

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»

УТВЕРЖДАЮ

Директор
М.А. ЛЕНСКИЙ

2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа академического бакалавриата

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

профиль Автомобильный сервис

Утвержден на заседании
ученого совета

Протокол № 8

« 01 » 03 2017 г.

КВАЛИФИКАЦИЯ Бакалавр

СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ 4 года 6 месяцев

ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ заочная

Для групп с 2015 по 2017 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.

Соответствие недель и дат по годам обучения*

Академический год	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь					Июль					Август				
	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			
2015-2016	01	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	29	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22			
	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	06	13	2	27	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	31			
2016-2017	01	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	06	13	20	27	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21			
	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	04	11	18	25	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	31			
2017-2018	01	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	05	12	19	26	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20			
	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	31			
2018-2019	01	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	04	11	18	25	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19			
	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	31			
2019-2020	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24			
	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	29	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	31			

* Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится.

3. План учебного процесса

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам										Кафедра	Перечень компетенций															
								Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс																				
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Всего	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)														
																18	18	18	17	18	17	17 2/3	17	10	0																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29															
БЛОК 1	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																									
Б1	Базовая часть					105 - 120	108	3888	3657	402	196	100	106	3255	231																											
Б1.Б.1	История	1			1		4	144	135	12	8	0	4	123	9	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		8	0	4	92	4											СГД (БТИ)	ОК-1, ОК-6									
Б1.Б.3	Иностранный язык	2	1		12		7	252	239	18	0	0	18	221	13	0	0	10	130	4	0	0	8	91	9											СГД (БТИ)	ОК-5					
Б1.Б.4	Экономическая теория	1			1		4	144	135	12	8	0	4	123	9	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	8	0	4	92	4	8	0	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											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	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	8	2	0	58	4	8	4	4	4	119	9											ЕНД (БТИ)	ОПК-3				
Б1.Б.9	Химия	1			1		3	108	99	10	8	2	0	89	9	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	8	2	0	123	9											АТТМ (БТИ)	ОПК-3										

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий							Распределение по курсам										Кафедра	Перечень компетенций		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс				
										Всего	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	17 2/3	17	10			0	
		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	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	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		4 0 0 58.4										АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-30
Б1.Б.13	Сопротивление материалов	3			3		4	144	135	14	6	4	4	121	9			6 4 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			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				6 4 0 58.4								МСИА (БТИ)	ОПК-3, ПК-12
Б1.Б.16	Экология		3		3		3	108	104	12	8	4	0	92	4			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				6 4 0 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				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					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					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	28	8	12	8	247	13						4 12 0 88.4	4 0 0 8	159.9				АТТМ (БТИ)	ПК-13, ПК-38, ПК-42
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт		34				2	72	64	4	0	0	4	60	8						0 0 2 0 2 60.4						СГД (БТИ)	ОК-7, ОК-8

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам										Кафедра	Перечень компетенций	
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс				
										Всего	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	17 2/3	17	10	0			
		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	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	16	4	8	4	88	4							4	8	4			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						2	0					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							4	8	0			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			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				2	4	0						АТТМ (БТИ)	ОПК-2, ПК-32
Б1.Б.28	Практикум по математике		3		3		2	72	68	6	0	0	6	62	4			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				6	4	0						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					6	4	0					ТГВ ПАХТ (БТИ)	ОПК-3, ПК-9
Б1.Б.31	Силовые агрегаты		6		6		2	72	68	8	2	6	0	60	4						2	6	0				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 компетенций		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс				
										Всего	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)												
		18	18	18	17	18	17	17 2/3	17	10	0																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	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						260	4					АТТМ (БТИ)	ПК-38, ПК-43
Б1.В	Вариативная часть, включая дисциплины по выбору					92 - 107	104	3744	3549	370	110	118	142	3179	195													
Б1.В.ОД.1	Социология		1		1		3	108	104	12	8	0	4	92	4	804											СГД (БТИ)	ОК-6
Б1.В.ОД.2	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания	7			7		4	144	135	18	2	8	8	117	9							288					АТТМ (БТИ)	ПК-26, ПК-27
Б1.В.ОД.3	Конструкция и эксплуатационные свойства ТИТМО	6	5	6П	5		7	252	239	16	4	6	6	223	13					242	96	24					АТТМ (БТИ)	ПК-15
Б1.В.ОД.4	Теория механизмов и машин		3		3		2	72	68	12	8	4	0	56	4			84									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			64									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					280	94						АТТМ (БТИ)	ОПК-1, ПК-9, ПК-11
Б1.В.ОД.7	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТИТМО	5			5		3	108	99	8	2	6	0	91	9					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					208	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					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 компетенций
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс			
										Всего	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	17 2/3	17	10	0																
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	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Б1.В.ОД.10	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТМО		6		6		3	108	104	10	2	8	0	94	4						280	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				440	127						АТТМ (БТИ)	ПК-10, ПК-24, ПК-44
Б1.В.ОД.12	Маркетинг в автосервисе	7			7		3	108	99	14	4	0	10	85	9							40	10			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							40	10			СГД (БТИ)	ОК-4, ПК-37
Б1.В.ОД.14	Экономика автосервисных предприятий	5			5		3	108	99	16	4	0	12	83	9				40	12	83					АТТМ (БТИ)	ОПК-3, ПК-28, ПК-31, ПК-37, ПК-16
Б1.В.ОД.15	Эффективность, экономика сервисных услуг и основы предпринимательства		7		7		3	108	104	16	4	8	4	88	4							48	4			АТТМ (БТИ)	ПК-37, ПК-28
Б1.В.ОД.16	Электроника и электрооборудование ТиТМО	4			4		3	108	99	8	2	6	0	91	9				260	91						АТТМ (БТИ)	ПК-14
Б1.В.ОД.17	Основы теории надежности		5		5		3	108	104	10	2	0	8	94	4				208	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				204	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				260	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						280	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 компетенций	
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс				
										Всего	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)												
		18	18	18	17	18	17	17 2/3	17	10	0	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	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						2 4 2 127,9					АТТМ (БТИ)	ПК-39, ПК-16, ПК-42	
Б1.В.ОД.22	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса		7		7		2	72	68	10	2	0	8	58	4							2 0 8 58,4				АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-9	
Б1.В.ЭФ.1	Элективные модули по физической культуре и спорту						328	312	12	8	0	4	300	16														
Б1.В.ЭФ.1.1	Прикладная физическая культура															4 0 0 0,4											СГД (БТИ)	ОК-7, ОК-8
Б1.В.ЭФ.1.2	Физическое воспитание		1234					328	312	12	8	0	4	300	16												СГД (БТИ)	ОК-7, ОК-8
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору					33	1188	1135	128	38	38	52	1007	53														
Б1.В.ДВ.1.1	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации																										АТТМ (БТИ)	ПК-23, ПК-27, ПК-30
Б1.В.ДВ.1.2	Основы делопроизводства		2		2		3	108	104	10	4	0	6	94	4												АТТМ (БТИ)	ПК-23, ПК-27, ПК-30
Б1.В.ДВ.2.1	Психология и этика делового общения																										СГД (БТИ)	ОК-5, ОК-6
Б1.В.ДВ.2.2	Основы бухгалтерского учета и банковского дела		5		5		3	108	104	10	8	0	2	94	4						8 0 2 94,4					АТТМ (БТИ)	ОК-5, ОК-6	
Б1.В.ДВ.3.1	Анализ хозяйственной деятельности предприятий автосервиса																										АТТМ (БТИ)	ПК-28, ПК-31
Б1.В.ДВ.3.2	Налоги и налогообложение хозяйственной деятельности		6		6		2	72	68	10	2	0	8	58	4							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 компетенций	
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс				
										Всего	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	17 2/3	17	10	0			
		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	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		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							4					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		2										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	12	4	0	8	123	9							4					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	12	4	8	0	92	4							4					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												АТТМ (БТИ)	ПК-12, ПК-42

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам										Кафедра	Перечень компетенций		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс					
										Всего	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)													
		18	18	18	17	18	17	17 2/3	17	10	0																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
Б2.У	Учебная практика							2,7 н																					
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар		2Д			3	2 н									2 н											АТТМ (БТИ)	ОК-7, ОПК-1, ПК-9
Б2.У.2	Научно-исследовательская работа	Вар		2Д			1	2/3 н									2/3 н											АТТМ (БТИ)	ОК-7, ОПК-1, ПК-9
Б2.П	Производственная практика							12 н																					
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар		4Д			6	4 н											4 н									АТТМ (БТИ)	ОК-7, ОПК-2, ПК-16, ПК-17
Б2.П.2	Технологическая практика	Вар		6Д			3	2 н												2 н								АТТМ (БТИ)	ОК-7, ОПК-2, ПК-14, ПК-30, ПК-45
Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар		9Д			9	6 н																	6 н			АТТМ (БТИ)	ОК-7, ПК-13, ПК-28, ПК-33, ОПК-2
БЛОК 3	Государственная итоговая аттестация						6-9	6																					

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

Примечание: «Д» – дифференцированная итоговая отметка (зачет с оценкой)

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)

ОК-1		способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.2	Философия
	Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-2		способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.1	История
	Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-3		способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
	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
ОК-4		способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
	Б1.Б.26	Транспортное право и правовые вопросы автосервиса
	Б1.В.ОД.13	Предпринимательское право
	Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-5		способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	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
ОК-6		способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.2	Философия
	Б1.В.ОД.1	Социология
	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
ОК-7		способностью к самоорганизации и самообразованию
	Б1.Б.22	Физическая культура и спорт
	Б1.В.ЭФ.1.1	Спортивное совершенствование
	Б1.В.ЭФ.1.2	Физическое воспитание
	НИРМ.Б.1	Научно-исследовательская работа
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.У.2	Научно-исследовательская работа
	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
ОК-8		способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Б1.Б.22	Физическая культура и спорт
Б1.В.ЭФ.1.1	Спортивное совершенствование
Б1.В.ЭФ.1.2	Физическое воспитание
Б3	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
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности
Б3	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
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности
Б3	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
Б1.Б.7	Информатика
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
НИРМ.Б.1	Научно-исследовательская работа
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.У.2	Научно-исследовательская работа
Б3	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
Б1.Б.27	Основы научных исследований
Б1.В.ОД.17	Основы теории надежности
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
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
Б1.Б.5	Математика
Б1.Б.8	Физика
Б1.Б.9	Химия
Б1.Б.10	Теоретическая механика
Б1.Б.13	Сопrotивление материалов
Б1.Б.15	Общая электротехника и электроника
Б1.Б.17	Теплотехника
Б1.Б.18	Гидравлика и гидropневмопривод
Б1.Б.28	Практикум по математике
Б1.Б.30	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)
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
Б3	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
Б1.Б.16	Экология
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-7	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации
Б1.Б.12	Введение в специальность
Б1.В.ОД.22	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса
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
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-8	способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию
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
ПК-9	способностью к участию в составе коллектива исполнителей в проведении исследования и моделирования транспортных и транспортно-технологических процессов и их элементов
Б1.Б.18	Гидравлика и гидропневмопривод
Б1.Б.30	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТМО)
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
НИРМ.Б.1	Научно-исследовательская работа
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.У.2	Научно-исследовательская работа
Б3	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
Б1.Б.13	Сопrotивление материалов
Б1.Б.31	Силовые агрегаты
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
Б3	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
Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе
Б1.Б.29	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.В.ОД.6	Информационные технологии в автосервисе
Б1.В.ОД.7	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО
Б1.В.ОД.19	Вычислительная техника и сети в отрасли
Б3	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
Б1.Б.15	Общая электротехника и электроника
Б1.Б.17	Теплотехника
Б1.В.ОД.7	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО
Б1.В.ОД.20	Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств
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
Б3	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
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
ПК-14	способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций
Б1.Б.23	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении
Б1.В.ОД.16	Электроника и электрооборудование ТиТТМО
Б1.В.ДВ.8.1	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения
Б1.В.ДВ.8.2	Прикладные расчеты двигателей автомобилей
Б2.П.2	Технологическая практика
Б3	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
Б1.Б.20	Основы работоспособности технических систем
Б1.В.ОД.3	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО
Б1.В.ОД.17	Основы теории надежности
Б3	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

Б1.Б.25	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)
Б1.Б.31	Силовые агрегаты
Б1.В.ОД.9	Конструкция и основы расчета энергетических установок
Б1.В.ОД.14	Экономика автосервисных предприятий
Б1.В.ОД.21	Технология и организация диагностики и ремонта 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
ПК-17	готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения
Б1.Б.23	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении
Б1.В.ДВ.8.1	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения
Б1.В.ДВ.8.2	Прикладные расчеты двигателей автомобилей
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
ПК-23	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей в организации и выполнении транспортных и транспортно-технологических процессов
Б1.Б.26	Транспортное право и правовые вопросы автосервиса
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
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-24	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к деятельности по организации управления качеством эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.Б.25	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)
Б1.В.ОД.11	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
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
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
ПК-26	готовностью использовать приемы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала
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
ПК-27	готовностью к кооперации с коллегами по работе в коллективе, к совершенствованию документооборота в сфере планирования и управления оперативной деятельностью эксплуатационной организации
Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе
Б1.В.ОД.2	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания
Б1.В.ДВ.1.1	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации
Б1.В.ДВ.1.2	Основы делопроизводства
Б3	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

	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
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
	Б1.Б.24	Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий
	Б1.В.ОД.8	Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях автосервиса
	Б3	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
	Б1.Б.12	Введение в специальность
	Б1.В.ОД.7	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТИТМО
	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
ПК-31		способностью в составе коллектива исполнителей к оценке затрат и результатов деятельности эксплуатационной организации
	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
ПК-32		способностью в составе коллектива исполнителей к использованию основных нормативных документов по вопросам интеллектуальной собственности, проводить поиск по источникам патентной информации
	Б1.Б.27	Основы научных исследований
	Б1.В.ДВ.7.1	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий
	Б1.В.ДВ.7.2	Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса
	Б3	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
	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
ПК-37		владением знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны
	Б1.Б.26	Транспортное право и правовые вопросы автосервиса
	Б1.В.ОД.13	Предпринимательское право

	Б1.В.ОД.14	Экономика автосервисных предприятий
	Б1.В.ОД.15	Эффективность, экономика сервисных услуг и основы предпринимательства
ПК-38	Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
		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
	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
	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
ПК-39	Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
		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
	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)
	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
	Б3	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
	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
ПК-41		способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	Б1.Б.14	Материаловедение. Технология конструкционных материалов
	Б1.В.ДВ.7.1	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий
	Б1.В.ДВ.7.2	Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса
	Б3	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
	Б1.Б.21	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса
	Б1.Б.25	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)
	Б1.Б.31	Силовые агрегаты
	Б1.В.ОД.9	Конструкция и основы расчета энергетических установок
	Б1.В.ОД.21	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении
	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
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-43	владением знаниями нормативов выбора и расстановки технологического оборудования
Б1.Б.24	Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий
Б1.Б.32	Типаж и эксплуатация технологического оборудования
Б1.В.ДВ.12.1	Автотранспортная экология
Б1.В.ДВ.12.2	Надежность и диагностика технологических систем
Б3	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
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
ПК-45	готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения
Б1.Б.25	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)
Б1.В.ДВ.7.1	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий
Б1.В.ДВ.7.2	Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса
Б2.П.2	Технологическая практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты