7	2	Б1.Б.11 Математика [Эк] ОПК-3	7	Б1.Б.20 Автомобильные материалы, их старение и износ [Эк] ОПК-2; ПК-10; ПК-12; ПК-41; ПК-42	4	Б1.Б.21 Технические измерения на транспорте [За] ОПК-3; ПК-20; ПК-21; ПК-35	3	Б1.Б.14 Экология [За] ОПК-4; ПК-5	3	Б1.Б.23 Основы технологии производства и ремонта автомобилей [Эк] ОПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-9; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-23; ПК-43; ПК-45	4	Б1.В.10 Производственно- техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса [ЗаО, КР] ПК-4; ПК-6; ПК-25; ПК-30; ПК-34; ПК-42	4	Б1.В.08 Сервис ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения [Эк] ПК-34; ПК-35; ПК-42; ПК-45	4
9																
10	Б1.Б.11 Математика [Эк] ОПК-3	7	Б1.Б.12 Физика [Эк] ОПК-3	5	Б1.В.01 Основы тюнинга автомобилей [За] ПК-34; ПК-41	3	Б1.В.04 Гидравлические и пневматические системы в автомобилестрое нии [Эк] ПК-14; ПК-22	6	Б1.Б.18 Детали машин и основы конструирования [ЗаО, КР] ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-18; ПК-34	4	Б1.В.07 Сервис и текущий ремонт кузовов автомобилей [Эк] ПК-36; ПК-38; ПК-39	5	Б1.В.14 Сервис автомобилей, оборудованных компьютерными системами [За] ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-5	3	Б1.В.15 Типаж и эксплуатация гаражного оборудования [Эк] ОПК-2; ПК-6; ПК-9	4
11																
12																
13																
14																
15																
16	Б1.В.05 Механика										Б1.В.13		Б1.В.ДВ.07.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7; Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса [За]	3	Б1.В.ДВ.06.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6; Гидравлические и пневматические системы в автомобилях [За] / Эксплуатация	3

з.е.	Распределение з.е. 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	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
17	Б1.Б.12 Физика [Эк] ОПК-3	6	Б1.Б.13 Информатика и информационно-коммуникационные технологии [Эк] ОПК-1; ПК-11	4	[Эк]	5	Б1.В.11 Сервис силовых агрегатов и трансмиссий [Эк] [За] ПК-15; ПК-35	3	Б1.Б.22 Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей [Эк, КР] ОПК-2; ОПК-3; ПК-15; ПК-36; ПК-38; ПК-40	5	Технические средства безопасности в автосервисе [Эк] ОК-9; ОК-10; ПК-33	4	/ Логистика на транспорте) ПК-24; ПК-25	технологического оборудования) ПК-14; ПК-22		
18																
19																
20																
21																
22																
23	Б1.Б.13 Информатика и информационно-коммуникационные технологии [За] ОПК-1; ПК-11	3	Б1.Б.16 Инженерная и компьютерная графика [ЗаО] ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-8	3	Б1.В.06 Автомобильные двигатели [ЗаО] ОПК-2; ПК-35; ПК-40	3	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Социология и политология [За] / Личность в виртуальной реальности) ОК-1; ПК-26	3	Б1.Б.25 Физическая культура [За] ОК-8	2	Б1.В.16 Теория расчета механизмов в автомобилях [Эк, КП] ОПК-2; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21	5	/ Прикладные расчеты двигателей автомобилей) ПК-17; ПК-38; ПК-39; ПК-41			
24																
25																
26	Б2.В.01(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков				Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: История становления дизайна автомобиля [За] / Деловое общение) ОК-2; ПК-18; ПК-19; ПК-22	3	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Основы теории надежности [За] / Специальные главы математики) ПК-24; ПК-29	3	Б1.В.12 Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе [Эк] ПК-23; ПК-24; ПК-25	4	Б2.В.03(П) Технологическая практика [ЗаО] ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45	3	Б1.В.ДВ.10.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10: Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей [Эк] / Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива) ПК-11; ПК-34	4	Б2.В.04(Пд) Преддипломная практика [ЗаО] ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45	6
27																

Распределение з.е. по курсам и семестрам																
з.е.	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	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
34																ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45

Примечание Учебный план бакалавриата '230303_151_4-19.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2016