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» 03 201 7-г.

Программа академического бакалавриата

профиль Автомобильный сервис

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

квалификация Бакалавр

СРОК

получения **ОБРАЗОВАНИЯ** 4 года 6 месяцев

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

заочная

Для групп с 2015 по 201 7 годов приема

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

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Директор

М.А. ЛЕНСКИЙ

201 -r.

Первый заместитель директора по УР « Z1 » O8 201 F. Харитонов В.А. Руководитель УГНС «31» 08 201 Fr. Третьяков А.М. Зав. кафедрой «31» CR Волков Ю.П. Разработчик РУП «31» 08 Третьяков А.М.

Заведующий ОВФО a Zin no

Руководитель ООП

«51 » AK

Начальник ОУРиМКО

«31» 08 201+ 1 Мамашев Д.Р.

Третьяков А.М.

Тушкина Т.М.

1. Календарный учебный график

К		сент	ябр	ь 1	29 X	ктя	брь	27 X		но	ябр	Ь		дек	абрі	Ь	29 XII		вар		26 I	фе	вра	ль	23 II		ма	рт	3 I			релі	ь	27 IV		ма	й			юн		2	29 /I	ин	оль	27 VI	ı I	аві	уст	
У Р	1 7	8 14	15 21	22 28		5 13 2 19	20 26	2 XI	3	10 16	17 23	24 30		8 14	15 21	22 28	4 I	5 11	12 18	19 25	1 II	2 8	9 15	16 22	l III	2 8	9 15	16 22	23 29 I	5 V [:	6 12	13 19	20 26	3 V	4 10	11 17	18 24	25 31	l 8	8 1 4 2	15 2 21 2	22 3 28 V	5 ('II 1	6 :	13 2 19 2	0 2 6 VII	3 II 9	10 16	17 23	24 31
С	1	2	3		5 6	5 7	8		10) 11	. 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30 3	1 3	32 [33 (34	35	36	37	38	39 4	0 4	-1 4	12 4	13 4	4 4	15 4	1 6 4	7 48	3 49	50	51	52
I																		=	=	:	*	٠.																	\perp		;	+	: (_	<u>~ </u>	= =		=	=	=
II																		=	=	:	:		=																		:	:	: 2	X]	$X \mid X$	X X	[=	=	=	=
																		*																																
																		*																																
																	*	*	:		:	=	=																		:	:			$\mathbf{x} \mid \mathbf{x}$	χ =	=	=	=	=
																	*		-70																															
																	*																																	
				-+	+		+			+	+	+	 				·	*	-						-		\dashv			+	_	+	\dashv	\dashv		1	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+		\vdash
																		*																																
																		*	6																															
IV																	*		:	:	:	:	=																		:	:	: =	= :	= =	= =	=	=	=	=
																	*																																	
																	*																																	
																	//	*																																
																	//	*																																
$ _{\mathbf{v}}$	=	=								:	X	$ _{\mathbf{x}}$	$ _{\mathbf{x}}$	$ _{\mathbf{x}}$	X	$ _{\mathbf{x}}$	//	*	//	//	//	=	=	=	=	*	*	*	*	k	*	*	*	*	*	*	*	* :	, ,	*	* :	* ;	* ;	*	* :	* *	*	*	*	*
'												^	1	^	1	^	*	//	"	′′	′′																													
																	*	//																																
					\perp			1	1		1						*	//																																Ш

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

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

K y p c	Теоретическое обучение Экзаменационная сесс	я Учебные практики	Производственные практики	Научно-исследовательская работа	Госуда рствен ная	Каникулы	Нерабо чие праздн Всего	Объем програ ммы, реализ
------------------	---	--------------------	------------------------------	---------------------------------	-------------------------	----------	----------------------------------	-----------------------------------

	1 семестр	2 семестр	Bcero	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Beero		1 семестр	2 семестр	Beero			
I	18	18	36	3	3	6		2	2								2	6	8		52*	61
II	18	17	35	3	3	6					4	4					3	4	7		52*	60
III	18	17	35	3	4	7					2	2					2	5	7	1**	52*	60
IV	18	17	35	4	3	7											1	8	9	1**	52*	40
V	8		8	1		1				6		6				4	6		6	1**	26*	20
BCEI	O		149			27			2			12			0	4			37	3	234	241

^{*}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 (4 ноября, 23 февраля, 8 марта, 1 и 9 мая, 12 июня), компенсируются в течение текущего семестра в периоды проведения соответствующих видов учебных занятий.

^{**}нерабочие праздничные дни («новогодние каникулы»)

3. План учебного процесса

										Часы	учебн	ых зан	ятий						Раст	ределен	ие по ку	рсам					
		Pa	-	еление страм	по	06	ьем		ро		Конта	ктные			РС	Ικ	урс	II ĸ	урс	III ı	сурс	IV	курс	Vı	сурс		нций
			001110	стрим					ери	y y	чебные	занят	ки		PC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	a a	erei
№ п/п	Наименование блоков и			KTBI	l _o			lo I	Сві			ele .	че	10	сий				1	Іедель в	семестр	e				Кафедра	КОМП
	дисциплин	ены	1191	npoe	TE HE	ည	l i	Всего	3 CP	2	ии	ndo.	ескі гия	стр	oeo)	18	18	18	17	18	17	18	17	8	0	Kac	енв
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ΦΓΟC	M		Всего без СРС в период сессий	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часо	в в семе	стре (леі	сции/ лаб	-	ракт. зан сии)	н.) / Часо	в СРС (1	в семестј	ре / в		Перечень компетенций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
БЛОК 1	дисциплины (моду	ЛИ)															•						•				•
Б1	Базовая часть					105 - 120	108	3888	3657	402	196	100	106	3255	231												
Б1.Б.1	История	1			1		4	144	135	12	8	0	4	123	9	8 0 4 4 0 25										СГД (БТИ)	OK-2
Б1.Б.2	Философия		2		2		3	108	104	12	8	0	4	92	4		8 0 4 4 C0	t 7								СГД (БТИ)	OK-1, OK-6
Б1.Б.3	Иностранный язык	2	1		12		7	252	239	18	0	0	18	221	13	0 0 10 130 4	0 8 0									СГД (БТИ)	OK-5
Б1.Б.4	Экономическая теория	1			1		4	144	135	12	8	0	4	123	9	8 0 4 £										ЭП (БТИ)	ОК-3, ПК-28, ПК-31
Б1.Б.5	Математика	3	12		12		8	288	271	30	24	0	6	241	17	804 ₂	8 0 7 46 4 2 0 4	8 0 0 55								ЕНД (БТИ)	ОПК-3
Б1.Б.б	Менеджмент в автосервисе		6		6		2	72	68	16	4	0	12	52	4						4 0 12 52 4					АТТМ (БТИ)	ПК-11, ПК-13, ПК-25, ПК-26, ПК-27
Б1.Б.7	Информатика	1			1		3	108	99	10	8	2	0	89	9	80 0 0 8										ЕНД (БТИ)	ОПК-1
Б1.Б.8	Физика	3	12		23		9	324	307	38	24	8	6	269	17	8 C1 C1 E	8 C O 8 A	8 4 4 4 4 9								ЕНД (БТИ)	ОПК-3
Б1.Б.9	Химия	1			1		3	108	99	10	8	2	0	89	9	8008										ОХЭТ (БТИ)	ОПК-3
Б1.Б.10	Теоретическая механика	2			2		4	144	135	12	8	2	2	123	9		8 2 2 2 2 3 3									АТТМ (БТИ)	ОПК-3

										Часы	учебн	ых зан:	ятий						Раст	пределен	ие по ку	рсам					
		Pa		еление страм		O6	ьем		юд			ктные			PC	Iκ	урс	II к	урс	III ı	сурс	IV 1	курс	V F	сурс		нций
									перг	y	небны.	е занят	пя			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ac .	пете
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин			KTEI	e e			Всего	Св			ele	ие	စ	сий				I	Недель в	семестр	e				Кафедра	KOM
	дисципли	лены	Jar.	upoe (larc	JIBHBI	2	IIX	Bee	3CF	Всего	ии	орн	ческ тия	естр	oec I	18	18	18	17	18	17	18	17	8	0	Ka	ень
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ΦΓΟC	S		Всего без СРС в период сессий	Bce	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часо	в в семе	стре (лен	сции/ лаб	_	ракт. зан сии)	н.) / Часо	в СРС (1	з семестр	ре / в		Перечень компетенций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Б1.Б.11	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1			1		4	144	135	10	6	0	4	125	9	6 0 4 4 9										МАХиПП (БТИ)	ПК-8
Б1.Б.12	Введение в специальность		2		2		2	72	68	10	4	0	6	58	4		4 0 9 8 4									АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-30
Б1.Б.13	Сопротивление материалов	3			3		4	144	135	14	6	4	4	121	9			6 4 4 121								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 4 8 5 4 4 8 5 4 4 5 8 5 4 4 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6								ТМК (БТИ)	ПК-41
Б1.Б.15	Общая электротехника и электроника		4		4		2	72	68	10	6	4	0	58	4				9 4 0 8 2							МСИиА (БТИ)	ОПК-3, ПК-12
Б1.Б.16	Экология		3		3		3	108	104	12	8	4	0	92	4			8 4 0 0 4 4 4								ТГВ ПАХТ (БТИ)	ОПК-4, ПК-44
Б1.Б.17	Теплотехника		4		4		2	72	68	10	6	4	0	58	4				0 4 0 8 4 4 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				0 4 0 % 4 4							ТГВ ПАХТ (БТИ)	ОПК-3, ПК-9
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности		6		6		2	72	68	10	6	4	0	58	4						0 4 0 %	r S				ТМК (БТИ)	ОК-9, ОК-10, ПК-33
Б1.Б.20	Основы работоспособности технических систем	5		5P			4	144	135	8	2	6	0	127	9					2 6 0 127 9						АТТМ (БТИ)	ПК-15, ПК-40
Б1.Б.21	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса	8	7	8П	7		8	288	275	28	8	12	8	247	13							4 1 1 2 0 8 8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 0 8 8 0 0			АТТМ (БТИ)	ПК-13, ПК-38, ПК-42
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт		34				2	72	64	4	0	0	4	60	8			0070	00709							СГД (БТИ)	OK-7, OK-8

		_								Часы	учебн	ых зан:	ятий						Расп	ределен	ие по ку	рсам					
		Pa		ление страм		06	ъем		ДОІ		Конта	ктные			PC	Iκ	урс	II к	урс	III ı	сурс	IV 1	сурс	Vк	урс		HILIAŘ
									пери	y	небные	ткнае э	'ия			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	g g	Гете
№ п/п	Наименование блоков и			KTBI	43			2	Свл			ele.	1e		сий				I	Недель в	семестр	e				Кафедра	КОМІ
	дисциплин	ены	191	rbi)	IBHBI Tbi	l _D	н	Всего	3CP	 වූ	ии	ф	ескі гия	стр	090 <u>]</u>	18	18	18	17	18	17	18	17	8	0	Ka	ень
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ΦΓΟC	YII		Всего без СРС в период сессий	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часо	в в семе	стре (лев	сции/ ла€		ракт. зан сии)	н.) / Часо	в СРС (в	в семестр	ое / в		Перечень компетенций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Б1.Б.23	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении		7		7		3	108	104	16	4	8	4	88	4							4 % 4 % 4 % 4 % 4 % 4 % 4 % 4 % 4 % 4 %				АТТМ (БТИ)	ПК-14, ПК-17, ПК-39
Б1.Б.24	Производственно- техническая инфраструктура сервисных предприятий	6			6		3	108	99	8	2	0	6	91	9						2 0 6 91 9					АТТМ (БТИ)	ПК-29, ПК-38, ПК-43
Б1.Б.25	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)		7		7		2	72	68	12	4	8	0	56	4							4 8 8 0 6 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4				АТТМ (БТИ)	ПК-16, ПК-24, ПК-39, ПК-42, ПК-45
Б1.Б.26	Транспортное право и правовые вопросы автосервиса	3			3		3	108	99	12	4	0	8	87	9			4 0 8 8 7								СГД (БТИ)	ОК-4, ПК-23, ПК-37
Б1.Б.27	Основы научных исследований		4				2	72	68	6	2	4	0	62	4				2 4 0 7 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 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 4 29								ЕНД (БТИ)	ОПК-3
Б1.Б.29	Метрология, стандартизация и сертификация		4		4		2	72	68	10	6	4	0	58	4				6 4 0 58 4							ТМК (БТИ)	ПК-11
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 0 0 0 9						ТГВ ПАХТ (БТИ)	ОПК-3, ПК-9
Б1.Б.31	Силовые агрегаты		6		6		2	72	68	8	2	6	0	60	4						2 0 0 0 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	S				АТТМ (БТИ)	ПК-10, ПК-16, ПК-42

										часы	учебні	ых зан:	ятий						Расп	ределен	ие по ку	рсам					
		Pa		еление страм	по	O6	ъем		ро		Конта	ктные			PC	I ку	рс	II к	ypc	III	курс	IV 1	курс	V F	сурс	1	щий
			COME	Стрим					ери	y y	ебные	занят	ия		PC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	a a	erei
№ п/п	Наименование блоков и			KTbI	13			2	Свг			ele .	1e		сий			•	I	Недель в	семестр	e			•	Кафедра	КОМП
	дисциплин	ены	12	rboel Th.)	The The	D D	L	Всего	з СРС в сессий	2	ии	орнь ты	ески гия	остре	oec j	18	18	18	17	18	17	18	17	8	0	Kac	ень
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ΦΓΟC	M		Всего без СРС в период сессий	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часо	в в семе	стре (лев	ции/ лаб	-	ракт. зан сии)	ı.) / Часо	в СРС (в	семестр	ре / в		Перечень компетенций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Б1.Б.32	Типаж и эксплуатация технологического оборудования		6		6		2	72	68	8	2	6	0	60	4						2 0 0 4					АТТМ (БТИ)	ПК-38, ПК-43
Б1.В	Вариативная часть, включа выбору	ая дис	ципли	ны по		92 - 107	104	3744	3549	370	110	118	142	3179	195												
Б1.В.ОД.1	Социология		1		1		3	108	104	12	8	0	4	92	4	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	18	2	8	8	117	9							2 8 8 8 117 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					2142	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 4 56								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					0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0						АТТМ (БТИ)	ОПК-1, ПК-9, ПК-11
Б1.В.ОД.7	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО	5			5		3	108	99	8	2	6	0	91	9					2 6 0						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					20 8 0 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7						АТТМ (БТИ)	ПК-10, ПК-29, ПК-33
Б1.В.ОД.9	Конструкция и основы расчета энергетических установок	4		4Π			4	144	135	8	2	0	6	127	9				2 0 6 127 9							АТТМ (БТИ)	ПК-10, ПК-16, ПК-42

										Часы	учебн	ых зан	ятий						Расп	ределен	ие по ку	рсам					
		Pa	спреде семес	ление страм	ПО	Об	ъем		тол			ктные		C	PC	Ιĸ	урс	II к	урс	III ı	сурс	IV F	сурс	Vĸ	урс		нций
									пери	y	чебные	занят	ия			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ac	Пете
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин			KTEI	e.			010	Св			ele	ие	o	сий				I	Іедель в	семестр	e				Кафедра	KOM
	дисцивни	иены]E	npoe	JIBHBI OTBI	2	н	Всего	3CF	010	ии	ндо	ческ	естр	oec 1	18	18	18	17	18	17	18	17	8	0	Ka	ень
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ΦΓΟC	YII		Всего без СРС в период сессий	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часо	в в семе	стре (лен	сции/ ла€	-	ракт. зан сии)	н.) / Часо	в СРС (в	з семестр	ое / в		Перечень компетенций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Б1.В.ОД.10	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТТМО		6		6		3	108	104	10	2	8	0	94	4						2 8 0 4 4	+				АТТМ (БТИ)	ПК-23, ПК-39
Б1.В.ОД.11	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов	4			4		4	144	135	8	4	4	0	127	9				4 4 0 0 2 7 2 9							АТТМ (БТИ)	ПК-10, ПК-24, ПК-44
Б1.В.ОД.12	Маркетинг в автосервисе	7			7		3	108	99	14	4	0	10	85	9							4 0 10 85 9				АТТМ (БТИ)	ОК-3, ОПК-1, ПК-9
Б1.В.ОД.13	Предпринимательское право		7		7		3	108	104	14	4	0	10	90	4							4 0 10 90 4				СГД (БТИ)	ОК-4, ПК-37
Б1.В.ОД.14	Экономика автосервисных предприятий	5			5		3	108	99	16	4	0	12	83	9					4 0 12 83 9						АТТМ (БТИ)	ОПК-3, ПК-28, ПК-31, ПК-37, ПК-16
Б1.В.ОД.15	Эффективность, экономика сервисных услуг и основы предпринимательства		7		7		3	108	104	16	4	8	4	88	4							4 8 8 4 8 8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4				АТТМ (БТИ)	ПК-37, ПК-28
Б1.В.ОД.16	Электроника и электрооборудование ТиТТМО	4			4		3	108	99	8	2	6	0	91	9				2 6 0 91 9							АТТМ (БТИ)	ПК-14
Б1.В.ОД.17	Основы теории надежности		5		5		3	108	104	10	2	0	8	94	4					2 0 8 8 4 4						АТТМ (БТИ)	ОПК-2, ПК-15, ПК-40
Б1.В.ОД.18	Специальные главы математики		4		4		3	108	104	6	2	0	4	98	4				2 0 4 4 8							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				2 6 0 60 4							АТТМ (БТИ)	ОПК-1, ПК-11
Б1.В.ОД.20	Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств		6		6		2	72	68	10	2	8	0	58	4						2 8 0 58 4	- -				АТТМ (БТИ)	ПК-12, ПК-39

										Часы	учебні	ых зан	ятий						Раст	ределен	ие по ку	рсам					
		Pa	спреде семе	еление страм	по	06	ъем		юд		Конта	ктные			PC	Ιĸ	урс	II к	урс	III	курс	IV 1	курс	V	сурс		нций
				F					ери	y y	ебные	занят	ия		rc	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	в	ierei
№ п/п	Наименование блоков и			кты	43			2	Сви			ele	1e		сий				I	Недель в	семестр	e				Кафедра	КОМП
	дисциплин	іены	1E	npoel	Th His	ರ್ಷ		Всего	з СРС в сессий	0	ии	орнн	нески	семестре	oec l	18	18	18	17	18	17	18	17	8	0	Kac	ень
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ΦΓΟC	YII		Всего без СРС в период сессий	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В сем	В период сессий	Часо	в в семес	стре (лек	сции/ ла€		ракт. зан сии)	ı.) / Часо	в СРС (в	з семестр	ре / в		Перечень компетенций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Б1.В.ОД.21	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении	6			6		4	144	135	8	2	4	2	127	9						2 4 2 127 9					АТТМ (БТИ)	ПК-39, ПК-16, ПК-42
Б1.В.ОД.22	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса		7		7		2	72	68	10	2	0	8	58	4							2 0 8 8 4				АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-9
Б1.В.ЭФ.1	Элективные дисциплины (культуре и спорту	модул	и) по с	ризиче	еской			328	312	12	8	0	4	300	16												
Б1.В.ЭФ.1.1	Прикладная физическая культура		1234					328	312	12	8	0	4	300	16	4 0 4	4 0 0 84 4	0 0 2 4	0079							СГД (БТИ)	OK-7, OK-8
Б1.В.ЭФ.1.2	Физическое воспитание		1234					320	312	12	0	Ü		300	10		187	0								СГД (БТИ)	ОК-7, ОК-8
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору						33	1188	1135	128	38	38	52	1007	53												
Б1.В.ДВ.1.1	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации		2		2		3	108	104	10	4	0	6	94	4		4 0 6 1 4									АТТМ (БТИ)	ПК-23, ПК-27, ПК-30
Б1.В.ДВ.1.2	Основы делопроизводства						3	100	104	10	7	U		74	7		, , , , , 6									АТТМ (БТИ)	ПК-23, ПК-27, ПК-30
Б1.В.ДВ.2.1	Психология и этика делового общения	_	5		5		3	108	104	10	8	0	2	94	4					8 0 2 - 2 4	+					СГД (БТИ)	OK-5, OK-6
Б1.В.ДВ.2.2	Основы бухгалтерского учета и банковского дела						3	100	104	10	8	U	2	74	7					76						АТТМ (БТИ)	OK-5, OK-6
Б1.В.ДВ.3.1	Анализ хозяйственной деятельности предприятий автосервиса																				4					АТТМ (БТИ)	ПК-28, ПК-31
Б1.В.ДВ.3.2	Налоги и налогообложение хозяйственной деятельности		6		6		2	72	68	10	2	0	8	58	4						2088					АТТМ (БТИ)	ПК-28, ПК-31

										часы	учебні	ых зан:	ттий						Расп	ределен	ие по ку	рсам					
		Pa		ление страм	по	06	ъем		ЮД		Конта	ктные			РС	Iκ	ypc	II к	ypc	III F	сурс	IV 1	курс	Vĸ	урс		нций
									пери	y	чебные	занят	ия		10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	a	пете
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин			KTBI	o			ILO ILO	Св			ele	ие	l o	сий				I	Недель в	семестр	e e				Кафедра	KOMI
	дисциплин	Ієны	1EI	npoe	TEHEN	ည		Всего	3CP	0.1	ииј	Hdo.	ескі тия	стр	oec)	18	18	18	17	18	17	18	17	8	0	Ka	ень
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ΦΓΟC	M		Всего без СРС в период сессий	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часо	в в семе	стре (лев	:ции/ ла€		ракт. зан сии)	н.) / Часо	в СРС (в	з семестр	ое / в		Перечень компетенций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Б1.В.ДВ.4.1	Компьютерная графика		2		2		3	108	104	12	0	12	0	92	4		0 112 0 4	+								МАХиПП (БТИ)	ПК-8, ПК-9
Б1.В.ДВ.4.2	Компьютерное моделирование		2		2		3	108	104	12		12	V	92	4		9 6									МАХиПП (БТИ)	ПК-8, ПК-9
Б1.В.ДВ.5.1	Основы триботехники		7		7		3	108	104	12	4	8	0	92	4							4 % 0 ° 4				АТТМ (БТИ)	ПК-13, ПК-40
Б1.В.ДВ.5.2	Основы инженерного творчества		,		,		3	100	104	12		0	0)2								7.0				АТТМ (БТИ)	ПК-13, ПК-40
Б1.В.ДВ.6.1	Основы химмотологии		2		2		2	72	68	8	2	6	0	60	4		2 9 0 ~	+								АТТМ (БТИ)	ПК-25, ПК-44
Б1.В.ДВ.6.2	Управление техническими системами		2		2			12	08	°	2		V	00	4		.,,,,									АТТМ (БТИ)	ПК-25, ПК-44
Б1.В.ДВ.7.1	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и транемиссий	7		7P			4	144	135	12	4	0	8	123	9							4 0 8 % 9				АТТМ (БТИ)	ПК-32, ПК-41, ПК-45
Б1.В.ДВ.7.2	Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса																					2				АТТМ (БТИ)	ПК-32, ПК-41, ПК-45
Б1.В.ДВ.8.1	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения		7		7		3	108	104	12	4	8	0	92	4							4 8 0 0 4 7 0 4 7 0 4 7 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0				АТТМ (БТИ)	ПК-14, ПК-17, ПК-42
Б1.В.ДВ.8.2	Прикладные расчеты двигателей автомобилей																									АТТМ (БТИ)	ПК-14, ПК-17, ПК-42
Б1.В.ДВ.9.1	Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей		9		9		3	108	104	10	2	4	4	94	4									2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		АТТМ (БТИ)	ПК-12, ПК-42

		-								Часы	учебні	ых зан:	ятий						Pac	пределег	ние по ку	/рсам					, ,
		Pa	спреде семе	еление страм	по	Об	ъем		тон		Конта				PC	Ιĸ	сурс	II	курс	III	курс	IV	курс	V	курс		нциў
									пери	y	чебные	занят	ия			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ag .	пете
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин			KTEI	٥			010	Св			ele	ие	စ	сий					Недель і	з семестр	oe				Кафедра	КОМ
	дисцивни	иены] E	прое	JIBHBI	2	Η.	Всего	3 CF	010	ии	орн	ческ	естр	oeo l	18	18	18	17	18	17	18	17	8	0	Ka	ень
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ΦΓΟC	NII		Всего без СРС в период сессий	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часо	ов в сем	иестре (ле	кции/ ла		тракт. заг есии)	н.) / Часо	ов СРС (в семест	ре / в		Перечень компетенций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Б1.В.ДВ.9.2	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива																									АТТМ (БТИ)	ПК-12, ПК-42
Е1 В ПВ 10 1	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания		9		9		2	72	68	12	4	0	8	56	4									4 0 8	4	АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-38
	Климатические системы автомобилей																									АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-38
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						01 0 % ²	1				АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-38
Б1.В.ДВ.11.2	Технология и организация фирменного обслуживания и матеиально-техническое обеспечение																				c	i.				АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-38
I bl.B./IB.12.1 I	Автотранспортная экология		8		8		,	72	60	10	,			50	1								20%	1		АТТМ (БТИ)	ПК-12, ПК-43
Б1.В.ДВ.12.2	Надежность и диагностика технологических систем		8		8		2	12	68	10	2	0	8	58	4								,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	or I		АТТМ (БТИ)	ПК-12, ПК-43
	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	772	306	218	248	6434	426	100 955	92 76	52 102 77:	5 86 85	7 90 862	2 106 879	152 977	7 22 217	22 150	0 0		
	% занятий лекционного типа о аудиторных занятий в целом п			ичества	часов			по ФІ	COC ≤ 5	50%	40.05																
БЛОК 2	Практики					21 - 24	22	14 2/3 н									•		•		•	•	•				

											Часы	учебі	ных заг	інткі	й						Paci	пределен	ие по ку	рсам					
	Распределение по семестрам		•			O6	ъем		од		Конт	актны	e		CI	200	I ку	урс	II к	ypc	1	курс	1	курс	Vĸ	урс		компетенций	
			семестрам СРС ТОРС ТОРС ТОРС ТОРС ТОРС ТОРС ТОРС		4	5	6	7	8	9	10		іетен																
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	И			KTbI	l o			0.I	Свл			sie	ие		e	сий]	Недель в	семестр	e	_			Кафедра	КОМІ
	дисциплин		Лены	TEI	upoe	JEHEI YTEI	2	MI	Всего	3 CP	010	иил	Hdo:	ческ	занятия	естр	oec 1	18	18	18	17	18	17	18	17	8	0	Ķā	
		!	Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ΦLOC	S		Всего без СРС в период сессий	Всего	Лекции	Лабораторные	Практические	заня	В семестре	В период сессий	Часо	в в семе	естре (лев	сции/ ла		ракт. зан сии)	н.) / Часс	ов СРС (в	з семестр	ре / в		Перечень
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	4	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Б2.У	Учебная практика								2 2/3 н																				
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений в и навыков научно-исследовательской деятельности	Зар		2				3	2 н										2 н									АТТМ (БТИ)	ОК-7, ОПК-1, ПК-9
Б2.У.2	Научно- исследовательская В работа	Вар		2				1	2/3 н																			АТТМ (БТИ)	ОК-7, ОПК-1, ПК-9
Б2.П	Производственная практ	гика	a						12 н																				
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта В профессиональной деятельности	Зар		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		9				9	6 н																	6 н		АТТМ (БТИ)	ОК-7, ПК-13, ПК-28, ПК-33, ОПК-2
БЛОК 3	Государственная итого	вая	я атт	естац	ия		6-9	6																					

										часы	учебн	ых зан	ятий						Расп	іределен	ие по ку	рсам					
		Pa		еление естрам	по	06	ъем		це		Конта	ктные			n c	Ιĸ	урс	II к	ype	III	курс	IV	курс	V	курс		Щий
			ССМС	страм					в период			е занят		'	CPC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1_	этен
№ п/п	Наименование блоков и	вание блоков и сциплин	ne e	<u> </u>	<u> </u>	I	Кафедра	ОМПК																			
312 18 11	дисциплин	HPI	12	poer bi)	bHble bl	D D		Всег	CPC Secon	0	ии	phibi Ibi	эски	тре	osoc	18	18	18	17	18	17	18	17	8	0	Kaф	HIB K
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ΦLOC	M		Всего без СРС сессий	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часо	в в семе	естре (лен	сции/ лаб		ракт. зан сии)	н.) / Часс	ов СРС (1	в семест	ре / в		Перечень компетенций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Б3	Защита выпускной квалиф включая подготовку к про процедуру защиты	цедур	е защи	ты и			6	4н																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-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-41, IIK-41, IIK-42, IIK-41, IIK-42, IIK-41, IIK-44, IIK-44, IIK-44,
) УЧЕБНОМУ ПЛАНУ (б м дисциплинам (модулям					240	240	7632	7206	772	306	218	248	6434	426												
культуре и	спорту)		•				240	7002	/200		500	210	2.10	0.0	120												
Элективнь и спорту	іе дисциплины (модули) і	ю физ	зическ	юй кул	њтуре	:		328	312	12	8	0	4	300	16												
Объем кон (включая ч физической	тактной работы обучающ асы по элективным дисц й культуре и спорту)	ипли	нам (м	юдуляг	м) по			1053																			
	Нисло часов учебных занятий в семестре ауд / Элективные цисциплины (модули) по физической культуре и спорту				ie											100 4	92 4	102 2	86 2	90 0	106 0	152 0	22 0	22 0	0 0		
Число часон	исло часов учебных занятий СРС в семестре / Элективные				ные											955 0	762 184	775 0	857 116	862 0	879 0	977 0	217 0	150 0	0 0		
	цисциплины (модули) по физической культуре и спорту Иисло часов аудиторных занятий в учебном году / Элективные					-					-	_	-			,02 104	1,,,,	557 110	002	" "	- / / 0			٢٣	-		
	в аудиторных занятии в уче ы (модули) по физической в				ивные											192	8	188	4	196	0	174	0	22	0		
	овых проектов (работ)	-,	F - 11 0	5												0	0	0	1	1	1	1	1	0	0		
	рольных работ			•	64											8	9	8	8	8	10	10	1	2	0		
Число экзам	•	26											T		1	5	2	5	3	4	3	3	1	0	0		
	тов (дисциплины + практики и исциплины (модули) по физич горту)	еской	48	+	9											4+1	7+3	5+1	8+2	5	8+1	8	1	2+1	0		

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
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру зашиты
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
010.5	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.2.1	Психология и этика делового общения
Б1.В.ДВ.2.2	Основы бухгалтерского учета и банковского дела
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.2	Философия
Б1.В.ДВ.2.1	Психология и этика делового общения
Б1.В.ДВ.2.2	Основы бухгалтерского учета и банковского дела
Б1.В.ОД.1	Социология
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.В.ДВ.13.1	Прикладная физическая культура
Б1.В.ДВ.13.2	Физическое воспитание
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт
НИРМ.Б.1	Научно-исследовательская работа
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.У.2	Научно-исследовательская работа
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.П.2	Технологическая практика
Б2.П.3	Предлипломная практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной
UN-0	деятельности

Б1.В.ДВ.13.1	Прикладная физическая культура
Б1.В.ДВ.13.1	Физическое воспитание
Б1.Б.ДВ.13.2	Физическое воспитание Физическая культура и спорт
Б1.В.22	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.19	
	Безопасность жизнедеятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-10	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Б1.Б.7	Информатика
Б1.В.ОД.6	Информационные технологии в автосервисе
Б1.В.ОД.12	Маркетинг в автосервисе
Б1.В.ОД.19	Вычислительная техника и сети в отрасли
НИРМ.Б.1	Научно-исследовательская работа
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.У.2	Научно-исследовательская работа
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-2	владением научными основами технологических процессов в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов
Б1.Б.27	Основы научных исследований
Б1.В.ОД.17	Основы теории надежности
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.П.2	Технологическая практика
Б2.П.3	Предлипломная практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре зашиты и процедуру зашиты
	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	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
	П
Б1.В.ОД.5 Б1.В.ОД.14	Детали машин и основы конструирования

Б1.В.ОД.18	Специальные главы математики
Б1.В.ОД.18	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
В3	готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты
ОПК-4	окружающей среды
Б1.Б.16	Экология
Б1.Б.10	
D3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-7	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке транспортных и транспортно-технологических процессов, их
F1 F 10	элементов и технологической документации
E1.E.12	Введение в специальность
Б1.В.ОД.22	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса
Б1.В.ДВ.10.1	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания
Б1.В.ДВ.10.2	Климатические системы автомобилей
Б1.В.ДВ.11.1	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей
Б1.В.ДВ.11.2	Технология и организация фирменного обслуживания и матеиально-техническое обеспечение
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре зашиты и процедуру зашиты
ПК-8	способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию
Б1.Б.11	Начертательная геометрия. Инженерная графика
Б1.В.ДВ.4.1	Компьютерная графика
Б1.В.ДВ.4.2	Компьютерное моделирование
Б1.В.ОД.4	Теория механизмов и машин
Б1.В.ОД.5	Детали машин и основы конструирования
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре зашиты и процедуру зашиты
ПК-9	способностью к участию в составе коллектива исполнителей в проведении исследования и моделирования транспортных и
11K-9	транспортно-технологических процессов и их элементов
Б1.Б.18	Гидравлика и гидропневмопривод
Б1.В.ДВ.4.1	Компьютерная графика
Б1.В.ДВ.4.2	Компьютерное моделирование
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
НИРМ.Б.1	Научно-исследовательская работа
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.У.2	Научно-исследовательская работа
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре зашиты и процедуру зашиты
	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
51.B.13 51.E.31	Силовые агрегаты
Б1.В.ОД.8	Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях автосервиса
Б1.В.ОД.9	Конструкция и основы расчета энергетических установок
Б1.В.ОД.9 Б1.В.ОД.11	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов
Б1.Б.ОД.11	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре зашиты и процедуру зашиты
	овщите выпускной квалификационной рассты, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

ПК-11	способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю
Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе
B1.B.0	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.В.ОД.6	Информационные технологии в автосервисе
Б1.В.ОД.7	Риформационные технологии в автосервисе Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО
Б1.В.ОД.19	Вычислительная техника и сети в отрасли
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-12	владением знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов,
	систем и элементов
Б1.Б.15	Общая электротехника и электроника
Б1.Б.17	Теплотехника
Б1.В.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.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.12.1	Автотранспортная экология
Б1.В.ДВ.12.2	Надежность и диагностика технологических систем
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-13	владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе
Б1.В.ДВ.5.1	
Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ЛВ.5.2	Основы триботехники
Б1.В.ДВ.5.2	Основы триботехники Основы инженерного творчества
Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.21	Основы триботехники Основы инженерного творчества Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса
Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.21 Б2.П.3	Основы триботехники Основы инженерного творчества Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса Предлипломная практика
Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.21	Основы триботехники Основы инженерного творчества Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса Предлишломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и
Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.21 Б2.П.3 Б3	Основы триботехники Основы инженерного творчества Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса Предлипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций
Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.21 Б2.П.3 Б3 ПК-14	Основы инженерного творчества Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса Предлишломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения
Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.21 Б2.П.3 Б3 ПК-14 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2	Основы триботехники Основы инженерного творчества Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса Предлипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения Прикладные расчеты двигателей автомобилей
Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.21 Б2.П.3 Б3 ПК-14 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.Б.23	Основы триботехники Основы инженерного творчества Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса Предлипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения Прикладные расчеты двигателей автомобилей Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении
Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.21 Б2.П.3 Б3 ПК-14 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.Б.23 Б1.В.ОД.16	Основы приботехники Основы инженерного творчества Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса Предлипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения Прикладные расчеты двигателей автомобилей Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении Электроника и электрооборудование ТиТТМО
Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.21 Б2.П.3 Б3 ПК-14 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.Б.23 Б1.В.ОД.16 Б2.П.2	Основы триботехники Основы инженерного творчества Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса Предлипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения Прикладные расчеты двигателей автомобилей Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении Электроника и электрооборудование ТиТТМО Технологическая практика
Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.21 Б2.П.3 Б3 ПК-14 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.Б.23 Б1.В.ОД.16	Основы триботехники Основы инженерного творчества Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса Предлипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения Прикладные расчеты двигателей автомобилей Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении Электроника и электрооборудование ТиТТМО Технологическая практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.21 Б2.П.3 Б3 IIК-14 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.Б.23 Б1.В.ОД.16 Б2.П.2 Б3 IIK-15	Основы триботехники Основы инженерного творчества Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса Предлипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения Прикладные расчеты двигателей автомобилей Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении Электроника и электрооборудование ТиТТМО Технологическая практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты владением знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности
Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.21 Б2.П.3 Б3 IIК-14 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.Б.23 Б1.В.ОД.16 Б2.П.2 Б3 IIK-15	Основы триботехники Основы инженерного творчества Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса Предлипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения Прикладные расчеты двигателей автомобилей Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении Электроника и электрооборудование ТиТТМО Технологическая практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты владением знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности Основы работоспособности технических систем
Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.21 Б2.П.3 Б3 IIК-14 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.Б.23 Б1.В.ОД.16 Б2.П.2 Б3 IIK-15	Основы триботехники Основы инженерного творчества Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса Предлипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения Прикладные расчеты двигателей автомобилей Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении Электроника и электрооборудование ТиТТМО Технологическая практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты владением знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности
Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.21 Б2.П.3 Б3 IIК-14 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.Б.23 Б1.В.ОД.16 Б2.П.2 Б3 IIK-15 Б1.Б.20 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.17	Основы триботехники Основы инженерного творчества Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса Предлипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения Прикладные расчеты двигателей автомобилей Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении Электроника и электрооборудование ТиТТМО Технологическая практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты владением знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности Основы работоспособности технических систем
Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.21 Б2.П.3 Б3 ПК-14 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.Б.23 Б1.В.ОД.16 Б2.П.2 Б3 ПК-15	Основы триботехники Основы инженерного творчества Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса Предлипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения Прикладные расчеты двигателей автомобилей Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении Электроника и электрооборудование ТиТТМО Технологическая практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты владением знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности Основы работоспособности технических систем Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО

Б1.Б.25	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)
Б1.Б.31	Силовые агрегаты
Б1.В.ОД.9	Конструкция и основы расчета энергетических установок
Б1.В.ОД.14	Экономика автосервисных предприятий
Б1.В.ОД.21	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-17	готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения
Б1.В.ДВ.8.1	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения
Б1.В.ДВ.8.2	Прикладные расчеты двигателей автомобилей
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
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
TIC 22	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей в организации и выполнении транспортных и транспортно-
ПК-23	технологических процессов
Б1.В.ДВ.1.1	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации
Б1.В.ДВ.1.2	Основы делопроизводства
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
T10 0.4	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к деятельности по организации управления качеством эксплуатации
IK-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
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	способностью к работе в составе коллектива исполнителей в области реализации управленческих решений по организации
ПК-25	производства и труда, организации работы по повышению научно-технических знаний работников
Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе
Б1.В.ДВ.6.1	Основы химмотологии
Б1.В.ДВ.6.2	Управление техническими системами
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
1K-26	готовностью использовать приемы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала
E1.E.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
	готовностью к кооперации с коллегами по работе в коллективе, к совершенствованию документооборота в сфере планирования и
ТК-27	управления оперативной деятельностью эксплуатационной организации
Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе
Б1.В.ДВ.1.1	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации
Б1.В.ДВ.1.2	Газвитие и современное состояние мировой автомооилизации Основы делопроизводства
Б1.В.ОД.2	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания
Б1.В.Од.2	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре зашиты и процедуру зашиты
	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.ДВ.3.1	Анализ хозяйственной деятельности предприятий автосервиса
Б1.В.ДВ.3.2	Налоги и налогообложение хозяйственной деятельности
Б1.В.ОД.14	Экономика автосервисных предприятий
Б1.В.ОД.15	Эффективность, экономика сервисных услуг и основы предпринимательства
Б2.П.3	Предлипломная практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
В5	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
III 30	требований, действующих норм, правил и стандартов
Б1.Б.12	Введение в специальность
Б1.В.ДВ.1.1	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации
Б1.В.ДВ.1.1	
Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ОД.7	Основы делопроизводства
	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО Технологическая практика
Б2.П.2 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.ДВ.3.1	Анализ хозяйственной деятельности предприятий автосервиса
Б1.В.ДВ.3.2	Налоги и налогообложение хозяйственной деятельности
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
E1 D HD 7 1	собственности, проводить поиск по источникам патентной информации
Б1.В.ДВ.7.1	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий
Б1.В.ДВ.7.2	Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса
Б1.Б.27	Основы научных исследований
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре зашиты и процедуру зашиты
	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	Предлипломная практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру зашиты
ПК-37	владением знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их
11K-3/	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
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
A	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
	эксплуатации и ремонту оборудования
Б1.Б.21	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса
Б1.Б.24	Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий
Б1.Б.32	Типаж и эксплуатация технологического оборудования
Б1.В.ДВ.10.1	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания
Б1.В.ДВ.10.2	Климатические системы автомобилей
Б1.В.ДВ.11.1	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей
Б1.В.ДВ.11.2	Технология и организация фирменного обслуживания и 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-
11K-39	технологических машин и оборудования, полученные с применением диагностической аппаратуры и по косвенным признакам
Б1.Б.23	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении
Б1.Б.25	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)
Б1.В.ОД.10	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТТМО
Б1.В.ОД.20	Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств
Б1.В.ОД.21	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
TTT 40	способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-
ПК-40	технологических машин и оборудования
Б1.Б.20	Основы работоспособности технических систем
Б1.В.ДВ.5.1	Основы триботехники
Б1.В.ДВ.5.2	Основы инженерного творчества
Б1.В.ОД.17	Основы теории надежности
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
TTT0 44	
ПК-41	
	текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.Б.14	текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Материаловедение. Технология конструкционных материалов
Б1.Б.14 Б1.В.ДВ.7.1	текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Материаловедение. Технология конструкционных материалов Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий
Б1.Б.14 Б1.В.ДВ.7.1 Б1.В.ДВ.7.2	текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Материаловедение. Технология конструкционных материалов Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса
Б1.Б.14 Б1.В.ДВ.7.1 Б1.В.ДВ.7.2 Б3	текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Материаловедение. Технология конструкционных материалов Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса Запцита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
Б1.Б.14 Б1.В.ДВ.7.1 Б1.В.ДВ.7.2	текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Материаловедение. Технология конструкционных материалов Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса 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
Б1.Б.14 Б1.В.ДВ.7.1 Б1.В.ДВ.7.2 Б3	текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Материаловедение. Технология конструкционных материалов Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса 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 транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики
Б1.Б.14 Б1.В.ДВ.7.1 Б1.В.ДВ.7.2 Б3 ПК-42	текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Материаловедение. Технология конструкционных материалов Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса 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 транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения
Б1.Б.14 Б1.В.ДВ.7.1 Б1.В.ДВ.7.2 Б3 ПК-42 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2	текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Материаловедение. Технология конструкционных материалов Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса 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 транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения Прикладные расчеты двигателей автомобилей
Б1.Б.14 Б1.В.ДВ.7.1 Б1.В.ДВ.7.2 Б3 ПК-42 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.В.ДВ.9.1	текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Материаловедение. Технология конструкционных материалов Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса 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 транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения Прикладные расчеты двигателей автомобилей Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей
61.6.14 61.8.ДВ.7.1 61.8.ДВ.7.2 63 IIK-42 61.8.ДВ.8.1 61.8.ДВ.8.2 61.8.ДВ.9.1 61.8.ДВ.9.1	текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Материаловедение. Технология конструкционных материалов Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса Защита выпускной квалификационной работы, включая полготовку к процедуре защиты и процедуру защиты 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 Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения Прикладные расчеты двигателей автомобилей Техническое обслуживание и текупций ремонт кузовов автомобилей Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива
Б1.Б.14 Б1.В.ДВ.7.1 Б1.В.ДВ.7.2 Б3 ПК-42 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.В.ДВ.9.1 Б1.В.ДВ.9.2 Б1.Б.ДВ.9.2	текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Материаловедение. Технология конструкционных материалов Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса 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 транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения Прикладные расчеты двигателей автомобилей Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса
Б1.Б.14 Б1.В.ДВ.7.1 Б1.В.ДВ.7.2 Б3 ПК-42 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.В.ДВ.9.1 Б1.В.ДВ.9.2	текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Материаловедение. Технология конструкционных материалов Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса Защита выпускной квалификационной работы, включая полготовку к процедуре защиты и процедуру защиты 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 Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения Прикладные расчеты двигателей автомобилей Техническое обслуживание и текупций ремонт кузовов автомобилей Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива

Конструкция и основы расчета энергетических установок								
Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении								
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								
Типаж и эксплуатация технологического оборудования								
Автотранспортная экология								
Надежность и диагностика технологических систем								
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру зашиты								
способностью к проведению инструментального и визуального контроля за качеством топливно-смазочных и других расходных								
материалов, корректировки режимов их использования								
Экология								
Основы химмотологии								
Управление техническими системами								
Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов								
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								
Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий								
Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса								
Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)								
Технологическая практика								
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты								