Министерство образования и науки Российской Федерации Бийский технологический институт (филиал) федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утвержден на заседании

ученого совета

Протокол № 🕏

« 01» 09 201 7r.

Программа прикладного бакалавриата

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

профиль Автомобильный сервис

квалификация Бакалавр

СРОК

ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ 4 года

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

очная

Для групп с 2015 по 201_5 годов приема

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

СОГЛАСОВАНО

ТВЕРЖДАЮ

Директор

м.а. ленский

FDE/1201 7.

Первый заместитель директора по УР Разработчик РУП « 3)» OB 201 /1. Харитонов В.А. « 3)» OF 201 Третьяков А.М. Руководитель УГНС Руководитель ООП «31» 08 «31» OB 201 7 Третьяков А.М. 201 г. Третьяков А.М. Декан Нанальник ОУРиМКО «31» OR 201 r " 21 " OS Павлов А.Н. Тушкина Т.М. Заведующий кафедрой 201 Tr « 31 08 Волков Ю.П.

1. Календарный учебный график

	Ç V	сен	тябј	рь	29 IX	OI	стяб	рь	27 X		ноя	брь		Д	цека	брь	29 XI	,	анва	рь	26 I	ф	евра	аль	23 II		ма	рт	30 III	aı	прел	њ	27 IV		Mã	ай			ин	онь		29 VI	1	июл	ь	27 VII		авгу	уст	
3	2 1	1	3 15 4 21	22 28	5 X	6 12	13 19	20 26	2 XI	3	10 16	17 23	24 30	7	8 14	15 21	22 4 28 I	5 11	12 18	19 25		2 8	9 15	16 22	1 III	2 8	9 15	16 22		6 12	13 19	20 26	3 V		11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28		6		20 26	2 VIII	3 9	10 16	17 23	24 31
																		=	;	:	:	=																		:	*	:	0	0	=	=	=	=	=	=
	I																	=	:	:		=															:		X	X	X	X	X	X	=	=	=	=	=	=
																		*																													П			
																		*																													ı			
I	r T																	*	Ι.																		$ _{\mathbf{v}} $	v	v	V	v	$ _{\mathbf{X}}$	v	V	l_	_	=	_	_	_
1	u																*			1		=															$ \Lambda $	Λ	$ \Lambda $	$ ^{\Lambda}$	$ ^{\Lambda}$	^	Λ	^	-		, ⁻	_	_	-
																	*																														ı			
																	*																																	
																		*																								T					П			
																		*																													ı			
$ _{\mathrm{I}}$. ,																	*] .			_											v	v	v	v	$ _{\mathbf{v}} $	v	,,	 ,,	,,	,,	l_	_	_	_	=	_	_	_
1	v																*		•			=										:	Λ	$ \Lambda $	Λ	Λ	X	Λ	//	//	//	//	=	=	=	=	, -	-	-	_
																	*		7																												, I			
																	*																														Ш			

Обозначения:		- Теоретическое обучение	:	- Экзаменационная сессия	=	- Каникулы
	*	- Нерабочие праздничные дни / Неделя отсутствует	0	- Учебная практика	H	- Научно-исследовательская работа
	X	- Производственная практика	//	- Государственная итоговая аттестация		

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

К		ретичес бучени		Экзаме	национная	і сессия	Учебі	ные практ	гики	_	изводстве практики		исследо	Научно- вательска	ая работа	нная естация		Каникулі	Ы		за один ц, в з.е.
y p c	1 семестр	2 семестр	Beero	1 семестр	2 семестр	Beero	1 семестр	2 семестр	Beero	1 семестр	2 семестр	Beero	1 семестр	2 семестр	Всего	Государствен итоговая аттес	1 семестр	2 семестр	Всего	Beere	Объем програм реализуемый за учебный год, п
I	18	18	36	3	3	6		2	2								2	6	8	52	60
II	18	15	33	3	2	5					6	6					2	6	8	52	60
III	18	13	31	3	2	5					8	8					1	6	7	51	60
IV	18	10	28	3	1	4					6	6				4	1	8	9	51	60

ВСЕГО	128	20	2	20	0	4	32	206	240

При расчете продолжительности обучения и каникул в указанную продолжительность не входят нерабочие праздничные дни. При этом нерабочие праздничные дни входят в срок получения высшего образования. Все виды учебных занятий (теоретическое обучение, экзаменационные сессии, практика, ГИА), попадающие на нерабочие праздничные дни, компенсируются в течение текущего семестра в периоды проведения соответствующих видов учебных занятий.

3. План учебного процесса

										Ч	асы уч	ебных	занят	ий					Раст	пределен	ие по ку	рсам				
		Pac		ление страм	по	O61	ьем		ЮД	(ая)		Из них	,		PC		Iı	сурс	II k	урс	III 1	курс	IV	курс		MBIX
									пери	торн		из ни	`	C.		абота	1	2	3	4	5	6	7	8	ba	изуе щий
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин			экты	ания			Всего	з СРС в сессий	ауди		BIG	ие	ွ	сий	ая ра			1	1	семестр				Кафедра	реал
	A	Экзамены	Зачеты	е прос боты)	ге зад	ФГОС	N II	ğ	es Cl	ная (раб	Лекции	ораторн работы	гческ ятия	честр	ээ т	актн	18	18	18	15	18	13	18	10] _Z	комг
		Экза	Зач	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ĪΦ			Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Jek	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Контактная работа	Часо	в в недел	ю (лекци с	-	раб./ прав / в сесси	,	/ Часов (СРС (в		Перечень реализуемых компетенций
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
БЛОК 1	дисциплины (модули)																								
Б1	Базовая часть					96 - 112	112	4032	3519	1676	632	416	628	1843	513	1791										,
Б1.Б.1	История	1					4	144	108	54	18	0	36	54	36	58	0 7	34 36							СГД (БТИ)	ОК-2
Б1.Б.2	Философия		2				3	108	108	54	18	0	36	54	0	56		1 0 2 2 2 2 2 2	÷						СГД (БТИ)	OK-1, OK-6
Б1.Б.3	Иностранный язык	2	1				7	252	216	108	0	0	108	108	36	113	0000	0 0 0 3 2,7	000						СГД (БТИ)	OK-5
Б1.Б.4	Экономическая теория	2					4	144	108	54	36	0	18	54	36	59		2 0 1	00 t						ЭП (ЫТА)	ОК-3, ПК-28, ПК-31
Б1.Б.5	Математика	3	12		123		10	360	324	162	54	0	108	162	36	174	0 0 2	1 0 0 2 2 2	1 0 2 24 36						ЕНД (БТИ)	ОПК-3
Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе	7					6	216	180	72	36	0	36	108	36	77							2 0 2 108 36		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	40	1 0 0	30 30							ЕНД (БТИ)	ОПК-1
Б1.Б.8	Физика	3	12		2		9	324	288	144	54	54	36	144	36	153		1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 1 2 3 4 3 4 3 4						ЕНД (БТИ)	ОПК-3
Б1.Б.9	Химия	1					3	108	72	36	18	18	0	36	36	40	100	30 30							ОХЭТ (ИТА)	ОПК-3
Б1.Б.10	Теоретическая механика	2					4	144	108	54	18	18	18	54	36	58		1 1 1 2 2 2 2 2	000						АТТМ (БТИ)	ОПК-3

										Ча	асы уч	ебных	занят	ий					Paci	пределен	ие по куј	рсам				
		Pac	спреде семе	ление страм	по	Об	ъем		род	ая)		Из ни:	_	CI	2C		Ιĸ	урс	Пъ	сурс	III ĸ	сурс	IV:	курс	1	MBIX
				- ipa					ери	ндол		из ни	<u> </u>			бота	1	2	3	4	5	6	7	8	a a	ций
№ п/п	Наименование блоков и			CTEI	ния			2	Сви	удил та		e Ie	<u>ə</u>		ий	я ра]	Недель в	семестр	e			Кафедра	этен
	дисциплин	CHIPI	191	rbi)	зада	<u>ರ</u>		Всего	CP	ъя (а рабо	ии	DHHC TEI	ески	стре) Sec	ктна	18	18	18	15	18	13	18	10	Kac	д анк
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ΦLOC	IIK		Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Контактная работа	Часов	в недели		и/ лаб. р еместре			/ Часов (СРС (в		Перечень реализуемых компетенций
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
Б1.Б.11	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1			1		4	144	108	54	18	0	36	54	36	59	1 0 2 54 36								МАХиПП (БТИ)	ПК-8
Б1.Б.12	Введение в специальность		3				4	144	144	60	18	24	18	84	0	62			1.33						АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-30
Б1.Б.13	Сопротивление материалов	3			3		4	144	108	52	18	16	18	56	36	57			0.89 1 56.36						АТТМ (БТИ)	ОПК-3, ПК-10
Б1.Б.14	Материаловедение. Технология конструкционных материалов		3				2	72	72	34	18	16	0	38	0	36			1 0.89 0						ТМК (БТИ)	ПК-41
Б1.Б.15	Общая электротехника и электроника		3				2	72	72	34	18	16	0	38	0	36			0.89 0						МСИиА (БТИ)	ОПК-3, ПК-12
Б1.Б.16	Экология		2				3	108	108	54	36	18	0	54	0	57		2 1 0 54 0							ТГВ ПАХТ (БТИ)	ОПК-4, ПК-44
Б1.Б.17	Теплотехника		4				2	72	72	36	16	20	0	36	0	38				1.07 1.33 0 36 0					ТГВ ПАХТ (БТИ)	ОПК-3, ПК-12
Б1.Б.18	Гидравлика и гидропневмопривод		4				2	72	72	36	16	20	0	36	0	38				1.07 1.33 0 36 0					ТГВ ПАХТ (БТИ)	Г ОПК-3, ПК-9
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности		3				2	72	72	36	18	18	0	36	0	38			1 1 0 36 0						ТМК (БТИ)	ОК-9, ОК-10, ПК-33
Б1.Б.20	Основы работоспособности технических систем	4		4P			5	180	144	60	15	30	15	84	36	67				1 2 1 84 36					АТТМ (БТИ)	ПК-15, ПК-40
Б1.Б.21	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса	8	7	811			8	288	252	104	38	28	38	148	36	113							1 1 2	2 7 2 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5	ATTM (ETU)	ПК-13, ПК-38, ПК-42

										Ча	асы уч	ебных	занят	ий					Раст	іределен	ие по ку	/рсам				
		Pa	спреде семе	ление страм	по	Of	ьем		ро	ая)		Из них			PC		Ιĸ	урс	II ĸ	урс	III	курс	IV	курс		MBIX
									пери	торн		из них				бота	1	2	3	4	5	6	7	8	a	щий
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин			KTBI	зния			010	Св	ауди ота		PIe PIe	ие	l o	сий	ы ра			1	Недель в	семестр	pe			Кафедра	етен
	дисциплин	Экзамены	STEI	прое	33aД8)C	М	Всего	з СРС в сессий	іая (ауді работа	ии	Орн	ческ тия	естр	oo i	IKTH!	18	18	18	15	18	13	18	10	Ka	сомп
		Экзал	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	<u> </u>		Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Контактная работа	Часов	в недел		и/ лаб. р еместре		кт. зан.) ни)	/ Часов (СРС (в		Перечень реализуемых компетенций
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
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт		46				2	72	72	30	30	0	0	42	0	33				1.07 0 0 20 0		1.08	0 77		СГД (БТИ)	ОК-7, ОК-8
Б1.Б.23	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении		4				4	144	144	60	15	30	15	84	0	62				1 2 1 84 0					АТТМ (БТИ)	ПК-14, ПК-17, ПК-39
Б1.Б.24	Производственно- техническая инфраструктура сервисных предприятий	7			7		4	144	108	54	18	18	18	54	36	59							1 1 1 1 34 36) 	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)		78				6	216	216	104	38	28	38	112	0	108							1 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	2 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	АТТМ (БТИ)	ПК-16, ПК-24, ПК-39, ПК-42, ПК-45
Б1.Б.26	Транспортное право и правовые вопросы автосервиса	1					3	108	99	54	18	0	36	45	9	58	1 0 2 45 9								СГД (БТИ)	ОК-4, ПК-23, ПК-37
Б1.Б.27	Основы научных исследований		6				2	72	72	40	14	26	0	32	0	42						1.08	N N		АТТМ (БТИ)	ОПК-2, ПК-32
Б1.В	Вариативная часть, включая ди	сципл	іины п	о выбо	ру	89 - 105	89	3204	2844	1390	462	554	374	1454	360	1473										
Б1.В.ОД.1	Социология		1				3	108	108	54	18	0	36	54	0	56	1024								СГД (БТИ)	ОК-6
Б1.B.ОД.2	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания	6					4	144	108	52	26	26	0	56	36	57						2 2 0 56 36			АТТМ (БТИ)	ПК-26, ПК-27
Б1.В.ОД.3	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО	6	5	6П			8	288	252	112	32	44	36	140	36	121					7 7 7	1.08	200		АТТМ (БТИ)	ПК-15

										Ч	асы уч	ебных	занят	ий					Расп	ределен	ие по ку	рсам				
		Pa		ление страм	по	Об	ьем		ро	(ая)		Из них			PC		Ιĸ	урс	II к	урс	III 1	курс	IV 1	курс		MBIX
				r					іери	горн		из них	•		rc	бота	1	2	3	4	5	6	7	8	a	ций
№ п/п	Наименование блоков и			сты	ния			2	Сви	уди та		Ie	e.		ий	я ра			I	Недель в	семестр	e			Кафедра	этен
	дисциплин	ены	ľЪľ	rboei rbi)	зада	D D		Всего	: СРС в сессий	іая (ауді работа	ии	DHHC TEI	ески	c _T b() Sec	ктна	18	18	18	15	18	13	18	10	Kac	1 чнг
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ΦĽΟC	M		Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Контактная работа	Часов	в недел		и/ лаб. р еместре /		кт. зан.) / и)	Часов С	СРС (в		Перечень реализуемых компетенций
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
Б1.В.ОД.4	Теория механизмов и машин		3				2	72	72	34	18	16	0	38	0	36			1 0.89 0 38 0						АТТМ (БТИ)	ОПК-3, ПК-8
Б1.В.ОД.5	Детали машин и основы конструирования	4					4	144	108	60	30	30	0	48	36	65				2 2 0 48 36					АТТМ (БТИ)	ОПК-3, ПК-8
Б1.В.ОД.6	Информационные технологии в автосервисе	4					6	216	180	90	30	30	30	90	36	95				2 2 2 90 36					АТТМ (БТИ)	ОПК-1, ПК-9, ПК-11
Б1.В.ОД.7	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО	7					4	144	108	54	18	36	0	54	36	58							1 2 0 54 36		АТТМ (БТИ)	ПК-11, ПК-12, ПК-30
Б1.В.ОД.8	Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях автосервиса		8				4	144	144	70	20	30	20	74	0	72								2 3 2 74 0	АТТМ (БТИ)	ПК-10, ПК-29, ПК-33
Б1.В.ОД.9	Конструкция и основы расчета энергетических установок	5		5П			4	144	108	36	18	0	18	72	36	43					1 0 1 72 36				АТТМ (БТИ)	ПК-10, ПК-16, ПК-42
Б1.В.ОД.10	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТТМО		78				4	144	144	76	18	20	38	68	0	79							1 0 1 36 0	2 2 2 32 0	АТТМ (БТИ)	ПК-23, ПК-39
Б1.В.ОД.11	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов	5					5	180	144	72	18	36	18	72	36	76					1 2 1 77 36				АТТМ (БТИ)	ПК-10, ПК-24, ПК-44
Б1.В.ОД.12	Маркетинг в автосервисе	5					3	108	72	36	18	0	18	36	36	40					1 0 1 36 36				АТТМ (БТИ)	ОК-3, ОПК-1, ПК-9
Б1.В.ОД.13	Предпринимательское право		5				2	72	72	36	18	0	18	36	0	38					1 0 1 36 0				СГД (БТИ)	ОК-4, ПК-37
Б1.В.ОД.14	Экономика автосервисных предприятий	7	6				8	288	252	130	32	62	36	122	36	136						1.08 2 0 32 0	1 2 2 2 36		АТТМ (БТИ)	ОПК-3, ПК-28, ПК-31, ПК-37

										Ч	асы уч	ебных	ткнае	ий					Paci	іределен	ие по куј	рсам				
		Pa		еление страм	по	06	ъем		ЮД	(ая)		Из ни:	ur.		PC		Ιĸ	урс	II F	ype	III ĸ	сурс	IV	курс		MBIX
									пери	горн		из ни	·	()		бота	1	2	3	4	5	6	7	8	_ g	ций
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин			KTBI	кин			10	Сві	уди эта		ele el	9.		сий	и ра]	Недель в	семестр	e			Кафедра	эеал
	дисциплин	ены	TEI	npoe TbI)	зада	D D	L	Всего	35 25 36 36	ая (г рабс	ии	op HI	ескі гия) CID	93	КТН2	18	18	18	15	18	13	18	10	Ķā.	OMID OMID
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	\$\text{\$\Pi\}\$	IIK		Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Контактная работа	Часов	в недели			аб./ прак / в сессиі		Часов (СРС (в		Перечень реализуемых компетенций
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
Б1.В.ЭФ.1	Элективные дисциплины (моду культуре и спорту	ли) п	о физи	ческой	Í			328	328	324	0	0	324	4	0	326										
Б1.В.ЭФ.1.1	Прикладная физическая культура		12345	;				328	328	324	0	0	324	4	0	326	68	0 88 0	004	004,c	0 0 3.11 0 0	0 0 54 0	}		СГД (БТИ)	OK-7, OK-8
Б1.В.ЭФ.1.2	Физическое воспитание		6					320	320	324		Ü	324	,	Ü	320	. w.c	ં ભંજ		. 70	6.0	1.00			СГД (БТИ)	OK-7, OK-8
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору						28	1008	972	478	148	224	106	494	36	501										
Б1.В.ДВ.1.1	Компьютерная графика		2				3	108	108	54	0	54	0	54	0	55		0 0 0 1							МАХиПП (БТИ)	ПК-8, ПК-9
Б1.В.ДВ.1.2	Компьютерное моделирование		2				3	108	108	34	0	34	U	34	0	33		2 45							МАХиПП (БТИ)	ПК-8, ПК-9
Б1.В.ДВ.2.1	Управление техническими системами		2				2	72	72	26	10	1.0	0	26		20		1 1 0 5 0							АТТМ (БТИ)	ПК-25, ПК-44
Б1.В.ДВ.2.2	Основы химмотологии		2				2	72	72	36	18	18	0	36	0	38		36							АТТМ (БТИ)	ПК-25, ПК-44
Б1.В.ДВ.3.1	Психология и этика делового общения		3				3	108	108	54	18	0	36	54	0	56			100						СГД (БТИ)	OK-5, OK-6
Б1.В.ДВ.3.2	Основы бухгалтерского учета и банковского дела		3				3	108	108	34	18		30	34	0	36									АТТМ (БТИ)	OK-5, OK-6
Б1.В.ДВ.4.1	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания																				0				АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-38
Б1.В.ДВ.4.2	Технология и организация фирменного обслуживания и матеиально-техническое обеспечение		5				3	108	108	54	18	36	0	54	0	56					1 2 0 0 54 (АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-38

										Ч	асы уч	ебных	занят	ий					Расп	ределен	ие по ку	рсам				
		Pa		ление: страм	по	Об:	ьем		ЮД	(ая)		Из них	ır		2C		Ιĸ	урс	II к	урс	III ı	курс	IV I	курс		MBIX
				1					пери	торн		из ни	`	()		бота	1	2	3	4	5	6	7	8	a	изуе пий
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин			KTEI	ния			2	Сві	уди ута		ele e	3e		сий	ва ва			I	Недель в	семестр	e			Кафедра	реал етен
	дисциплин	ены	Thi	rboe Tbl)	зада	D D		Всего	з СРС 1 сессий	ая (а рабс	ии)	op HI	ескі гия) CID	990	КТН2	18	18	18	15	18	13	18	10	Ka	SH5 J
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	M		Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Контактная работа	Часов	в недели			раб./ прав / в сесси	кт. зан.) / и)	Часов С	СРС (в		Перечень реализуемых компетенций
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
	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения		5				3	108	108	54	18	36	0	54	0	56					1 2 0 5 0				АТТМ (БТИ)	ПК-14, ПК-17, ПК-42
Б1.В.ДВ.5.2	Прикладные расчеты двигателей автомобилей																								АТТМ (БТИ)	ПК-14, ПК-17, ПК-42
Б1.В.ДВ.6.1	Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств		5				3	108	108	54	18	18	18	54	0	56					1 1 2 4 0				АТТМ (БТИ)	ПК-12, ПК-43
Б1.В.ДВ.6.2	Климатические системы автомобилей																								АТТМ (БТИ)	ПК-12, ПК-43
	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий	6		6P			5	180	144	66	14	26	26	78	36	73						1.08 2 2 3.36			АТТМ (БТИ)	ПК-32, ПК-41, ПК-45
Б1.В.ДВ.7.2	Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса	v		02			J	100			• •		_ v	, ,								1. 78			АТТМ (БТИ)	ПК-32, ПК-41, ПК-45
	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей		6				3	108	108	52	26	0	26	56	0	55						0000			АТТМ (БТИ)	ПК-12, ПК-42
Б1.В.ДВ.8.2	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлив																					, v			АТТМ (БТИ)	ПК-12, ПК-42
Б1.В.ДВ.9.1	Основы триботехники		7				3	108	108	54	18	36	0	54	0	56							1 0 0 0 0 0		АТТМ (БТИ)	ПК-13, ПК-40

										Ч:	асы уч	ебных	занят	ий						Pa	спре	делен	ие по	кур	сам					
		Pa	•	еление страм	по	Обі	ьем		од	ая)		Из них	_		PC			I кур	ю	I	[кур	С		III ку	урс		IV I	курс		MBIX
									пери	торн		из них			PC	бота	1		2	3		4	5		6		7	8	g g	щий
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин			KTBI	ния			0.1	Св	туди эта		əle	че	l	сий	ва ва				_	Нед	цель в	семе	стре					Кафедра	реал
	дисциплин	тены	TPI	npoe	33,7%)C	I.	Всего	з СРС _в сессий	ая (ауди работа	ии	Optil	неск тия	семестре	oec 1	IKTH!	18		18	18		15	18	3	13		18	10	Σ.	сомп
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ΦΓΟC	IIK		Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В сем	В период сессий	Контактная работа	Час	ов в	недел	ію (лек		лаб. р естре				/ Ча	сов С	СРС (в		Перечень реализуемых компетенций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20		21	22	2	23		24	25	26	27
Б1.В.ДВ.9.2	Основы инженерного творчества																												АТТМ (БТИ)	ПК-13, ПК-40
	ИТОГО ПО БЛОКУ 1 (без учета часов по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)	25	36	5	7	185 - 217	201	7236	6363	3066	1094	970	1002	3297	873	3264	25 4	141 2	25 450	22,9 4	52 23	,9 398	23	450 2	23,4 34	4 26	504	21 258		
	% занятий лекционного типа от обл аудиторных занятий в целом по Бл		эличест	ва часо	в			по Ф	ГОС≤	50%	32.27								·						·					
БЛОК 2	Практики					30 - 33	33	22 н								22														
Б2.У	Учебная практика							2 н								2														
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		2				3	2 н								2			2 н										АТТМ (БТИ)	ОК-7, ОПК-1, ПК-9
Б2.П	Производственная практика							20 н								20														
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		4				9	6 н								6						6 н							АТТМ (БТИ)	ОК-7, ОПК-2, ПК-16, ПК-17
Б2.П.2	Технологическая практика Вар		6				12	8 н								8									8 н				ATTM (БТИ)	ОК-7, ОПК-2, ПК-14, ПК-30, ПК-45
Б2.П.3	Преддипломная практика Вар		8				9	6 н								6												6 н	ATTM (БТИ)	ОК-7, ПК-13, ПК-28, ПК-33, ОПК-2
БЛОК 3	Государственная итоговая ат	гтеста	ция			6-9	6									20														

										Ча	асы уч	ебных	занят	ий					Расп	ределен	ие по ку	рсам					
		Pa	•	еление страм	по	06	ьем		ро	ая)		Из ни	_		PC		Ικ	урс	II к	урс	III	курс		IV ĸy	ypc		MBIX
			55.115	- Ipam					тери	горн		из ни.	×.	()		работа	1	2	3	4	5	6	7	7	8	g g	ций
№ п/п	Наименование блоков и			CLEI	ния			2	Свл	уди та		le le	1e		сий	я ра			I	Недель в	семестр	e				Кафедра	этен
	дисциплин	ены	IF.	проег	зада	ರ	_	Всего	з СРС 1 сессий	ая (а рабо	ии	op High	ески	стре	393	ктна	18	18	18	15	18	13	18	8	10	Kać	энь г
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ΦĽΟC	M		Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Контактная	Часов	в недел	ю (лекци се	и/ лаб. р еместре			/ Часо	ов СІ	РС (в		Перечень реализуемых компетенций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	4	25	26	27
Б3	Защита выпускной квалифи включая подготовку к проце процедуру защиты	дуре	защит	ъ и	ы,		6	4н								20									4 н		OK-1, OK-2, OK-3, OK-4, OK-5, OK-6, OK-7, OK-8, OK-9, OK-10, OIIK-1, OIIK-2, OIIK-3, OIIK-4, IIK-7, IIK-8, IIK-9, IIK-10, IIK-11, IIK-12, IIK-13, IIK-14, IIK-15, IIK-16, IIK-17, IIK-23, IIK-24, IIK-25, IIK-26, IIK-27, IIK-28, IIK-29, IIK-30, IIK-31, IIK-32, IIK-33, IIK-37, IIK-38, IIK-39, IIK-40, IIK-41, IIK-42, IIK-43, IIK-44, IIK-
	УЧЕБНОМУ ПЛАНУ (без уч 1 дисциплинам (модулям) по				гуре и	240	240	7236	6363	3066	1094	970	1002	3297	873	3306	49,5	50	48	50,4	48	49,9	5-	4	46,8		
Элективны спорту	е дисциплины (модули) по фи	зичес	ской к	ультуј	ре и			328	328	324	0	0	324	4	0	326	4	4	4	2,4	3,1	1,5	0)	0		
Объем конт (включая ча физической	актной работы обучающегося асы по элективным дисципли культуре и спорту)	пам ((модул	іям) по												3632											
	учебных занятий в неделю ауд (модули) по физической культ																25 3,9	25 3,9	22,9 4	23,9 2,4	23 3,1	23,4 1,5	26	0	21 0		
Число часов	учебных занятий СРС в недель	о / Эл	пектив	ные													24,5 0,1	25 0,1	25,1 0	26,5 0	25 0	26,5 0	28	0 2	25,8 0		
	(модули) по физической культ	уре и	спорт	y 5	l												0	0	0	1	1	2	0		1		
	вых проектов (работ) гных заданий			1 3	7												2	2	2	0	0	0	1	'	0		
Число экзам		25											\vdash				5	3	3	3	3	3	$\frac{1}{4}$		1		
Число зачето	ов (дисциплины + практики и элект модули) по физической культуре и		36	+	10												4+1	6+2	6+1	4+2	5+1	4+2	4	ļ	3+1		

Базовая часть Блока 1 в з.е.		112	55.72 % от объема Блока 1
Вариативная часть Блока 1 в з.е.		89	44.28 % от объема Блока 1
в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е.		28	31.46 % 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
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
OIC 2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской
ОК-2	позиции
Б1.Б.1	История
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
Б1.Б.4	Экономическая теория
Б1.В.ОД.12	Маркетинг в автосервисе
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
Б1.Б.26	Транспортное право и правовые вопросы автосервиса
Б1.В.ОД.13	Предпринимательское право
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
OK 5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и
ОК-5	межкультурного взаимодействия
Б1.Б.3	Иностранный язык
Б1.В.ДВ.3.1	Психология и этика делового общения
Б1.В.ДВ.3.2	Основы бухгалтерского учета и банковского дела
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.2	Философия
Б1.В.ОД.1	Социология
Б1.В.ДВ.3.1	Психология и этика делового общения
Б1.В.ДВ.3.2	Основы бухгалтерского учета и банковского дела
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт
Б1.В.ДВ.10.1	Прикладная физическая культура
Б1.В.ДВ.10.2	Физическое воспитание
Б2.П.2	Технологическая практика
Б2.П.3	Преддипломная практика
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
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной
	деятельности
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт
Б1.В.ДВ.10.1	Прикладная физическая культура

Б1.В.ДВ.10.2	Физическое воспитание
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий,
ОК-10	катастроф, стихийных бедствий
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
OTT 1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры
ОПК-1	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
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-2	владением научными основами технологических процессов в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов
Б1.Б.27	Основы научных исследований
Б2.П.2	Технологическая практика
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	готовностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для
ОПК-3	идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем эксплуатации транспортно-технологических
	машин и комплексов
Б1.Б.5	Математика
Б1.Б.8	
D1.D.0	Физика
	Физика Химия
51.5.8 51.5.9 51.5.10	Химия
Б1.Б.9	Химия Теоретическая механика
Б1.Б.9 Б1.Б.10	Химия Теоретическая механика Сопротивление материалов
Б1.Б.9 Б1.Б.10 Б1.Б.13	Химия Теоретическая механика
Б1.Б.9 Б1.Б.10 Б1.Б.13 Б1.Б.15	Химия Теоретическая механика Сопротивление материалов Общая электротехника и электроника
Б1.Б.9 Б1.Б.10 Б1.Б.13 Б1.Б.15 Б1.Б.17 Б1.Б.18 Б1.В.ОД.4	Химия Теоретическая механика Сопротивление материалов Общая электротехника и электроника Теплотехника
51.E.9 51.E.10 51.E.13 51.E.15 51.E.17 51.E.18 51.B.O4 51.B.O5	Химия Теоретическая механика Сопротивление материалов Общая электротехника и электроника Теплотехника Гидравлика и гидропневмопривод
Б1.Б.9 Б1.Б.10 Б1.Б.13 Б1.Б.15 Б1.Б.17 Б1.Б.18 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.5 Б1.В.ОД.14	Химия Теоретическая механика Сопротивление материалов Общая электротехника и электроника Теплотехника Гидравлика и гидропневмопривод Теория механизмов и машин Детали машин и основы конструирования Экономика автосервисных предприятий
51.E.9 51.E.10 51.E.13 51.E.15 51.E.17 51.E.18 51.B.O4 51.B.O5	Химия Теоретическая механика Сопротивление материалов Общая электротехника и электроника Теплотехника Гидравлика и гидропневмопривод Теория механизмов и машин Детали машин и основы конструирования
Б1.Б.9 Б1.Б.10 Б1.Б.13 Б1.Б.15 Б1.Б.17 Б1.Б.18 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.5 Б1.В.ОД.14 Б3	Химия Теоретическая механика Сопротивление материалов Общая электротехника и электроника Теплотехника Гидравлика и гидропневмопривод Теория механизмов и машин Детали машин и основы конструирования Экономика автосервисных предприятий
Б1.Б.9 Б1.Б.10 Б1.Б.13 Б1.Б.15 Б1.Б.17 Б1.Б.18 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.5 Б1.В.ОД.14	Химия Теоретическая механика Сопротивление материалов Общая электротехника и электроника Теплотехника Теплотехника Гидравлика и гидропневмопривод Теория механизмов и машин Детали машин и основы конструирования Экономика автосервисных предприятий Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
Б1.Б.9 Б1.Б.10 Б1.Б.13 Б1.Б.15 Б1.Б.17 Б1.Б.18 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.5 Б1.В.ОД.14 Б3	Химия Теоретическая механика Сопротивление материалов Общая электротехника и электроника Теплотехника Гидравлика и гидропневмопривод Теория механизмов и машин Детали машин и основы конструирования Экономика автосервисных предприятий Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты
Б1.Б.9 Б1.Б.10 Б1.Б.13 Б1.Б.15 Б1.Б.17 Б1.Б.18 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.5 Б1.В.ОД.14 Б3	Химия Теоретическая механика Сопротивление материалов Общая электротехника и электроника Теплотехника Гидравлика и гидропневмопривод Теория механизмов и машин Детали машин и основы конструирования Экономика автосервиеных предприятий Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды Экология Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты окружающей среды Экология
Б1.Б.9 Б1.Б.10 Б1.Б.13 Б1.Б.15 Б1.Б.17 Б1.Б.18 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.5 Б1.В.ОД.14 Б3 ОПК-4	Химия Теоретическая механика Сопротивление материалов Общая электротехника и электроника Теплотехника Гидравлика и гидропневмопривод Теория механизмов и машин Детали машин и основы конструирования Экономика автосервиеных предприятий Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды Экология Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты окружающей среды Экология
Б1.Б.9 Б1.Б.10 Б1.Б.13 Б1.Б.15 Б1.Б.17 Б1.Б.18 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.5 Б1.В.ОД.14 Б3 ОПК-4	Химия Теоретическая механика Сопротивление материалов Общая электротехника и электроника Теплотехника Теплотехника Гидравлика и гидропневмопривод Теория механизмов и машин Детали машин и основы конструирования Экономика автосервисных предприятий Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды Экология

Б1.В.ДВ.4.1	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания
Б1.В.ДВ.4.2	Технология и организация фирменного обслуживания и матеиально-техническое обеспечение
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-8	способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию
Б1.Б.11	Начертательная геометрия. Инженерная графика
Б1.В.ОД.4	Теория механизмов и машин
Б1.В.ОД.5	Детали машин и основы конструирования
Б1.В.ДВ.1.1	Компьютерная графика
Б1.В.ДВ.1.2	Компьютерное моделирование
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
HILLO	способностью к участию в составе коллектива исполнителей в проведении исследования и моделирования транспортных и
ПК-9	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.ДВ.1.1	Компьютерная графика
Б1.В.ДВ.1.2	Компьютерное моделирование
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	способностью выбирать материалы для применения при эксплуатации и ремонте транспортных, транспортно-технологических машин
ПК-10	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.ОД.11	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
HT 44	способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации
ПК-11	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 ТиТТМО
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	владением знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и
ПК-12	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.6.1	Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств
Б1.В.ДВ.6.2	Климатические системы автомобилей
Б1.В.ДВ.8.1	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей
Б1.В.ДВ.8.2	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлив

ПК-13	владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к
P. P. C	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.9.1	Основы триботехники
Б1.В.ДВ.9.2	Основы инженерного творчества
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-14	способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и
	технологического оборудования и транспортных коммуникаций
Б1.Б.23	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении
Б1.В.ДВ.5.1	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения
Б1.В.ДВ.5.2	Прикладные расчеты двигателей автомобилей
Б2.П.2	Технологическая практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-15	владением знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических маши
11K-13	и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности
Б1.Б.20	Основы работоспособности технических систем
Б1.В.ОД.3	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-16	способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и
11K-10	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
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-17	готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения
Б1.Б.23	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении
Б1.В.ДВ.5.1	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения
Б1.В.ДВ.5.2	Прикладные расчеты двигателей автомобилей
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей в организации и выполнении транспортных и транспортно-
ПК-23	технологических процессов
Б1.Б.26	Транспортное право и правовые вопросы автосервиса
Б1.В.ОД.10	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТТМО
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к деятельности по организации управления качеством эксплуатации
ПК-24	транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.Б.25	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)
Б1.В.ОД.11	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов
7. 3.	
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-25	способностью к работе в составе коллектива исполнителей в области реализации управленческих решений по организации
	производства и труда, организации работы по повышению научно-технических знаний работников

Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе
Б1.В.ДВ.2.1	Управление техническими системами
Б1.В.ДВ.2.2	Основы химмотологии
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-26	готовностью использовать приемы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала
Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе
Б1.В.ОД.2	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-27	готовностью к кооперации с коллегами по работе в коллективе, к совершенствованию документооборота в сфере планирования и
11K-27	управления оперативной деятельностью эксплуатационной организации
Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе
Б1.В.ОД.2	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
HII: 20	готовностью к проведению в составе коллектива исполнителей технико-экономического анализа, поиска путей сокращения цикла
ПК-28	выполнения работ
Б1.Б.4	Экономическая теория
Б1.В.ОД.14	Экономика автосервисных предприятий
Б2.П.3	Предлипломная практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
HIC 20	способностью оценить риск и определить меры по обеспечению безопасной и эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-
ПК-29	технологических машин, их узлов и агрегатов и технологического оборудования
Б1.Б.24	Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий
Б1.В.ОД.8	Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях автосервиса
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	способностью составлять графики работ, заказы, заявки, инструкции, пояснительные записки, технологические карты, схемы и другую
ПК-30	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
Б2.П.2	Технологическая практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-31	способностью в составе коллектива исполнителей к оценке затрат и результатов деятельности эксплуатационной организации
Б1.Б.4	Экономическая теория
Б1.В.ОД.14	Экономика автосервисных предприятий
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-32	способностью в составе коллектива исполнителей к использованию основных нормативных документов по вопросам интеллектуальной
11K-32	собственности, проводить поиск по источникам патентной информации
Б1.Б.27	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.7.1	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий
Б1.В.ДВ.7.2	Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	владением знаниями основ физиологии труда и безопасности жизнедеятельности, умением грамотно действовать в аварийных и
ПК-33	чрезвычайных ситуациях, являющихся следствием эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и
	оборудования

Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.ОД.8	Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях автосервиса
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	владением знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их
ПК-37	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
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
В3	способностью организовать технический осмотр и текущий ремонт техники, приемку и освоение вводимого технологического
ПК-38	оборудования, составлять заявки на оборудование и запасные части, готовить техническую документацию и инструкции по
HK-30	
F1 F 21	эксплуатации и ремонту оборудования
51.5.21	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса
B1.B.24	Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий
Б1.В.ДВ.4.1	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания
Б1.В.ДВ.4.2	Технология и организация фирменного обслуживания и матеиально-техническое обеспечение
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
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
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-40	способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-
11K-40	технологических машин и оборудования
Б1.Б.20	Основы работоспособности технических систем
Б1.В.ДВ.9.1	Основы триботехники
Б1.В.ДВ.9.2	Основы инженерного творчества
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и
ПК-41	текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.Б.14	Материаловедение. Технология конструкционных материалов
Б1.В.ДВ.7.1	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий
Б1.В.ДВ.7.2	Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	способностью использовать в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и
ПК-42	
F1 F 21	транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики
Б1.Б.21	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса
E1.E.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.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.8.1	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей

Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлив
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
владением знаниями нормативов выбора и расстановки технологического оборудования
Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий
Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств
Климатические системы автомобилей
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
способностью к проведению инструментального и визуального контроля за качеством топливно-смазочных и других расходных
материалов, корректировки режимов их использования
Экология
Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов
Управление техническими системами
Основы химмотологии
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения
Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)
Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий
Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса
Технологическая практика
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты