

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор

М.А. Ленский

« 01 » сентябрь 2016 г.

2

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

1. Календарный учебный график

К у п 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				29 V	июнь				29 VI	июль				27 VII	август			
	1 7	8 14	15 21	22 28	5 X	6 12	13 19	20 26	2 XI	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	23 III	1 III	2 8	9 15	16 22	23 IV	5 V	6 12	13 19	20 26	27 V	7 V	8 14	15 21	22 28	29 VII	6 VII	13 12	20 19	21 26	24 31												
I																		=	:	:	:		=																																			
II																		=	:	:	:		=																																			
III																		=	:	:	:		=																																			
IV																		=	:	:	:		=																																			

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 п 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	18	36	3	3	6														2	6	8	52	60			
III	18	15	33	3	2	5														2	6	8	52	60			
IV	18	8	26	3	1	4													8	8		4	2	8	10	52	60
ВСЕГО	131			21			2			16			0				34				208			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			
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП			Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8				
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	
БЛОК 1	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																									
Б1	Базовая часть					96-112	103	3708	3231	1580	582	352	646	1651	477											
Б1.Б.1	История	1						4	144	108	54	18	0	36	54	36	- 0 2	54 36							СГД (БТИ)	ОК-2
Б1.Б.2	Философия		2					3	108	108	54	18	0	36	54	0									СГД (БТИ)	ОК-1, ОК-6
Б1.Б.3	Иностранный язык	2	1					7	252	216	108	0	0	108	108	36	0 0 3	54 0							СГД (БТИ)	ОК-5
Б1.Б.4	Экономическая теория	2						4	144	108	54	36	0	18	54	36		2 0	54 0						ЭП (БТИ)	ОК-3, ПК-28, ПК-31
Б1.Б.5	Математика	3	12					8	288	252	126	54	0	72	126	36	- 0 2	54 0							ЕНД (БТИ)	ОПК-3
Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе		6					2	72	72	32	16	0	16	40	0		0 0 2	54 0						АТТМ (БТИ)	ПК-11, ПК-13, ПК-25, ПК-26, ПК-27
Б1.Б.7	Информатика	1						3	108	72	36	18	18	0	36	36	- - 0	36 36							ЕНД (БТИ)	ОПК-1
Б1.Б.8	Физика	3	12					9	324	288	144	54	54	36	144	36	- - - 0	54 0							ЕНД (БТИ)	ОПК-3
Б1.Б.9	Химия	1						3	108	72	36	18	18	0	36	36	- 1 0	54 36							ОХЭТ (БТИ)	ОПК-3
Б1.Б.10	Теоретическая механика	2						4	144	108	54	18	18	18	54	36	1 1 0	54 36							АТТМ (БТИ)	ОПК-3

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий						Распределение по курсам								Кафедра	Перечень реализуемых компетенций		
								Контактная (аудиторная) работа		Из них			СРС	I курс		II курс		III курс		IV курс					
		Всего		Всего без СРС в период сессий		Лекции				Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия		1	2	3	4	5	6	7	8				
		Зачеты		Курсовые проекты (работы)		Расчетные задания		ФГОС		УП		Всеместре		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
Б1.Б.11	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1			1		4	144	108	54	18	0	36	54	36	- 0 2	54 36							МАХиПП (БТИ)	ПК-8
Б1.Б.12	Введение в специальность		2				2	72	72	36	18	0	18	36	0		1 0 1	36 0						АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-30
Б1.Б.13	Сопротивление материалов	3					4	144	108	54	18	18	18	54	36			1 1 1	54 36					АТТМ (БТИ)	ОПК-3, ПК-10
Б1.Б.14	Материаловедение. Технология конструкционных материалов		3				2	72	72	36	18	18	0	36	0			1 1 0	36 0					ТМК (БТИ)	ПК-41
Б1.Б.15	Общая электротехника и электроника		3				2	72	72	36	18	18	0	36	0			1 1 0	36 0					МСИиА (БТИ)	ОПК-3, ПК-12
Б1.Б.16	Экология		3				3	108	108	54	36	18	0	54	0		2 1 0	54 0						ТГВ ПАХТ (БТИ)	ОПК-4, ПК-44
Б1.Б.17	Теплотехника		4				2	72	72	36	18	18	0	36	0			1 1 0	36 0					ТГВ ПАХТ (БТИ)	ОПК-3, ПК-12
Б1.Б.18	Гидравлика и гидропневмопривод		4				2	72	72	36	18	18	0	36	0			1 1 0	36 0					ТГВ ПАХТ (БТИ)	ОПК-3, ПК-9
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности		6				2	72	72	32	16	16	0	40	0									ТМК (БТИ)	ОК-9, ОК-10, ПК-33
Б1.Б.20	Основы работоспособности технических систем	5		5Р			4	144	108	44	18	18	8	64	36			1 0 44	64 36	1,07	1,07	0	40 0	АТТМ (БТИ)	ПК-15, ПК-40
Б1.Б.21	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса	8	7	8П			8	288	252	102	34	18	50	150	36					1 1 1	90 0	2 0 4	60 36	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								
											Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия		1	2	3	4	5	6	7	8						
															Недель в семестре													
		Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практик. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																18	18	18	18	18	15	18	8			
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			
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт		46					2	72	72	72	0	0	72	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		6					3	108	108	48	16	16	16	60	0										АТМ (БТИ)	ПК-14, ПК-17, ПК-39	
Б1.Б.24	Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий	6			6			3	108	72	32	16	0	16	40	36										АТМ (БТИ)	ПК-29, ПК-38, ПК-43	
Б1.Б.25	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТМО)		78					6	216	216	84	34	50	0	132	0									АТМ (БТИ)	ПК-16, ПК-24, ПК-39, ПК-42, ПК-45		
Б1.Б.26	Транспортное право и правовые вопросы автосервиса	3						3	108	99	54	18	0	36	45	9			1	0	2	45	9			СГД (БТИ)	ОК-4, ПК-23, ПК-37	
Б1.Б.27	Основы научных исследований		4					2	72	72	36	18	18	0	36	0			1	1	0	36	0			АТМ (БТИ)	ОПК-2, ПК-32	
Б1.Б.28	Практикум по математике		3					2	72	72	36	0	0	36	36	0			0	0	2	36	0			ЕНД (БТИ)	ОПК-3	
Б1.В	Вариативная часть, включая дисциплины по выбору	89-105	98	3528	3132	1508	600	480	428	1624	396																	
Б1.В.од.1	Социология		1					3	108	108	54	18	0	36	54	0	1	0	2	54	0				СГД (БТИ)	ОК-6		
Б1.В.од.2	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания	7						4	144	108	54	18	0	36	54	36									АТМ (БТИ)	ПК-26, ПК-27		

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий						Распределение по курсам								Кафедра	Перечень реализуемых компетенций						
								Контактная (аудиторная) работа		Из них				СРС	I курс		II курс		III курс		IV курс								
		Экзамены		Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания				Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	1		2	3	4	5	6	7	8								
		Недель в семестре													18	18	18	18	18	15	18	8							
		Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практик. 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				
Б1.В.ОД.3	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТМО	6	5	6П			7	252	216	86	34	34	18	130	36									АТТМ (БТИ)	ПК-15				
Б1.В.ОД.4	Теория механизмов и машин		3				2	72	72	36	18	18	0	36	0									АТТМ (БТИ)	ОПК-3, ПК-8				
Б1.В.ОД.5	Детали машин и основы конструирования	3					4	144	108	54	36	18	0	54	36									АТТМ (БТИ)	ОПК-3, ПК-8				
Б1.В.ОД.6	Информационные технологии в автосервисе		5				3	108	108	54	18	36	0	54	0									АТТМ (БТИ)	ОПК-1, ПК-9, ПК-11				
Б1.В.ОД.7	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТМО	5					3	108	72	36	18	18	0	36	36									АТТМ (БТИ)	ПК-11, ПК-12, ПК-30				
Б1.В.ОД.8	Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях автосервиса		5				3	108	108	54	18	0	36	54	0									АТТМ (БТИ)	ОК-10, ПК-10, ПК-33				
Б1.В.ОД.9	Конструкция и основы расчета энергетических установок	4		4П			4	144	108	44	18	8	18	64	36									АТТМ (БТИ)	ПК-10, ПК-16, ПК-42				
Б1.В.ОД.10	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТМО		6				3	108	108	48	16	32	0	60	0									АТТМ (БТИ)	ПК-38, ПК-39				
Б1.В.ОД.11	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов	4					4	144	108	54	18	36	0	54	36									АТТМ (БТИ)	ОПК-4, ПК-15, ПК-44				
Б1.В.ОД.12	Маркетинг в автосервисе	7					3	108	72	36	18	0	18	36	36									АТТМ (БТИ)	ОК-3, ОПК-1, ПК-9				
Б1.В.ОД.13	Предпринимательское право		7				2	72	72	36	18	0	18	36	0									СГД (БТИ)	ОК-4, ПК-37				

№ 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							
		Эзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП				Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия		1	2	3	4	5	6	7	8						
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			
Б1.В.ОД.14	Экономика автосервисных предприятий	5						3	108	72	36	18	0	18	36	36								АТМ (БТИ)	ОПК-3, ПК-28, ПК-31, ПК-37			
Б1.В.ОД.15	Эффективность, экономика сервисных услуг и основы предпринимательства		8					3	108	108	64	16	32	16	44	0								2	4	44,0	АТМ (БТИ)	ПК-28, ПК-37
Б1.В.ОД.16	Электроника и электрооборудование ТиГТМО	4						3	108	72	36	18	18	0	36	36										АТМ (БТИ)	ПК-14, ПК-16	
Б1.В.ОД.17	Основы теории надежности		5					3	108	108	54	18	0	36	54	0										АТМ (БТИ)	ОПК-2, ПК-15, ПК-40	
Б1.В.ОД.18	Специальные главы математики		4					3	108	108	54	18	0	36	54	0										АТМ (БТИ)	ОПК-3	
Б1.В.ОД.19	Вычислительная техника и сети в отрасли		4					2	72	72	36	18	18	0	36	0										АТМ (БТИ)	ОПК-1, ПК-11	
Б1.В.ОД.20	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиГТМО)	5						3	108	72	36	18	18	0	36	36									ТГВ ПАХТ (БТИ)	ПК-9, ОПК-3		
Б1.В.ОД.21	Метрология, стандартизация и сертификация		4					2	72	72	36	18	18	0	36	0									ТМК (БТИ)	ПК-11		
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору							31	1116	1080	510	192	176	142	570	36												
Б1.В.ДВ.1.1	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации	1						3	108	108	54	18	0	36	54	0	1	0	2	54,0					АТМ (БТИ)	ОК-2, ОПК-3		
Б1.В.ДВ.1.2	Основы делопроизводства																								АТМ (БТИ)	ПК-23, ПК-27, ПК-30		

№ 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										
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП				Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия		1	2	3	4	5	6	7	8									
		Недель в семестре															18	18	18	18	18	15	18	8							
		Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практик. 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						
Б1.В.ДВ.2.1	Психология и этика делового общения	4				3	108	108	54	18	0	36	54	0													СГД (БТИ)	ОК-5, ОК-6			
Б1.В.ДВ.2.2	Основы бухгалтерского учета и банковского дела																														
Б1.В.ДВ.3.1	Налоги и налогообложение хозяйственной деятельности	5				2	72	72	36	18	0	18	36	0										АТМ (БТИ)	ОК-3, ПК-37						
Б1.В.ДВ.3.2	Анализ хозяйственной деятельности предприятий автосервиса																														
Б1.В.ДВ.4.1	Компьютерная графика	2				3	108	108	54	0	54	0	54	0										МАХиПП (БТИ)	ПК-8						
Б1.В.ДВ.4.2	Компьютерное моделирование																														
Б1.В.ДВ.5.1	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения	7				3	108	108	54	18	36	0	54	0										АТМ (БТИ)	ПК-14, ПК-39, ПК-42						
Б1.В.ДВ.5.2	Прикладные расчеты двигателей автомобилей																														
Б1.В.ДВ.6.1	Основы химмотологии	2				2	72	72	36	18	18	0	36	0										АТМ (БТИ)	ПК-15, ПК-25						
Б1.В.ДВ.6.2	Управление техническими системами																														
Б1.В.ДВ.7.1	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий	7	7Р			4	144	108	36	18	0	18	72	36												АТМ (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						
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП				Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия		1	2	3	4	5	6	7	8				
															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	
Б1.В.ДВ.7.2	Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса																							АТМ (БТИ)	ПК-30, ПК-32, ПК-42	
Б1.В.ДВ.8.1	Автотранспортная экология																							АТМ (БТИ)	ОПК-4, ПК-12, ПК-44	
Б1.В.ДВ.8.2	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса		7					2	72	72	54	18	36	0	18	0								1 2 0	АТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-9
Б1.В.ДВ.9.1	Основы триботехники							3	108	108	32	16	16	0	76	0								2 2 0	АТМ (БТИ)	ПК-40
Б1.В.ДВ.9.2	Основы инженерного творчества		8					3	108	108	32	16	16	0	76	0							2 2 0	АТМ (БТИ)	ОК-7, ОПК-1, ПК-10, ПК-13	
Б1.В.ДВ.10.1	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания							2	72	72	36	18	0	18	36	0								1 0 0	АТМ (БТИ)	ПК-37, ПК-38
Б1.В.ДВ.10.2	Технология и организация фирменного обслуживания и материально-техническое обеспечение							2	72	72	36	18	0	18	36	0							1 0 0	АТМ (БТИ)	ПК-37, ПК-38	
Б1.В.ДВ.11.1	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей		6					2	72	72	32	16	0	16	40	0							1.07 0 1.07 40 0	АТМ (БТИ)	ПК-11, ПК-12	

№ 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									
											Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия			1	2	3	4	5	6	7	8							
																Недель в семестре														
											Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практическ. 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					
Б1.В.ДВ.11.2	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлив																									АТМ (БТИ)	ПК-10, ПК-16, ПК-42			
Б1.В.ДВ.12.1	Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств		6					2	72	72	32	16	16	0	40	0										АТМ (БТИ)	ПК-12, ПК-39			
Б1.В.ДВ.12.2	Климатические системы автомобилей																									АТМ (БТИ)	ОПК-4			
Б1.В.ДВ.13	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту							328	328	328	0	0	328	0	0															
Б1.В.ДВ.13.1	Прикладная физическая культура		12345					328	328	328	0	0	328	0	0	0 0 4 0	0 0 4 0	0 0 4 0	0 0 4 0	0 0 2 0	0 0 3,1 1	0 0 1,33 0	0 0 0 0	СГД (БТИ)	ОК-7, ОК-8					
Б1.В.ДВ.13.2	Физическое воспитание		6																							СГД (БТИ)	ОК-7, ОК-8			
	ИТОГО ПО БЛОКУ 1 (без учета часов по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)	25	45	5	2	185-217	201	7236	6363	3088	1182	832	1074	3275	873	25 450	24 432	24 423	25,4 442	22,4 424	21,6 396	22 468	24 240							
	% занятий лекционного типа от общего количества часов аудиторных занятий в целом по Блоку 1							по ФГОС ≤ 50%				34.60																		
БЛОК 2	Практики	30-33	33	22 н																										
B2.У	Учебная практика										2 н																			
B2.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						АТМ (БТИ)	ОК-7, ОПК-1, ПК-9				

№ 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										
											Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия			1	2	3	4	5	6	7	8								
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП									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						
B2.П	Производственная практика							20	н																						
B2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар		4				3	2	н																АТТМ (БТИ)	ОК-7, ОПК-2, ПК-16, ПК-17				
B2.П.2	Технологическая практика	Вар		6				9	6	н																АТТМ (БТИ)	ОК-7, ОПК-2, ПК-14, ПК-30, ПК-45				
B2.П.3	Преддипломная практика	Вар		8				12	8	н																8	АТТМ (БТИ)	ОК-7, ПК-13, ПК-28, ПК-33, ОПК-2			
B2.П.4	Научно-исследовательская работа	Вар		2357				6	4	н																АТТМ (БТИ), АТТМ (БТИ), АТТМ (БТИ), 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 ПЛАНИУ (без учета часов по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)				240	240	7236	6363	3088	1182	832	1074	3275	873	50	48	47,5	50	46	48,1	48	54										
Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту						328	328	328	0	0	328	0	0	4	4	4	2	3,1	1,3	0	0										
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)						3770																									
Число часов учебных занятий в неделю / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																25	4	24	4	24	4	25,4	2	22,4	3,1	21,7	1,3	22	0	24	0
Число часов учебных занятий СРС в неделю / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																25	0	24	0	23,5	0	24,6	0	23,6	0	26,4	0	26	0	30	0
Число курсовых проектов (работ)				5													0	0	0	1	1	1	1	1							
Число расчетных заданий					2												1	0	0	0	0	1	0	0							
Число экзаменов				25													4	3	5	3	4	2	3	1							
Число зачетов (дисциплины + практики и элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту)				45	+	14											5+1	6+3	5+2	8+2	5+2	7+2	6+1	3+1							

Базовая часть Блока 1 в з.е.		103	51.24 % от объема Блока 1
Вариативная часть Блока 1 в з.е.		98	48.76 % от объема Блока 1
в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е.		31	31.63 % от объема вариативной части

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

4. Требования к результатам освоения программы прикладного 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	Налоги и налогообложение хозяйственной деятельности
Б1.В.ДВ.3.2	Анализ хозяйственной деятельности предприятий автосервиса
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.9.2	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.9.2	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
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.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.ОД.20	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТМО)
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.8.1	Автотранспортная экология
	Б1.В.ДВ.12.2	Климатические системы автомобилей
	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.ДВ.8.2	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.В.ОД.6	Информационные технологии в автосервисе
	Б1.В.ОД.12	Маркетинг в автосервисе
	Б1.В.ОД.20	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТМО)
	Б1.В.ДВ.4.2	Компьютерное моделирование
	Б1.В.ДВ.8.2	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса
	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.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	Прикладные расчеты двигателей автомобилей
	Б1.В.ДВ.9.2	Основы инженерного творчества
	Б1.В.ДВ.11.2	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлив
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.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.ОД.21	Метрология, стандартизация и сертификация
	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.ДВ.8.1	Автотранспортная экология
Б1.В.ДВ.11.1	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей
Б1.В.ДВ.12.1	Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств
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.9.2	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.5.1	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения
Б1.В.ДВ.7.1	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий
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
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.В.ОД.9	Конструкция и основы расчета энергетических установок
Б1.В.ОД.16	Электроника и электрооборудование ТиТТМО
Б1.В.ДВ.5.2	Прикладные расчеты двигателей автомобилей
Б1.В.ДВ.11.2	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлив
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.3.2	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.3.2	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.3.1	Налоги и налогообложение хозяйственной деятельности
Б1.В.ДВ.10.1	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания
Б1.В.ДВ.10.2	Технология и организация фирменного обслуживания и материально-техническое обеспечение
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.В.ОД.10	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТМО
Б1.В.ДВ.10.1	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания
Б1.В.ДВ.10.2	Технология и организация фирменного обслуживания и материально-техническое обеспечение
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 (ТиТМО)
Б1.В.ОД.10	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТМО
Б1.В.ДВ.5.1	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения
Б1.В.ДВ.7.1	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий
Б1.В.ДВ.12.1	Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств
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.6.2	Управление техническими системами
Б1.В.ДВ.9.1	Основы триботехники
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 (ТиТМО)
Б1.В.ОД.9	Конструкция и основы расчета энергетических установок
Б1.В.ДВ.5.1	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения
Б1.В.ДВ.5.2	Прикладные расчеты двигателей автомобилей
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.11.2	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлив
ПК-43	владением знаниями нормативов выбора и расстановки технологического оборудования
Б1.Б.24	Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий
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.8.1	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 (ТиТМО)
Б2.П.2	Технологическая практика