

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Бийский технологический институт (филиал)  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утвержден на заседании  
ученого совета

Протокол № 8

« 01 » 09 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

М.А. ЛЕНСКИЙ

« 01 » сентябрь 2017 г.

Программа академического бакалавриата

Направление **23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**

КВАЛИФИКАЦИЯ **Бакалавр**

профиль **Автомобильный сервис**

СРОК  
ПОЛУЧЕНИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ **4 года 6 месяцев**

ФОРМА  
ОБУЧЕНИЯ **заочная**

Для групп с 2013 по 2013 годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от "14" декабря 2015 г. № 1470

### СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель директора по УР

« 31 » 08 2017 г. \_\_\_\_\_ Харитонов В.А.

Руководитель УГНС

« 31 » 08 2017 г. \_\_\_\_\_ Третьяков А.М.

Зав. кафедрой

« 31 » 08 2017 г. \_\_\_\_\_ Волков Ю.П.

Разработчик РУП

« 31 » 08 2017 г. \_\_\_\_\_ Третьяков А.М.

Заведующий ОВФО

« 31 » 08 2017 г. \_\_\_\_\_ Мамашев Д.Р.

Руководитель ООП

« 31 » 08 2017 г. \_\_\_\_\_ Третьяков А.М.

Начальник ОУРиМКО

« 31 » 08 2017 г. \_\_\_\_\_ Тушкина Т.М.



### 3. План учебного процесса

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий									Распределение по курсам										Кафедра	Перечень реализуемых компетенций	
								Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Из них			СРС		Контактная работа	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс				
		Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1				2	3	4	5	6		7	8	9	10									
							Неделя в семестре										Часов в семестре (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)												
		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
<b>БЛОК 1</b>	<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																												
Б1	Базовая часть			105 - 120	108	3888	3657	396	194	94	108	3261	231	477															
Б1.Б.1	История	1			1	4	144	135	12	8	0	4	123	9	16	8	0	0	4	123	9							СГД (БТИ)	ОК-2
Б1.Б.2	Философия		2		2	3	108	104	12	8	0	4	92	4	13		8	0	0									СГД (БТИ)	ОК-1, ОК-6
Б1.Б.3	Иностранный язык	2	1		12	7	252	239	18	0	0	18	221	13	21	0	0	10	130	4								СГД (БТИ)	ОК-5
Б1.Б.4	Экономическая теория	1			1	4	144	135	12	8	0	4	123	9	16	8	0	4	123	9								ЭП (БТИ)	ОК-3, ПК-28, ПК-31
Б1.Б.5	Математика	3	12		12	8	288	271	30	24	0	6	241	17	37	8	0	2	94	4								ЕНД (БТИ)	ОПК-3
Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе		6		6	2	72	68	16	4	0	12	52	4	17								4	0	12	52	4	АТТМ (БТИ)	ПК-11, ПК-13, ПК-25, ПК-26, ПК-27
Б1.Б.7	Информатика	1			1	3	108	99	10	8	2	0	89	9	14	8	2	0	89	9								ЕНД (БТИ)	ОПК-1
Б1.Б.8	Физика	3	12		23	9	324	307	38	24	8	6	269	17	45	8	2	0	58	4								ЕНД (БТИ)	ОПК-3
Б1.Б.9	Химия	1			1	3	108	99	10	8	2	0	89	9	14	8	2	0	89	9								ОХЭТ (БТИ)	ОПК-3
Б1.Б.10	Теоретическая механика	2			2	4	144	135	12	8	2	2	123	9	16		8	2	2	123	9							АТТМ (БТИ)	ОПК-3

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий									Распределение по курсам										Кафедра	Перечень реализуемых компетенций		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Из них			СРС		Контактная работа	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс					
											Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
		Неделя в семестре																	18	18	18	17	18	17	18	17			1	7
		Часов в семестре (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																												
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		
Б1.Б.11	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1			1		4	144	135	10	6	0	4	125	9	13	6 0 4	125 9										МАХиПП (БТИ)	ПК-8	
Б1.Б.12	Введение в специальность		2		2		2	72	68	10	4	0	6	58	4	11		4 0 6	58 4									АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-30	
Б1.Б.13	Сопротивление материалов	3			3		4	144	135	14	6	4	4	121	9	17			6 4 4	121 9								АТТМ (БТИ)	ОПК-3, ПК-10	
Б1.Б.14	Материаловедение. Технология конструкционных материалов		3		3		2	72	68	10	6	4	0	58	4	11			6 4 0	58 4								ТМК (БТИ)	ПК-41	
Б1.Б.15	Общая электротехника и электроника		4		4		2	72	68	10	6	4	0	58	4	11			6 4 4	58 4								МСИиА (БТИ)	ОПК-3, ПК-12	
Б1.Б.16	Экология		3		3		3	108	104	12	8	4	0	92	4	13			8 4 0	92 4								ТГВ ПАХТ (БТИ)	ОПК-4, ПК-44	
Б1.Б.17	Теплотехника		4		4		2	72	68	10	6	4	0	58	4	11			6 4 4	58 4								ТГВ ПАХТ (БТИ)	ОПК-3, ПК-12	
Б1.Б.18	Гидравлика и гидропневмопривод		4		4		2	72	68	10	6	4	0	58	4	11			6 4 0	58 4								ТГВ ПАХТ (БТИ)	ОПК-3, ПК-9	
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности		6		6		2	72	68	10	6	4	0	58	4	11					6 4 0	58 4							ТМК (БТИ)	ОК-9, ОК-10, ПК-33
Б1.Б.20	Основы работоспособности технических систем	5		5Р			4	144	135	8	2	6	0	127	9	14				2 6 0	127 9							АТТМ (БТИ)	ПК-15, ПК-40	
Б1.Б.21	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса	8	7	8П	7		8	288	275	24	8	8	8	251	13	31						4 4 4	92 4	4 4 4	152 9			АТТМ (БТИ)	ПК-13, ПК-38, ПК-42	
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт		24				2	72	64	4	0	0	4	60	8	5		0 0 2	30 4	0 0 2	30 4							СГД (БТИ)	ОК-7, ОК-8	



№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий									Распределение по курсам										Кафедра	Перечень реализуемых компетенций	
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Из них			СРС		Контактная работа	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс				
											Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
		Неделя в семестре										18	18	18	17	18	17	18	17	1	7								
		Часов в семестре (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																											
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	
Б1.Б.23	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении		7		7		3	108	104	14	2	6	6	90	4	15							2	6	90			АТТМ (БТИ)	ПК-14, ПК-17, ПК-39
Б1.Б.24	Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий	6			6		3	108	99	8	2	0	6	91	9	11						2	0	6	91			АТТМ (БТИ)	ПК-29, ПК-38, ПК-43
Б1.Б.25	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТМО)		7		7		2	72	68	12	4	8	0	56	4	13							4	8	56			АТТМ (БТИ)	ПК-16, ПК-24, ПК-39, ПК-42, ПК-45
Б1.Б.26	Транспортное право и правовые вопросы автосервиса	3			3		3	108	99	12	4	0	8	87	9	15			4	0	8							СГД (БТИ)	ОК-4, ПК-23, ПК-37
Б1.Б.27	Основы научных исследований		4				2	72	68	6	2	4	0	62	4	7				2	4							АТТМ (БТИ)	ОПК-2, ПК-32
Б1.Б.28	Практикум по математике		3		3		2	72	68	6	0	0	6	62	4	6			0	0	6							ЕНД (БТИ)	ОПК-3
Б1.Б.29	Метрология, стандартизация и сертификация		4		4		2	72	68	10	6	4	0	58	4	11				6	4							ТМК (БТИ)	ПК-11
Б1.Б.30	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТМО)	5			5		3	108	99	10	6	4	0	89	9	13						6	4					ТГВ ПАХТ (БТИ)	ОПК-3, ПК-9
Б1.Б.31	Силовые агрегаты		6		6		2	72	68	8	2	6	0	60	4	9						2	6					АТТМ (БТИ)	ПК-10, ПК-16, ПК-42

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий									Распределение по курсам										Кафедра	Перечень реализуемых компетенций	
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Из них			СРС		Контактная работа	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс				
											Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
		Неделя в семестре																18	18	18	17	18	17	18	17	1			7
		Часов в семестре (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																											
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	
Б1.Б.32	Типаж и эксплуатация технологического оборудования		6		6		2	72	68	8	2	6	0	60	4	9						260	60				АТТМ (БТИ)	ПК-38, ПК-42	
Б1.В	Вариативная часть, включая дисциплины по выбору					92 - 107	104	3744	3549	356	110	116	130	3193	195	422													
Б1.В.ОД.1	Социология		1		1		3	108	104	12	8	0	4	92	4	13	80	0	4								СГД (БТИ)	ОК-6	
Б1.В.ОД.2	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания	7			7		4	144	135	12	4	0	8	123	9	15							408	123			АТТМ (БТИ)	ПК-26, ПК-27	
Б1.В.ОД.3	Конструкция и эксплуатационные свойства ТигТМО	6	5	6П	5		7	252	239	16	4	6	6	223	13	23					242	96	224	127			АТТМ (БТИ)	ПК-15	
Б1.В.ОД.4	Теория механизмов и машин		3		3		2	72	68	12	8	4	0	56	4	13			84	40							АТТМ (БТИ)	ОПК-3, ПК-8	
Б1.В.ОД.5	Детали машин и основы конструирования	3			3		4	144	135	10	6	4	0	125	9	13			64	40							АТТМ (БТИ)	ОПК-3, ПК-8	
Б1.В.ОД.6	Информационные технологии в автосервисе		5		5		3	108	104	10	2	8	0	94	4	11					280	94					АТТМ (БТИ)	ОПК-1, ПК-9, ПК-11	
Б1.В.ОД.7	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТигТМО	5			5		3	108	99	8	2	6	0	91	9	11					260	91					АТТМ (БТИ)	ПК-11, ПК-12, ПК-30	
Б1.В.ОД.8	Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях автосервиса		5		5		3	108	104	10	2	0	8	94	4	11					280	94					АТТМ (БТИ)	ПК-10, ПК-29, ПК-33	
Б1.В.ОД.9	Конструкция и основы расчета энергетических установок	4		4П			4	144	135	8	2	0	6	127	9	14					206	127					АТТМ (БТИ)	ПК-10, ПК-16, ПК-42	

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий									Распределение по курсам										Кафедра	Перечень реализуемых компетенций		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Из них			СРС		Контактная работа	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс					
											Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
		Неделя в семестре										18	18	18	17	18	17	18	17	1	7									
		Часов в семестре (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																												
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		
Б1.В.ОД.10	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТТМО		6		6		3	108	104	10	2	8	0	94	4	11						2	8	0	94				АТТМ (БТИ)	ПК-23, ПК-39
Б1.В.ОД.11	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов	4			4		4	144	135	8	4	4	0	127	9	11				4	4	0	127						АТТМ (БТИ)	ПК-10, ПК-24, ПК-44
Б1.В.ОД.12	Маркетинг в автосервисе	7			7		3	108	99	12	4	0	8	87	9	15							4	0	8	87			АТТМ (БТИ)	ОК-3, ОПК-1, ПК-9
Б1.В.ОД.13	Предпринимательское право		7		7		3	108	104	14	4	0	10	90	4	15							4	0	10	90			СГД (БТИ)	ОК-4, ПК-37
Б1.В.ОД.14	Экономика автосервисных предприятий	5			5		3	108	99	16	4	0	12	83	9	19					4	0	12	83					АТТМ (БТИ)	ОПК-3, ПК-28, ПК-31, ПК-37
Б1.В.ОД.15	Эффективность, экономика сервисных услуг и основы предпринимательства		7		7		3	108	104	16	4	8	4	88	4	17							4	8	4	88			АТТМ (БТИ)	ПК-28, ПК-37
Б1.В.ОД.16	Электроника и электрооборудование ТиТТМО	4			4		3	108	99	8	2	6	0	91	9	11						2	6	0	91				АТТМ (БТИ)	ПК-14, ПК-16
Б1.В.ОД.17	Основы теории надежности		5		5		3	108	104	10	2	0	8	94	4	11					2	0	8	94					АТТМ (БТИ)	ОПК-2, ПК-15, ПК-40
Б1.В.ОД.18	Специальные главы математики		4		4		3	108	104	6	2	0	4	98	4	7							2	0	4	98			АТТМ (БТИ)	ОПК-3
Б1.В.ОД.19	Вычислительная техника и сети в отрасли		4		4		2	72	68	8	2	6	0	60	4	9							2	6	0	60			АТТМ (БТИ)	ОПК-1, ПК-11
Б1.В.ОД.20	Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств		6		6		2	72	68	10	2	8	0	58	4	11							2	8	0	58			АТТМ (БТИ)	ПК-12, ПК-39

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий									Распределение по курсам										Кафедра	Перечень реализуемых компетенций			
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Из них			СРС		Контактная работа	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс						
											Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
		Неделя в семестре																	18	18	18	17	18	17	18	17			1	7	
		Часов в семестре (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																													
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			
Б1.В.ОД.21	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении	6			6		4	144	135	8	2	4	2	127	9	11						2	4	2	127	9		АТТМ (БТИ)	ПК-16, ПК-39, ПК-42		
Б1.В.ОД.22	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса		7		7		2	72	68	10	2	0	8	58	4	11						2	0	8	58	4		АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-9		
Б1.В.ЭФ.1	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту							<b>328</b>	<b>320</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>308</b>	<b>8</b>	<b>13</b>															
Б1.В.ЭФ.1.1	Прикладная физическая культура							328	320	12	0	0	12	308	8	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	СГД (БТИ)	ОК-7, ОК-8
Б1.В.ЭФ.2.2	Физическое воспитание		13														0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	СГД (БТИ)	ОК-7, ОК-8	
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору						<b>33</b>	<b>1188</b>	<b>1135</b>	<b>122</b>	<b>36</b>	<b>44</b>	<b>42</b>	<b>1013</b>	<b>53</b>	<b>139</b>															
Б1.В.ДВ.1.1	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации							108	104	10	4	0	6	94	4	11													АТТМ (БТИ)	ПК-23, ПК-27, ПК-30	
Б1.В.ДВ.1.2	Основы делопроизводства		2		2		3										4	0	6	94								АТТМ (БТИ)	ПК-23, ПК-27, ПК-30		
Б1.В.ДВ.2.1	Психология и этика делового общения							108	104	10	8	0	2	94	4	11												СГД (БТИ)	ОК-5, ОК-6		
Б1.В.ДВ.2.2	Основы бухгалтерского учета и банковского дела		5		5		3														8	0	2	94				АТТМ (БТИ)	ОК-5, ОК-6		
Б1.В.ДВ.3.1	Анализ хозяйственной деятельности предприятий автосервиса							72	68	10	2	0	8	58	4	11												АТТМ (БТИ)	ПК-28, ПК-31		
Б1.В.ДВ.3.2	Налоги и налогообложение хозяйственной деятельности		6		6		2															2	0	8	58	4		АТТМ (БТИ)	ПК-28, ПК-31		



№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий									Распределение по курсам										Кафедра	Перечень реализуемых компетенций			
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Из них			СРС		Контактная работа	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс						
											Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
		Неделя в семестре										18	18	18	17	18	17	18	17	1	7										
		Часов в семестре (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																													
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			
Б1.В.ДВ.4.1	Компьютерная графика		2		2		3	108	104	12	0	12	0	92	4	12		0									МАХиПП (БТИ)	ПК-8, ПК-9			
Б1.В.ДВ.4.2	Компьютерное моделирование																	12									МАХиПП (БТИ)	ПК-8, ПК-9			
Б1.В.ДВ.5.1	Основы триботехники																										АТТМ (БТИ)	ПК-13, ПК-40			
Б1.В.ДВ.5.2	Основы инженерного творчества		7		7		3	108	104	12	4	8	0	92	4	13							4	8	0		АТТМ (БТИ)	ПК-13, ПК-40			
Б1.В.ДВ.6.1	Основы химмотологии																										АТТМ (БТИ)	ПК-25, ПК-44			
Б1.В.ДВ.6.2	Управление техническими системами		2		2		2	72	68	8	2	6	0	60	4	9		2	6	0							АТТМ (БТИ)	ПК-25, ПК-44			
Б1.В.ДВ.7.1	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий																										АТТМ (БТИ)	ПК-32, ПК-41, ПК-45			
Б1.В.ДВ.7.2	Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса	7		7Р			4	144	135	10	4	0	6	125	9	17							4	6	0		АТТМ (БТИ)	ПК-32, ПК-41, ПК-45			
Б1.В.ДВ.8.1	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения																										АТТМ (БТИ)	ПК-14, ПК-17, ПК-42			
Б1.В.ДВ.8.2	Прикладные расчеты двигателей автомобилей		7		7		3	108	104	8	2	6	0	96	4	9							2	6	0		АТТМ (БТИ)	ПК-14, ПК-17, ПК-42			
Б1.В.ДВ.9.1	Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей		9		9		3	108	104	10	2	4	4	94	4	11										2	4	4	94	АТТМ (БТИ)	ПК-12, ПК-42





№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий									Распределение по курсам										Кафедра	Перечень реализуемых компетенций								
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Из них			СРС		Контактная работа	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс											
											Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
		Неделя в семестре										18	18	18	17	18	17	18	17	1	7															
		Часов в семестре (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																																		
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								
БЗ	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6		4 н								20											4 н	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-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-23, ПК-24, ПК-25, ПК-26, ПК-27, ПК-28, ПК-29, ПК-30, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-37, ПК-38, ПК-39, ПК-40, ПК-41, ПК-42, ПК-43, ПК-44, ПК-45								
<b>ВСЕГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ (без учета часов по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)</b>						240	240	7632	7206	752	304	210	238	6454	426	929																				
<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>								328	320	12	0	0	12	308	8	13																				
<b>Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)</b>																942																				
Число часов учебных занятий в семестре ауд / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																	100	4	94	2	100	4	86	2	90	0	106	0	132	0	22	0	22	0	0	0
Число часов учебных занятий СРС в семестре / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																	955	0	792	162	775	0	827	146	862	0	879	0	997	0	217	0	150	0	0	0
Число часов аудиторных занятий в учебном году / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																	194	6	186	6	196	0	154	0	22	0										
Число курсовых проектов (работ)				5													0	0	0	1	1	1	1	1	0	0										
Число контрольных работ					64												8	9	8	8	8	10	10	1	2	0										
Число экзаменов			26														5	2	5	3	4	3	3	1	0	0										



№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий									Распределение по курсам										Кафедра	Перечень реализуемых компетенций		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Из них			СРС		Контактная работа	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс					
											Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
		Неделя в семестре																	18	18	18	17	18	17	18	17			1	7
		Часов в семестре (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																												
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		
Число зачетов (дисциплины + практики и элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту)			48	+	7												4+1	8+1	4+1	8+2	5	8+1	8	1	2	0+1				

Базовая часть Блока 1 в з.е.		108	50.94 % от объема Блока 1
Вариативная часть Блока 1 в з.е.		104	49.06 % от объема Блока 1
в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е.		33	31.73 % от объема вариативной части

Набор профессиональных компетенций соответствует следующим **видам профессиональной деятельности**, на которые ориентирована программа **академического бакалавриата**: **производственно-технологическая, организационно-управленческая, сервисно-эксплуатационная.**

4. Требования к результатам освоения программы академического бакалавриата (набор общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций)

<b>ОК-1</b>		<b>способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции</b>
	Б1.Б.2	Философия
	Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОК-2</b>		<b>способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции</b>
	Б1.Б.1	История
	Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОК-3</b>		<b>способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности</b>
	Б1.Б.4	Экономическая теория
	Б1.В.ОД.12	Маркетинг в автосервисе
	Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОК-4</b>		<b>способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности</b>
	Б1.В.ОД.13	Предпринимательское право
	Б1.Б.26	Транспортное право и правовые вопросы автосервиса
	Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОК-5</b>		<b>способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия</b>
	Б1.Б.3	Иностранный язык
	Б1.В.ДВ.2.1	Психология и этика делового общения
	Б1.В.ДВ.2.2	Основы бухгалтерского учета и банковского дела
	Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОК-6</b>		<b>способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</b>
	Б1.Б.2	Философия
	Б1.В.ДВ.2.1	Психология и этика делового общения
	Б1.В.ДВ.2.2	Основы бухгалтерского учета и банковского дела
	Б1.В.ОД.1	Социология
	Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОК-7</b>		<b>способностью к самоорганизации и самообразованию</b>
	НИРМ.Б.1	Научно-исследовательская работа
	Б1.Б.22	Физическая культура и спорт
	Б1.В.ДВ.13.1	Прикладная физическая культура
	Б1.В.ДВ.13.2	Физическое воспитание
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Технологическая практика
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОК-8</b>		<b>способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</b>

Б1.Б.22	Физическая культура и спорт
Б1.В.ДВ.13.1	Прикладная физическая культура
Б1.В.ДВ.13.2	Физическое воспитание
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОК-9</b>	<b>способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций</b>
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОК-10</b>	<b>готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий</b>
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОПК-1</b>	<b>способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности</b>
Б1.Б.7	Информатика
НИРМ.Б.1	Научно-исследовательская работа
Б1.В.ОД.6	Информационные технологии в автосервисе
Б1.В.ОД.12	Маркетинг в автосервисе
Б1.В.ОД.19	Вычислительная техника и сети в отрасли
Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОПК-2</b>	<b>владением научными основами технологических процессов в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов</b>
Б1.В.ОД.17	Основы теории надежности
Б1.Б.27	Основы научных исследований
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.П.2	Технологическая практика
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОПК-3</b>	<b>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</b>
Б1.Б.5	Математика
Б1.Б.8	Физика
Б1.Б.9	Химия
Б1.Б.10	Теоретическая механика
Б1.Б.13	Сопротивление материалов
Б1.Б.15	Общая электротехника и электроника
Б1.Б.17	Теплотехника
Б1.Б.18	Гидравлика и гидропневмопривод
Б1.В.ОД.4	Теория механизмов и машин
Б1.В.ОД.5	Детали машин и основы конструирования
Б1.В.ОД.14	Экономика автосервисных предприятий
Б1.В.ОД.18	Специальные главы математики
Б1.Б.28	Практикум по математике

	Б1.Б.30	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)
	Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ОПК-4</b>		<b>готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды</b>
	Б1.Б.16	Экология
	Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-7</b>		<b>готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации</b>
	Б1.Б.12	Введение в специальность
	Б1.В.ДВ.10.1	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания
	Б1.В.ДВ.10.2	Климатические системы автомобилей
	Б1.В.ДВ.11.1	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей
	Б1.В.ДВ.11.2	Технология и организация фирменного обслуживания и материально-техническое обеспечение
	Б1.В.ОД.22	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса
	Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-8</b>		<b>способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию</b>
	Б1.Б.11	Начертательная геометрия. Инженерная графика
	Б1.В.ОД.4	Теория механизмов и машин
	Б1.В.ОД.5	Детали машин и основы конструирования
	Б1.В.ДВ.4.1	Компьютерная графика
	Б1.В.ДВ.4.2	Компьютерное моделирование
	Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-9</b>		<b>способностью к участию в составе коллектива исполнителей в проведении исследования и моделирования транспортных и транспортно-технологических процессов и их элементов</b>
	НИРМ.Б.1	Научно-исследовательская работа
	Б1.Б.18	Гидравлика и гидропневмопривод
	Б1.В.ОД.6	Информационные технологии в автосервисе
	Б1.В.ОД.12	Маркетинг в автосервисе
	Б1.В.ОД.22	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса
	Б1.В.ДВ.4.1	Компьютерная графика
	Б1.В.ДВ.4.2	Компьютерное моделирование
	Б1.Б.30	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)
	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-10</b>		<b>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</b>
	Б1.Б.13	Соппротивление материалов
	Б1.В.ОД.8	Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях автосервиса
	Б1.В.ОД.9	Конструкция и основы расчета энергетических установок
	Б1.В.ОД.11	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов
	Б1.Б.31	Силовые агрегаты
	Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты



<b>ПК-11</b>	<b>способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю</b>
Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе
Б1.В.ОД.6	Информационные технологии в автосервисе
Б1.В.ОД.7	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТИТМО
Б1.В.ОД.19	Вычислительная техника и сети в отрасли
Б1.Б.29	Метрология, стандартизация и сертификация
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-12</b>	<b>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</b>
Б1.В.ДВ.9.1	Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей
Б1.В.ДВ.9.2	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива
Б1.В.ДВ.12.1	Автотранспортная экология
Б1.В.ДВ.12.2	Надежность и диагностика технологических систем
Б1.Б.15	Общая электротехника и электроника
Б1.Б.17	Теплотехника
Б1.В.ОД.7	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТИТМО
Б1.В.ОД.20	Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-13</b>	<b>владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования</b>
Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе
Б1.Б.21	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса
Б1.В.ДВ.5.1	Основы триботехники
Б1.В.ДВ.5.2	Основы инженерного творчества
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-14</b>	<b>способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций</b>
Б1.В.ДВ.8.1	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения
Б1.В.ДВ.8.2	Прикладные расчеты двигателей автомобилей
Б1.В.ОД.16	Электроника и электрооборудование ТИТМО
Б1.Б.23	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении
Б2.П.2	Технологическая практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-15</b>	<b>владением знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности</b>
Б1.Б.20	Основы работоспособности технических систем
Б1.В.ОД.17	Основы теории надежности
Б1.В.ОД.3	Конструкция и эксплуатационные свойства ТИТМО
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-16</b>	<b>способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования</b>

Б1.В.ОД.9	Конструкция и основы расчета энергетических установок
Б1.В.ОД.16	Электроника и электрооборудование ТиТТМО
Б1.В.ОД.21	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении
Б1.Б.25	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)
Б1.Б.31	Силовые агрегаты
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-17</b>	<b>готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения</b>
Б1.В.ДВ.8.1	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения
Б1.В.ДВ.8.2	Прикладные расчеты двигателей автомобилей
Б1.Б.23	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-23</b>	<b>готовностью к участию в составе коллектива исполнителей в организации и выполнении транспортных и транспортно-технологических процессов</b>
Б1.В.ОД.10	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТТМО
Б1.В.ДВ.1.1	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации
Б1.В.ДВ.1.2	Основы делопроизводства
Б1.Б.26	Транспортное право и правовые вопросы автосервиса
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-24</b>	<b>готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к деятельности по организации управления качеством эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования</b>
Б1.В.ОД.11	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов
Б1.Б.25	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-25</b>	<b>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</b>
Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе
Б1.В.ДВ.6.1	Основы химмотологии
Б1.В.ДВ.6.2	Управление техническими системами
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-26</b>	<b>готовностью использовать приемы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала</b>
Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе
Б1.В.ОД.2	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-27</b>	<b>готовностью к кооперации с коллегами по работе в коллективе, к совершенствованию документооборота в сфере планирования и управления оперативной деятельностью эксплуатационной организации</b>
Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе
Б1.В.ДВ.1.1	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации
Б1.В.ДВ.1.2	Основы делопроизводства
Б1.В.ОД.2	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-28</b>	<b>готовностью к проведению в составе коллектива исполнителей технико-экономического анализа, поиска путей сокращения цикла выполнения работ</b>

	Б1.Б.4	Экономическая теория
	Б1.В.ОД.14	Экономика автосервисных предприятий
	Б1.В.ОД.15	Эффективность, экономика сервисных услуг и основы предпринимательства
	Б1.В.ДВ.3.1	Анализ хозяйственной деятельности предприятий автосервиса
	Б1.В.ДВ.3.2	Налоги и налогообложение хозяйственной деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-29</b>		<b>способностью оценить риск и определить меры по обеспечению безопасной и эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин, их узлов и агрегатов и технологического оборудования</b>
	Б1.В.ОД.8	Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях автосервиса
	Б1.Б.24	Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий
	Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-30</b>		<b>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</b>
	Б1.Б.12	Введение в специальность
	Б1.В.ОД.7	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТнТТМО
	Б1.В.ДВ.1.1	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы делопроизводства
	Б2.П.2	Технологическая практика
	Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-31</b>		<b>способностью в составе коллектива исполнителей к оценке затрат и результатов деятельности эксплуатационной организации</b>
	Б1.Б.4	Экономическая теория
	Б1.В.ОД.14	Экономика автосервисных предприятий
	Б1.В.ДВ.3.1	Анализ хозяйственной деятельности предприятий автосервиса
	Б1.В.ДВ.3.2	Налоги и налогообложение хозяйственной деятельности
	Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-32</b>		<b>способностью в составе коллектива исполнителей к использованию основных нормативных документов по вопросам интеллектуальной собственности, проводить поиск по источникам патентной информации</b>
	Б1.В.ДВ.7.1	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий
	Б1.В.ДВ.7.2	Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса
	Б1.Б.27	Основы научных исследований
	Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-33</b>		<b>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</b>
	Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.В.ОД.8	Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях автосервиса
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-37</b>		<b>владением знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны</b>
	Б1.В.ОД.13	Предпринимательское право
	Б1.В.ОД.14	Экономика автосервисных предприятий

	Б1.В.ОД.15	Эффективность, экономика сервисных услуг и основы предпринимательства
	Б1.Б.26	Транспортное право и правовые вопросы автосервиса
	Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-38</b>		<b>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</b>
	Б1.В.ДВ.10.1	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания
	Б1.В.ДВ.10.2	Климатические системы автомобилей
	Б1.В.ДВ.11.1	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей
	Б1.В.ДВ.11.2	Технология и организация фирменного обслуживания и материально-техническое обеспечение
	Б1.Б.21	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса
	Б1.Б.24	Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий
	Б1.Б.32	Типаж и эксплуатация технологического оборудования
	Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-39</b>		<b>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</b>
	Б1.В.ОД.10	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТИТТМО
	Б1.В.ОД.20	Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств
	Б1.В.ОД.21	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении
	Б1.Б.23	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении
	Б1.Б.25	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТИТТМО)
	Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-40</b>		<b>способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования</b>
	Б1.Б.20	Основы работоспособности технических систем
	Б1.В.ОД.17	Основы теории надежности
	Б1.В.ДВ.5.1	Основы триботехники
	Б1.В.ДВ.5.2	Основы инженерного творчества
	Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-41</b>		<b>способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования</b>
	Б1.В.ДВ.7.1	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий
	Б1.В.ДВ.7.2	Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса
	Б1.Б.14	Материаловедение. Технология конструкционных материалов
	Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-42</b>		<b>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</b>
	Б1.В.ДВ.8.1	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения
	Б1.В.ДВ.8.2	Прикладные расчеты двигателей автомобилей
	Б1.В.ДВ.9.1	Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей
	Б1.В.ДВ.9.2	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива
	Б1.Б.21	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса
	Б1.В.ОД.9	Конструкция и основы расчета энергетических установок
	Б1.В.ОД.21	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении

Б1.Б.25	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)
Б1.Б.31	Силовые агрегаты
Б1.Б.32	Типаж и эксплуатация технологического оборудования
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-43</b>	<b>владением знаниями нормативов выбора и расстановки технологического оборудования</b>
Б1.В.ДВ.12.1	Автотранспортная экология
Б1.В.ДВ.12.2	Надежность и диагностика технологических систем
Б1.Б.24	Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-44</b>	<b>способностью к проведению инструментального и визуального контроля за качеством топливно-смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования</b>
Б1.Б.16	Экология
Б1.В.ОД.11	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов
Б1.В.ДВ.6.1	Основы химмотологии
Б1.В.ДВ.6.2	Управление техническими системами
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ПК-45</b>	<b>готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения</b>
Б1.В.ДВ.7.1	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий
Б1.В.ДВ.7.2	Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса
Б1.Б.25	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)
Б2.П.2	Технологическая практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты