

Министерство образования и науки Российской Федерации

Бийский технологический институт (филиал)

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»



УТВЕРЖДАЮ

Директор

М.А. Ленский

«02» сентябрь 2016 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 № 9

«02» сентября 2016 г.

КВАЛИФИКАЦИЯ Бакалавр

СРОК ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ 4 года 6 месяцев

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

Для групп с 2012 по 201__ 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
«01» сентябрь 2016 г.

Харитонов В.А.

Начальник ОУРиМКО

«01» сентябрь 2016 г.

Тушкина Т.М.

Заведующий ОВФО

«01» сентябрь 2016 г.

Мамашев Д.Р.

Зав. кафедрой

«01» сентябрь 2016 г.

Волков Ю.П.

Руководитель УГНС

«01» сентябрь 2016 г.

Третьяков А.М.

Руководитель ООП

«01» сентябрь 2016 г.

Третьяков А.М.

Разработчик РУП

«01» сентябрь 2016 г.

Третьяков А.М.

1. Календарный учебный график

К У Р С	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август									
	1 7	8 14	15 21	22 28	5 X	6 12	13 19	20 26	27 XI	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	29 XII	4 I	5 11	12 18	19 25	1 II	2 III	9 8	16 15	22 22	23 29	30 III	5 IV	6 V	12 10	13 17	18 24	25 31	1 IV	7 V	8 14	15 21	22 28	29 VI	5 VII	6 12	13 19	20 26	27 VII	2 VIII	3 9	10 16	17 23	24 31			
I																		=	=	:	:	:	:													:	:	O	O	=	=	=	=	=	=									
II																		=	=	:	:	:	:	=												:	:	X	X	X	X	=	=	=	=									
III																		=	:	:	:	:	:	=												:	:	:	X	X	=	=	=	=										
IV																		=	:	:	:	:	:	=												:	:	=	=	=	=	=	=											
V	=	=																:	X	X	X	X	X	X	//	//	//	//	=	=	=	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Теоретическое обучение
- * - Неделя отсутствует
- X - Производственная практика

: - Экзаменационная сессия
 O - Учебная практика
 // - Государственная итоговая аттестация

= - Каникулы
 H - Научно-исследовательская работа

2. Сводные данные по бюджету времени, (в неделях)

К у р с	Теоретическое обучение			Экзаменационная сессия			Учебные практики			Производственные практики			Научно-исследовательская работа			Государственная итоговая аттестация			Каникулы			Всего			Объем программы, реализуемый за один учебный год, в з.е.			
	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего													
I	18	18	36	3	3	6			2	2											2	6	8	52	60			
II	18	17	35	3	3	6											4	4			3	4	7	52	60			
III	18	17	35	4	4	8											2	2			2	5	7	52	60			
IV	18	17	35	4	3	7															2	8	10	52	40			
V	8		8	1		1											6	6			4	2	5	7	26	20		
ВСЕГО	149			28			2			12			0			4			39			234			240			

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	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс					
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП				Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия		Всеместре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
		Недель в семестре																										
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	
БЛОК 1	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																											
Б1	Базовая часть	105-120	108	3888	3657	396	190	94	112	3261	231																	
Б1.Б.1	История	1			1		4	144	135	12	8	0	4	123	9	804	1239										СГД (БТИ)	ОК-2
Б1.Б.2	Философия		2		2		3	108	104	12	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	000	10104										СГД (БТИ)	ОК-5
Б1.Б.4	Экономическая теория	1			1		4	144	135	12	8	0	4	123	9	8004	1239									ЭП (БТИ)	ОК-3, ПК-28, ПК-31	
Б1.Б.5	Математика	3	12		12		8	288	271	30	24	0	6	241	17	804	924										ЕНД (БТИ)	ОПК-3
Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе		6		6		2	72	68	16	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	820	899										ЕНД (БТИ)	ОПК-1
Б1.Б.8	Физика	3	12		23		9	324	307	38	24	8	6	269	17	8224	924										ЕНД (БТИ)	ОПК-3
Б1.Б.9	Химия	1			1		3	108	99	10	8	2	0	89	9	820	899									ОХЭТ (БТИ)	ОПК-3	
Б1.Б.10	Теоретическая механика	2			2		4	144	135	12	8	2	2	123	9	822	584									АТТМ (БТИ)	ОПК-3	

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий						Распределение по курсам										Кафедра	Перечень реализуемых компетенций			
								Всего		Без СРС в период сессий		Контактная (аудиторная) работа		Из них		СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
Недель 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	
Б1.Б.11	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1			1		4	144	135	10	6	0	4	125	9	6 0 4 9 125 9											МАХи ПП (БТИ)	ПК-8
Б1.Б.12	Введение в специальность		2		2		2	72	68	10	4	0	6	58	4		4 0 6 4 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 9 121 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 4 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 4 58 4									МСИи А (БТИ)	ОПК-3, ПК-12	
Б1.Б.16	Экология		3		3		3	108	104	12	8	4	0	92	4		8 4 0 4 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 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		6 4 0 4 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 4 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 9 127 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	20	4	8	8	255	13		4 4 4 4 92 4 0 4 163 9									АТТМ (БТИ)	ПК-13, ПК-38, ПК-42	

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий						Распределение по курсам										Кафедра	Перечень реализуемых компетенций			
								Всего		Без СРС в период сессий		Контактная (аудиторная) работа		Из них		СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
		Недель 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	
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт		24				2	72	64	8	0	0	8	56	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	СГД (БТИ)	ОК-7, ОК-8
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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												АТТМ (БТИ)	ПК-29, ПК-38, ПК-43
Б1.Б.25	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиГТМО)		7		7		2	72	68	12	4	8	0	56	4												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	87	9	2	0	6	91	9	СГД (БТИ)	ОК-4, ПК-23, ПК-37	
Б1.Б.27	Основы научных исследований		4				2	72	68	6	2	4	0	62	4												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	62	4							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	62	4	58	4					ТМК (БТИ)	ПК-11

№ 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		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
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	
Б1.Б.30	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиГТМО)	5			5	3	108	99	10	6	4	0	89	9					6	4	0	89	9			ТГВ ПАХТ (БТИ)	ПК-9, ОПК-3	
Б1.Б.31	Силовые агрегаты		6		6	2	72	68	8	2	6	0	60	4					2	6	0	60	4			АТТМ (БТИ)	ПК-10, ПК-16, ПК-42	
Б1.Б.32	Типаж и эксплуатация технологического оборудования		6		6	2	72	68	8	2	6	0	60	4					2	6	0	60	4			АТТМ (БТИ)	ПК-43, ПК-38	
Б1.В	Вариативная часть, включая дисциплины по выбору	92-107	104	3744	3549	360	108	112	140	3189	195																	
Б1.В.ОД.1	Социология		1		1	3	108	104	12	8	0	4	92	4	8	0	4	92								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												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					2	4	2	4	96	2	2	4	127	9
Б1.В.ОД.4	Теория механизмов и машин		3		3	2	72	68	12	8	4	0	56	4					2	4	2	4	96	2	2	4	127	9
Б1.В.ОД.5	Детали машин и основы конструирования	3			3	4	144	135	10	6	4	0	125	9					6	4	0	125	9			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					2	8	0	94	4			АТТМ (БТИ)	ОПК-1, ПК-9, ПК-11	

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий						Распределение по курсам										Кафедра	Перечень реализуемых компетенций		
								Всего		Без СРС в период сессий		Контактная (аудиторная) работа		Из них		СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
		Недель 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
Б1.В.ОД.7	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО	5			5	3	108	99	8	2	6	0	91	9													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													АТТМ (БТИ) ОК-10, ПК-10, ПК-33
Б1.В.ОД.9	Конструкция и основы расчета энергетических установок	4		4П		4	144	135	8	2	0	6	127	9													АТТМ (БТИ) ПК-10, ПК-16, ПК-42
Б1.В.ОД.10	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТТМО		6		6	3	108	104	10	2	8	0	94	4												АТТМ (БТИ) ПК-38, ПК-39	
Б1.В.ОД.11	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов	4			4	4	144	135	12	4	8	0	123	9												АТТМ (БТИ) ОПК-4, ПК-15, ПК-44	
Б1.В.ОД.12	Маркетинг в автосервисе	7			7	3	108	99	12	4	0	8	87	9													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													СГД (БТИ) ОК-4, ПК-37
Б1.В.ОД.14	Экономика автосервисных предприятий	5			5	3	108	99	16	4	0	12	83	9												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												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													АТТМ (БТИ) ПК-14, ПК-16

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий						Распределение по курсам										Кафедра	Перечень реализуемых компетенций			
								Всего		Без СРС в период сессий		Контактная (аудиторная) работа		Из них		СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
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	
Б1.В.ОД.17	Основы теории надежности		5		5		3	108	104	10	2	0	8	94	4												АТТМ (БТИ)	ОПК-2, ПК-15, ПК-40
Б1.В.ОД.18	Специальные главы математики		4		4		3	108	104	10	2	0	8	94	4												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												АТТМ (БТИ)	ОПК-1, ПК-11, ПК-39
Б1.В.ОД.20	Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств		6		6		2	72	68	10	2	8	0	58	4												АТТМ (БТИ)	ПК-12
Б1.В.ОД.21	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении	6			6		4	144	135	8	2	4	2	127	9												АТТМ (БТИ)	ПК-42, ПК-39, ПК-16
Б1.В.ОД.22	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса		7		7		2	72	68	10	2	0	8	58	4												АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-9
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору					33	1188	1135	118	34	36	48	1017	53														
Б1.В.ДВ.1.1	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации		2		2		3	108	104	10	4	0	6	94	4												АТТМ (БТИ)	ОК-2, ОПК-3
Б1.В.ДВ.1.2	Основы делопроизводства		5		5		3	108	104	10	8	0	2	94	4												АТТМ (БТИ)	ПК-23, ПК-27, ПК-30
Б1.В.ДВ.2.1	Психология и этика делового общения		5		5		3	108	104	10	8	0	2	94	4												СГД (БТИ)	ОК-5, ОК-6
Б1.В.ДВ.2.2	Основы бухгалтерского учета и банковского дела																										АТТМ (БТИ)	ОК-3, ПК-37

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий						Распределение по курсам										Кафедра	Перечень реализуемых компетенций		
								Всего		Без СРС в период сессий		Контактная (аудиторная) работа		Из них		СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
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
Б1.В.ДВ.3.1	Анализ хозяйственной деятельности предприятий автосервиса	6	6	2	72	68	10	2	0	8	58	4													АТТМ (БТИ)	ОК-3, ПК-28, ПК-31	
Б1.В.ДВ.3.2	Налоги и налогообложение хозяйственной деятельности																								АТТМ (БТИ)	ПК-37, ОК-3	
Б1.В.ДВ.4.1	Компьютерная графика	2	2	3	108	104	12	0	12	0	92	4													МАХи ПП (БТИ)	ПК-8	
Б1.В.ДВ.4.2	Компьютерное моделирование																								МАХи ПП (БТИ)	ПК-9	
Б1.В.ДВ.5.1	Основы триботехники	7	7	3	108	104	12	4	8	0	92	4													АТТМ (БТИ)	ПК-40	
Б1.В.ДВ.5.2	Основы инженерного творчества																								АТТМ (БТИ)	ОК-7, ОПК-1, ПК-10, ПК-13	
Б1.В.ДВ.6.1	Основы химмотологии	2	2	2	72	68	8	2	6	0	60	4													АТТМ (БТИ)	ПК-15, ПК-25	
Б1.В.ДВ.6.2	Управление техническими системами																								АТТМ (БТИ)	ПК-40, ПК-44	
Б1.В.ДВ.7.1	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий	7	7Р	4	144	135	10	4	0	6	125	9													АТТМ (БТИ)	ПК-14, ПК-39, ПК-42	
Б1.В.ДВ.7.2	Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса																								АТТМ (БТИ)	ПК-30, ПК-32, ПК-42	
Б1.В.ДВ.8.1	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения	7	7	7	3	108	104	8	2	6	0	96	4													АТТМ (БТИ)	ПК-14, ПК-39, ПК-42

№ 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		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
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
Б1.В.ДВ.8.2	Прикладные расчеты двигателей автомобилей																									АТТМ (БТИ)	ПК-10, ПК-16, 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-14, ПК-39, ПК-42	
Б1.В.ДВ.9.2	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива																								АТТМ (БТИ)	ПК-42, ПК-16, ПК-10	
Б1.В.ДВ.10.1	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания	9	9	2	72	68	10	2	0	8	58	4												АТТМ (БТИ)	ПК-37, ПК-38		
Б1.В.ДВ.10.2	Климатические системы автомобилей																								АТТМ (БТИ)	ОПК-4	
Б1.В.ДВ.11.1	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей	6	6	3	108	104	10	2	0	8	94	4												АТТМ (БТИ)	ПК-11, ПК-12		
Б1.В.ДВ.11.2	Технология и организация фирменного обслуживания и материально-техническое обеспечение																								АТТМ (БТИ)	ПК-10, ПК-16, ПК-42	
Б1.В.ДВ.12.1	Автотранспортная экология	8	8	2	72	68	8	2	0	6	60	4													АТТМ (БТИ)	ОПК-4, ПК-12, ПК-44	

№ 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	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс													
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10												
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								
Б1.В.ДВ.12.2	Надежность и диагностика технологических систем																													АТТМ (БТИ)	ПК-40, ПК-15, ОПК-2				
Б1.В.ДВ.13	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту					328	320	8	0	0	8	312	8																						
Б1.В.ДВ.13.1	Прикладная физическая культура	13				328	320	8	0	0	8	312	8	0	0	4	156	4	0	0	4	156	4						СГД (БТИ)	ОК-7, ОК-8					
Б1.В.ДВ.13.2	Физическое воспитание																												СГД (БТИ)	ОК-7, ОК-8					
	ИТОГО ПО БЛОКУ 1 (без учета часов по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)	26	48	5	64	185-217	212	7632	7206	756	298	206	252	6450	426	102	955	94	790	102	775	94	817	90	862	106	879	132	997	16	223	20	152	0	0
	% занятий лекционного типа от общего количества часов аудиторных занятий в целом по Блоку 1					по ФГОС ≤ 50%				39.01																									
БЛОК 2	Практики					21-24	22	14 2/3 н																											
Б2.У	Учебная практика							2 н																											
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар		2				3	2 н												2 н										АТТМ (БТИ)	ОК-7, ОПК-1, ПК-9			
Б2.П	Производственная практика							12 2/3 н																											
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар		4				6	4 н													4 н									АТТМ (БТИ)	ОК-7, ОПК-2, ПК-16, ПК-17			
Б2.П.2	Технологическая практика	Вар		6				3	2 н														2 н								АТТМ (БТИ)	ОК-7, ОПК-2, ПК-14, ПК-30, ПК-45			
Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар		10				9	6 н																					6 н	АТТМ (БТИ)	ОК-7, ПК-13, ПК-28, ПК-33, ОПК-2			

№ 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	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс																			
		Эзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП				Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																		
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															
Б2.П.4	Научно-исследовательская работа	Бар	4			1	2/3 н																			АТТМ (БТИ)	ОК-7, ОПК-1, ПК-9															
БЛОК 3	Государственная итоговая аттестация					6-9	6																																			
Б3	Защита выпускной квалификационной работы							6	4 н																		4 н	ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ПК-7, ПК-13, ПК-28, ПК-33, ПК-37, ПК-40, ПК-43														
ВСЕГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ (без учета часов по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)								240	240	7632	7206	756	298	206	252	6450	426																									
Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту										328	320	8	0	0	8	312	8																									
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)																																										
Число часов учебных занятий в семестре ауд / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																		102	4	94	0	102	4	94	0	90	0	106	0	132	0	16	0	20	0	0	0					
Число часов учебных занятий СРС в семестре / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																		955	156	790	0	775	156	817	0	862	0	879	0	997	0	223	0	152	0	0	0					
Число аудиторных занятий в учебном году / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																		196	4	196	4	196	0	148	0	20	0															
Число курсовых проектов (работ)																		0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Число контрольных работ																		8	9	8	8	8	10	10	1	2	0															
Число экзаменов																		5	2	5	3	4	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Число зачетов (дисциплины + практики и элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту)																		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)

ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.2	Философия
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Б1.Б.1	История
Б1.В.ДВ.1.1	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
Б1.Б.4	Экономическая теория
Б1.В.ОД.12	Маркетинг в автосервисе
Б1.В.ДВ.2.2	Основы бухгалтерского учета и банковского дела
Б1.В.ДВ.3.1	Анализ хозяйственной деятельности предприятий автосервиса
Б1.В.ДВ.3.2	Налоги и налогообложение хозяйственной деятельности
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
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
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
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт
Б1.В.ДВ.13.1	Прикладная физическая культура
Б1.В.ДВ.13.2	Физическое воспитание
Б1.В.ДВ.5.2	Основы инженерного творчества
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.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
Б3	Государственная итоговая аттестация
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.ДВ.13.1	Прикладная физическая культура
Б1.В.ДВ.13.2	Физическое воспитание

ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности
ОК-10	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.ОД.8	Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях автосервиса
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
Б1.В.ДВ.5.2	Основы инженерного творчества
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.П.4	Научно-исследовательская работа
Б3	Государственная итоговая аттестация
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
Б1.В.ДВ.12.2	Надежность и диагностика технологических систем
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.П.2	Технологическая практика
Б2.П.3	Преддипломная практика
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	Сопротивление материалов
Б1.Б.15	Общая электротехника и электроника
Б1.Б.17	Теплотехника
Б1.Б.18	Гидравлика и гидропневмопривод
Б1.Б.28	Практикум по математике
Б1.Б.30	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТМО)
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.В.ДВ.1.1	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации
ОПК-4	готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды

	Б1.Б.16	Экология
	Б1.В.ОД.11	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов
	Б1.В.ДВ.10.2	Климатические системы автомобилей
	Б1.В.ДВ.12.1	Автотранспортная экология
	Б3	Государственная итоговая аттестация
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
	Б3	Государственная итоговая аттестация
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
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.4.2	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.П.4	Научно-исследовательская работа
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	Сопротивление 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.ДВ.5.2	Основы инженерного творчества
	Б1.В.ДВ.8.2	Прикладные расчеты двигателей автомобилей
	Б1.В.ДВ.9.2	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива
	Б1.В.ДВ.11.2	Технология и организация фирменного обслуживания и материально-техническое обеспечение
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 ТиТМО
	Б1.В.ОД.19	Вычислительная техника и сети в отрасли

	Б1.В.ДВ.11.1	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей
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.11.1	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей
	Б1.В.ДВ.12.1	Автотранспортная экология
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.5.2	Основы инженерного творчества
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
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.7.1	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий
	Б1.В.ДВ.8.1	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения
	Б1.В.ДВ.9.1	Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей
	Б2.П.2	Технологическая практика
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.11	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов
	Б1.В.ОД.17	Основы теории надежности
	Б1.В.ДВ.6.1	Основы химмотологии
	Б1.В.ДВ.12.2	Надежность и диагностика технологических систем
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.16	Электроника и электрооборудование ТиТТМО
	Б1.В.ОД.21	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении
	Б1.В.ДВ.8.2	Прикладные расчеты двигателей автомобилей
	Б1.В.ДВ.9.2	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива
	Б1.В.ДВ.11.2	Технология и организация фирменного обслуживания и материально-техническое обеспечение
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

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
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
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.ДВ.1.2	Основы делопроизводства
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 (ТиТГМО)
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
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
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.1.2	Основы делопроизводства
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
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
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
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 ТиТГМО
Б1.В.ДВ.1.2	Основы делопроизводства
Б1.В.ДВ.7.2	Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса
Б2.П.2	Технологическая практика
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
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.7.2	Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса
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	Государственная итоговая аттестация
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
	Б1.В.ДВ.2.2	Основы бухгалтерского учета и банковского дела
	Б1.В.ДВ.3.2	Налоги и налогообложение хозяйственной деятельности
	Б1.В.ДВ.10.1	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания
	Б3	Государственная итоговая аттестация
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
	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.ОД.10	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиГТМО
	Б1.В.ДВ.10.1	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания
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
	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 (ТиГТМО)
	Б1.В.ОД.10	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиГТМО
	Б1.В.ОД.19	Вычислительная техника и сети в отрасли
	Б1.В.ОД.21	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении
	Б1.В.ДВ.7.1	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий
	Б1.В.ДВ.8.1	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения
	Б1.В.ДВ.9.1	Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей
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.6.2	Управление техническими системами
	Б1.В.ДВ.12.2	Надежность и диагностика технологических систем
	Б3	Государственная итоговая аттестация
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
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 (ТиТГМО)
	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.7.1	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий
	Б1.В.ДВ.7.2	Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса
	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.В.ДВ.11.2	Технология и организация фирменного обслуживания и материально-техническое обеспечение
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
	Б3	Государственная итоговая аттестация
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.6.2	Управление техническими системами
	Б1.В.ДВ.12.1	Автотранспортная экология
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 (ТиТГМО)
	Б2.П.2	Технологическая практика