



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»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утвержден на заседании
ученого совета

Протокол № 9

«02» сентября 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

М.А. Ленский

«02» сентября 2016 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 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» сентября 2016 г. _____ Харитонов В.А.

Начальник ОУРиМКО

«01» сентября 2016 г. _____ Тушкина Т.М.

Заведующий ОВФО

«01» сентября 2016 г. _____ Мамашев Д.Р.

Зав. кафедрой

«01» сентября 2016 г. _____ Волков Ю.П.

Руководитель УГНС

«01» сентября 2016 г. _____ Третьяков А.М.

Руководитель ООП

«01» сентября 2016 г. _____ Третьяков А.М.

Разработчик РУП

«01» сентября 2016 г. _____ Третьяков А.М.

1. Календарный учебный график

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

- Обозначения:
- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------|---|---------------------|---|-----------------------------|---|---|--------------------------|---|--------------------|----|---------------------------------------|---|---|------------|---|-----------------------------------|
| <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></td> <td>- Теоретическое обучение</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; text-align: center;">*</td> <td>- Неделя отсутствия</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; text-align: center;">Х</td> <td>- Производственная практика</td> </tr> </table> | | - Теоретическое обучение | * | - Неделя отсутствия | Х | - Производственная практика | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; text-align: center;">:</td> <td>- Экзаменационная сессия</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; text-align: center;">О</td> <td>- Учебная практика</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; text-align: center;">//</td> <td>- Государственная итоговая аттестация</td> </tr> </table> | : | - Экзаменационная сессия | О | - Учебная практика | // | - Государственная итоговая аттестация | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; text-align: center;">=</td> <td>- Каникулы</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; text-align: center;">Н</td> <td>- Научно-исследовательская работа</td> </tr> </table> | = | - Каникулы | Н | - Научно-исследовательская работа |
| | - Теоретическое обучение | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * | - Неделя отсутствия | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Х | - Производственная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : | - Экзаменационная сессия | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| О | - Учебная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| // | - Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| = | - Каникулы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н | - 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		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		
								Из них			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	Контактная (аудиторная) работа	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		
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	8	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	55	9			ЕНД (БТИ)	ОПК-3
Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе		6		6		2	72	68	16	4	0	12	52	4							4	12	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	92	4	8	2	0	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	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		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
Б1.Б.11	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1			1		4	144	135	10	6	0	4	125	9	6	0									МАХи ПП (БТИ)	ПК-8
Б1.Б.12	Введение в специальность		2		2		2	72	68	10	4	0	6	58	4		4	0								АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-30
Б1.Б.13	Сопротивление материалов	3			3		4	144	135	14	6	4	4	121	9			6	4							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							ТМК (БТИ)	ПК-41
Б1.Б.15	Общая электротехника и электроника		4		4		2	72	68	10	6	4	0	58	4				6	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							ТГВ ПАХТ (БТИ)	ОПК-4, ПК-44
Б1.Б.17	Теплотехника		4		4		2	72	68	10	6	4	0	58	4				6	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						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				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					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			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	Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Из них			СРС		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	
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт		24				2	72	64	8	0	0	8	56	8	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							2	6	6			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	6				АТТМ (БТИ)	ПК-29, ПК-38, ПК-43
Б1.Б.25	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)		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								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							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								ЕНД (БТИ)	ОПК-3
Б1.Б.29	Метрология, стандартизация и сертификация		4		4		2	72	68	10	6	4	0	58	4				6	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	
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Из них			СРС		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	
Б1.Б.30	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)	5			5		3	108	99	10	6	4	0	89	9					6 4 0 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 0 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 0 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 92,4											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							4 0 0 123,9				АТТМ (БТИ)	ПК-26, ПК-27	
Б1.В.ОД.3	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО	6	5	6П	5		7	252	239	16	4	6	6	223	13					2 4 2 96,4	2 2 4 127,9					АТТМ (БТИ)	ПК-15	
Б1.В.ОД.4	Теория механизмов и машин		3		3		2	72	68	12	8	4	0	56	4			8 4 0 56,4								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			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	
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Из них			СРС		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	18	17	18	17	18	17	18			17
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 ТиТМО	5			5		3	108	99	8	2	6	0	91	9					2	6						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					2	0						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				2	0							АТТМ (БТИ)	ПК-10, ПК-16, ПК-42
Б1.В.ОД.10	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТМО		6		6		3	108	104	10	2	8	0	94	4						2	0					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				4	8							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							4					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							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					4	0						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							4					АТТМ (БТИ)	ПК-28, ПК-37
Б1.В.ОД.16	Электроника и электрооборудование ТиТМО	4			4		3	108	99	8	2	6	0	91	9				2	6							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	Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Из них			СРС		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		
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	10	2	0	8	94	4				208	94								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, 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						280	58						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						242	127						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							280	58					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																											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					802	94							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
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Из них			СРС		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
Б1.В.ДВ.3.1	Анализ хозяйственной деятельности предприятий автосервиса																									АТТМ (БТИ)	ОК-3, 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						208	58				АТТМ (БТИ)	ПК-37, ОК-3
Б1.В.ДВ.4.1	Компьютерная графика																									МАХиПП (БТИ)	ПК-8
Б1.В.ДВ.4.2	Компьютерное моделирование		2		2		3	108	104	12	0	12	0	92	4		0									МАХиПП (БТИ)	ПК-9
Б1.В.ДВ.5.1	Основы триботехники																									АТТМ (БТИ)	ПК-40
Б1.В.ДВ.5.2	Основы инженерного творчества		7		7		3	108	104	12	4	8	0	92	4							48	92			АТТМ (БТИ)	ОК-7, ОК-1, ПК-10, ПК-13
Б1.В.ДВ.6.1	Основы химмотологии																									АТТМ (БТИ)	ПК-15, ПК-25
Б1.В.ДВ.6.2	Управление техническими системами		2		2		2	72	68	8	2	6	0	60	4		26									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							40	125			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		3	108	104	8	2	6	0	96	4							26	96			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						
		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			
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																									АТТМ (БТИ)	ПК-14, ПК-39, ПК-42			
Б1.В.ДВ.9.2	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива		9		9		3	108	104	10	2	4	4	94	4									2	4	4	94	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										2	0	8	58	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						2	0	8	94		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									2	0	6	60	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											
		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								
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																									СГД (БТИ)	ОК-7, ОК-8								
Б1.В.ДВ.13.2	Физическое воспитание		13					328	320	8	0	0	8	312	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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								
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Из них			СРС		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								
Б2.П.4	Научно-исследовательская работа	Вар	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																				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)								968																											
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 часов 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)				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										
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)

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 (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
	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 (ТиТТМО)
	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 ТиТТМО
	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 (ТиТТМО)
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 ТиТТМО
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 ТиТТМО
	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 (ТиТТМО)
	Б1.В.ОД.10	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТТМО
	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 (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.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 (ТиТТМО)
Б2.П.2	Технологическая практика