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 № 8

«<u>01</u>» <u>09</u> <u>201</u> 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 2014 по 201__ Сгодов приема

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

СОГЛАСОВАНО

ТВЕРЖДАЮ

Директор

М.А. ЛЕНСКИЙ

201 Tr.

Первый заместитель директора по УР

«З\» О Р 201 т. Харитонов В.А.

Руководитель УГНС

«З\» 201 т. Третьяков А.М.

Зав. кафедрой

«З\» 201 т. Волков Ю.П.

Разработчик РУП

«З\» 08 201 т. Третьяков А.М.

Заведующий ОВФО

« Z | » О « 201 т. Мамашев Д.Р.

Руководитель ООП

« З | » О В 201 т. Третьяков А.М.

Начальник ОУРиМКО

« З | » Д 201 т. Тушкина Т.М.

1. Календарный учебный график

КУ		ce	нт	_		2 I	2 x			рь			н	ояб	рь		,	дек	абр	ь	29 XI	Я	нва		26 I	j d	евр	эалі	ь 2	23 II		мај	рт		30 III	an	ірел	њ	27 IV		Ма	ай			ию	нь		29 VI]	июл	ь	27 VII		авг	уст	
P C		1 7	8 14	15 21	22 28	2 :	5 X	6 12	13 19	20 26	2 XI	3	1	0 7	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	4 I	5 11	12 18	19 25) 1 ; II	2	. 9 1:) 1 5 2	6 2 I	1 III	2 8	9 15	16 22			6 12	13 19			4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	5 VII	6 12	13 19	20 26	2 VIII	3 9	10 16	17 23	24 31
I	Τ																					=	=		T :																					:	:		0	0	=	=	=	11	=	=
II	Т																					=	=	:	T :	:	=	=																		:	:	:	X	X	X	X	=	=	=	=
III	Т				Т																	=	:	:	1:	:	=	=																		:	:	:	:	X	X	=	=	=	=	=
IV																					* *		:	:	:	:	=																			:	•	:	=	=	=	=	=	Ш	=	=
V		=	=												X	X	X	X	X	X	// // * *	//	- - - - - -	//	<i>'</i> //	' =	=	= =	= 1 1	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:		- Теоретическое	обучение
--------------	--	-----------------	----------

- Нерабочие праздничные дни / Неделя отсутствует

- Производственная практика

- Экзаменационная сессия

- Учебная практика

- Государственная итоговая аттестация

- Каникулы

- Научно-исследовательская работа

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

К		ретичесі бучени		Экзаме	национна	я сессия	Учеб:	ные прак	гики	1 -	ізводстве практики		исследо	Научно- вательска	ая работа	Tal		Каникулі	Ы		жаммы, за один ц, в з.е.
y p c	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Beero	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	Государствені итоговая аттес	1 семестр	2 семестр	Всего	Beero	Объем прогр реализуемый учебный го
I	17 1/6	17 1/6	35 2/6	3	3	6		2	2				2/6	2/6	4/6		2	6	8	52	60
II	18	17	35	3	3	6					4	4					3	4	7	52	60
III	18	17	35	4	4	8					2	2					2	5	7	52	60

IV	18	17	35	4	3	7								1	8	9	51	40
V	8		8		1	1			6	6			4	2	4	6	25	20
BCEI	О		148 2/6			28		2		12		4/6	4			37	232	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

										Ча	сы уче	бных :	ваняти	й						Расп	ределен	ие по ку	рсам					
		Pa		еление естрам	по	06	ъем		40Д	ная)		Из них	7	CI	PC.	в	Iκ	урс	Πк	ypc	III	курс	IV	курс	V	курс		Перечень реализуемых компетенций
									иерь	торі		T				Контактная работа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ba	нзуе
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин			екты	ale .			Всего	з СРС в	(аудн бота		Ible	сие)e	ссий	ая р		ı	ı	1		семестр	1	1	T		Кафедра	реал
		Экзамены	Зачеты	е про 5оты)	ОЛЬН	ФГОС	M	B	es C	ная (раб	Лекции	ораторн работы	ктическ занятия	В семестре	ээ та	гакт	18	18	18	17	18	17	18	17	1	7	123	чень
) KG	S.	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	\	,		Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	JIel	Лабораторные работы	Практические занятия		В период сессий	Кон	Часо	в в семе	стре (леі	сции/ лаб	-	ракт. зан сии)	н.) / Часс	ов СРС (в семест	ре / в		Пере
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
БЛОК 1	дисциплины (моду	ЛИ)																										
Б1	Базовая часть					105 - 120	108	3888	3657	402	196	100	106	3255	231	483												
Б1.Б.1	История	1			1		4	144	135	12	8	0	4	123	9	16	8 0 4 123 9										СГД (БТИ)	ОК-2
Б1.Б.2	Философия		2		2		3	108	104	12	8	0	4	92	4	13		8 0 4 4 7	3								СГД (БТИ)	OK-1, OK-6
Б1.Б.3	Иностранный язык	2	1		12		7	252	239	18	0	0	18	221	13	21	0 0 10 130 4	0 8 8 91 9									СГД (БТИ)	OK-5
Б1.Б.4	Экономическая теория	1			1		4	144	135	12	8	0	4	123	9	16	8 0 4 173 9										ЭП (БТИ)	ОК-3, ПК-28 ПК-31
Б1.Б.5	Математика	3	12		12		8	288	271	30	24	0	6	241	17	37	8 0 4 4 7	8 0 2 4 4	8 0 0 0 5 5								ЕНД (БТИ)	ОПК-3
Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе		6		6		2	72	68	16	4	0	12	52	4	17						4 0 12 52 4	t O				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	14	80 08 0 08										ЕНД (БТИ)	ОПК-1
Б1.Б.8	Физика	3	12		23		9	324	307	38	24	8	6	269	17	45	8 21 22 4	8 0 7 8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	8 4 4 0 0 0 0 0								ЕНД (БТИ)	ОПК-3
Б1.Б.9	Химия	1			1		3	108	99	10	8	2	0	89	9	14	8 C O 0 8										ОХЭТ (ИТЗ)	ОПК-3
Б1.Б.10	Теоретическая механика	2			2		4	144	135	12	8	2	2	123	9	16		8 2 2 173 0									АТТМ (БТИ)	ОПК-3

										Час	сы уче	бных :	заняти	й						Расп	ределен	ие по куј	рсам					
		Pa		еление естрам	по	06	ъем		ЮД	(ая)		Из них	,	C	PC	1	Ιк	урс	II к	урс	III ı	сурс	IV 1	курс	V r	сурс		MBIX
				r					ери	горн		из них	Υ.	Cı	rc	бота	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	g g	ций
№ п/п	Наименование блоков и			СТЫ	0			2	Свл	уди та		e le	<u>9</u>		ий	я ра				I	Недель в	семестр	e				Кафедра	еал
	дисциплин	ены	臣	троен гы)	PHEI(0	l	Всего	з СРС в сессий	іая (ауді работа	ии	phi Tel	ия	стре	oec	ктна	18	18	18	17	18	17	18	17	1	7	Kac	HIL I
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ΦLOC	IIX		Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Контактная работа	Часо	в в семе	стре (лен	: :ции/ ла(_	ракт. зан) / Часо	в СРС (1	з семестр	ре / 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	28	29
Б1.Б.11	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1			1		4	144	135	10	6	0	4	125	9	13	6 0 4 4 0 5 0										МАХиПП (БТИ)	ПК-8
Б1.Б.12	Введение в специальность		2		2		2	72	68	10	4	0	6	58	4	11		4 0 9 8 5 4 0 4									АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-30
Б1.Б.13	Сопротивление материалов	3			3		4	144	135	14	6	4	4	121	9	17			6 4 121 9								АТТМ (БТИ)	ОПК-3, ПК- 10
Б1.Б.14	Материаловедение. Технология конструкционных материалов		3		3		2	72	68	10	6	4	0	58	4	11			6 4 0 8 8 8								ТМК (БТИ)	ПК-41
Б1.Б.15	Общая электротехника и электроника		4		4		2	72	68	10	6	4	0	58	4	11				6 4 5 4 7 8 7							МСИиА (БТИ)	ОПК-3, ПК- 12
Б1.Б.16	Экология		3		3		3	108	104	12	8	4	0	92	4	13			8 4 0 92 4								ТГВ ПАХТ (БТИ)	ОПК-4, ПК- 44
Б1.Б.17	Теплотехника		4		4		2	72	68	10	6	4	0	58	4	11				6 4 0 58 4							ТГВ ПАХТ (БТИ)	ОПК-3, ПК- 12
Б1.Б.18	Гидравлика и гидропневмопривод		4		4		2	72	68	10	6	4	0	58	4	11				6 4 0 58 4							ТГВ ПАХТ (БТИ)	ОПК-3, ПК-9
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности		6		6		2	72	68	10	6	4	0	58	4	11						6 4 0 58 4					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	14					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	35							4 1 1 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	0 8 8 0 0 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	5			0 7 0 4	0 2 4 0							СГД (БТИ)	OK-7, OK-8

										Час	сы уче	бных	заняти	й						Расп	ределен	ие по ку	рсам					
		Pa		еление страм	по	Об	ъем		Тод	(ва)		Из них	,	C	PC		Ιĸ	ypc	II к	урс	III H	сурс	IV	курс	VK	ype		Mbix
				r					тери	горн		из них	x		rc	бота	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	a	ций
№ п/п	Наименование блоков и			СТЫ	n			2	Сви	удиг та		ele ele	5 5		сий	я ра				I	Недель в	семестр	e				Кафедра	эсал
	дисциплин	ены	2	rboei Thi)	IBHBI TbI	ပ္က		Всего	з СРС в сессий	ая (а рабс	ии	орне	ески	стре	oec l	КТНЯ	18	18	18	17	18	17	18	17	1	7	Kac	омпо
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	IIA		Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Контактная работа	Часо	в в семе	стре (лен	сции/ лаб	5. раб./ п сесс		н.) / Часс	ов СРС (1	з семестр	ре / 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	28	29
E1.E.23	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении		7		7		3	108	104	16	4	8	4	88	4	17							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	11						2 0 6					АТТМ (БТИ)	ПК-29, ПК- 38, ПК-43
Б1.Б.25	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)		7		7		2	72	68	12	4	8	0	56	4	13							4 8 8 0 8 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	15			4 0 8 87 9								СГД (БТИ)	ОК-4, ПК-23, ПК-37
Б1.Б.27	Основы научных исследований		4				2	72	68	6	2	4	0	62	4	7				2 4 0 62 4							АТТМ (БТИ)	ОПК-2, ПК- 32
Б1.Б.28	Практикум по математике		3		3		2	72	68	6	0	0	6	62	4	6			0 0 6 4								ЕНД (БТИ)	ОПК-3
Б1.Б.29	Метрология, стандартизация и сертификация		4		4		2	72	68	10	6	4	0	58	4	11				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	13					6 08 0 0						ТГВ ПАХТ (БТИ)	ОПК-3, ПК-9
Б1.Б.31	Силовые агрегаты		6		6		2	72	68	8	2	6	0	60	4	9						2 0 0 4	3				АТТМ (БТИ)	ПК-10, ПК- 16, ПК-42

										Час	сы уче	бных з	заняти	й						Расп	ределен	ие по ку	рсам					
		Pa		еление страм	по	06	ъем		то	(ая)		Из них		CI	PC	_	Ικ	урс	II ĸ	ypc	III	курс	IV	курс	V B	сурс		MbIX
				• 1 p					ери	горн		из них		CI	rc	бота	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	g g	ций
№ п/п	Наименование блоков и			сты	10			0	Сви	уди. та		ele .	1e		сий	я ра				I	Недель в	семестр	e				Кафедра	эсал
	дисциплин	CHIPI	12	проен	BHBIG TBI	ည		Всего	з СРС в сессий	ая (ауд работа	ий	option 151	ески	стре	oec	ктна	18	18	18	17	18	17	18	17	1	7	Kac	SHB F
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ΦΓΟC	MI		Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия		В период сессий	Контактная работа	Часо	в в семе	стре (лек	ции/ лаб	_	ракт. зан сии)	н.) / Часс	ов СРС (в семестр	ре / 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	28	29
Б1.Б.32	Типаж и эксплуатация технологического оборудования		6		6		2	72	68	8	2	6	0	60	4	9						2 0 0	3				АТТМ (БТИ)	ПК-38, ПК- 43
Б1.В	Вариативная часть, включа выбору	я дисі	ципли	ны по		92 - 107	104	3744	3549	370	110	118	142	3179	195	436												
Б1.В.ОД.1	Социология		1		1		3	108	104	12	8	0	4	92	4	13	8 0 4 4 7										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	21							2 8 8 117				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	23					2 4 2 4 8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2 4 5 5 6 9					АТТМ (БТИ)	ПК-15
Б1.В.ОД.4	Теория механизмов и машин		3		3		2	72	68	12	8	4	0	56	4	13			8 4 0 56 4								АТТМ (БТИ)	ОПК-3, ПК-8
Б1.В.ОД.5	Детали машин и основы конструирования	3			3		4	144	135	10	6	4	0	125	9	13			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	11					2 8 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	11					2 6 0 01 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	11					2 0 8 04 4						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	14				2 0 6 127 9							АТТМ (БТИ)	ПК-10, ПК- 16, ПК-42

										Час	сы уче	бных :	заняти	й						Paci	іределен	ие по ку	рсам					
		Pa		еление і страм	по	06	ъем		ЮД	іая)		Из них	,	CI	PC	_	Ιĸ	урс	II к	урс	III H	сурс	IV 1	курс	VK	сурс		MBIX
									пери	торн		из пил	`	Cı		бота	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ac a	ций
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин			KTEI	Ð			2	Сві	уди эта		ele ele	че	10	сий	ья ра				I	Недель в	семестр	e				Кафедра	етен
	дисциплин	ICHIBI	TPI	прое	тьны ты	ರ್ಷ	_	Всего	з СРС в сессий	ая (а рабс	ии	орні	нескі гия	ж	090]	КТН2	18	18	18	17	18	17	18	17	1	7	Κa	омп
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ΦLOC	IIX		Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Контактная работа	Часо	в в семе	стре (лев	:ции/ лаб		ракт. зан сии)	н.) / Часо	ов СРС (1	з семестр	ре / 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	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	11						2 8 0 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 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	11				4 4 0 127 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	17							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	15							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	19					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	17							4 8 8 8 4 8 8 4 8 4 8 8 4 8 8 8 8 8 8 8				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	11				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	11					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	7				2 0 4 98 4							АТТМ (БТИ)	ОПК-3
Б1.В.ОД.19	Вычислительная техника и сети в отрасли		4		4		2	72	68	8	2	6	0	60	4	9				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	11						2 8 0 8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4					АТТМ (БТИ)	ПК-12, ПК- 39

										Час	сы уче	бных	заняти	й						Расп	ределен	ие по ку	рсам					
		Pa		еление страм	по	Об	ъем		тод	іая)		Из них	,	C	PC	4	Ιĸ	урс	II к	урс	III 1	сурс	IV 1	курс	V	курс]	MEIX
									пери	торы				C.		тод	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	l g	плуе
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин			KTBI	υ υ			0.15 0.15	Св	ауди эта		ele l	ие	o	сий	ед къ				I	Іедель в	семестр	e		_		Кафедра	реал етен
	дисциплип	fembi	JE.	npoe	TEHEI OTEI	ည		Всего	з СРС в сессий	ая (; раб	ии	ф	неск тия	стр	oec 1	KTHK	18	18	18	17	18	17	18	17	1	7	Ϋ́	сень
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	YII		Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Контактная работа	Часо	в в семе	стре (лек	ции/ лаб	_	ракт. зан сии)	н.) / Часо	в СРС (в семест	ре / 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	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	11						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	11							2 0 8 8 8 8				АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-9
Б1.В.ЭФ.1	Элективные дисциплины (культуре и спорту	модул	и) по с	ризиче	ской			328	312	12	8	0	4	300	16	14												
Б1.В.ЭФ.1.1	Прикладная физическая культура		1234					328	312	12	8	0	4	300	16	14	400	4 0 0 4	0 0 4	0 0 0 0 4 4							СГД (БТИ)	OK-7, OK-8
Б1.В.ЭФ.2.2	Физическое воспитание		1234					320	312	12	O	Ŭ	7	300	10	17	0		0	110							СГД (БТИ)	OK-7, OK-8
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору						33	1188	1135	128	38	38	52	1007	53	145												
Б1.В.ДВ.1.1	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации		2		2		3	108	104	10	4	0	6	94	4	11		4 0 0 4 4 0 0 4									АТТМ (БТИ)	ПК-23, ПК- 27, ПК-30
Б1.В.ДВ.1.2	Основы делопроизводства				2			100	104	10	•	Ü		71	,	11											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	11					8 0 2 4 4						СГД (БТИ)	OK-5, OK-6
Б1.В.ДВ.2.2	Основы бухгалтерского учета и банковского дела				<i>J</i>		<u> </u>	100	104	10	0			74		11											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	11						700%	2				АТТМ (БТИ)	ПК-28, ПК- 31

										Час	сы уче	бных :	заняти	й						Расп	ределен	ие по ку	рсам					
		Pa		еление страм	по	06	ъем		10Д	(вая)		Из них	z	C	PC	<u>_</u> ا	Ιĸ	урс	IJк	урс	III 1	сурс	IV	курс	Vĸ	урс		MEIX
									перь	Idor		113 HHZ		C.		бота	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10] ^g	изуе ций
№ п/п	Наименование блоков и			сты	0			2	Свл	уди та		ele .	e e		сий	я ра				I	Недель в	семестр	e				Кафедра	еал
	дисциплин	CHIPI	12	rboei	BHBI TBI	್ದ	L	Всего	з СРС в сессий	ъя (а рабс	ии	Hdc 181	ески	стре	oec	ктна	18	18	18	17	18	17	18	17	1	7	Kac	1 чн
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ΦΓΟC	IIK		Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Контактная работа	Часо	ов в семе	стре (лек	ции/ лаб		ракт. зан	ı.) / Часо	ов СРС (1	в семестр	ре / 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	28	29
Б1.В.ДВ.4.1	Компьютерная графика		2		2		3	108	104	12	0	12	0	92	4	12		0 12 0 92 4									МАХиПП (БТИ)	ПК-8, ПК-9
Б1.В.ДВ.4.2	Компьютерное моделирование		2		2		3	108	104	12	Ü	12	Ů	92	4	12		1 0									МАХиПП (БТИ)	ПК-8, ПК-9
Б1.В.ДВ.5.1	Основы триботехники		7		7		3	108	104	12	4	8	0	92	4	13							4 % 0 ⁷	+			АТТМ (БТИ)	ПК-13, ПК- 40
Б1.В.ДВ.5.2	Основы инженерного творчества		,		,		3	108	104	12	4	8	U	92	4	13							1 30 6				АТТМ (БТИ)	ПК-13, ПК- 40
Б1.В.ДВ.6.1	Основы химмотологии		2		2		2	72	68	8	2	6	0	60	4	9		2 6 0 60 4									АТТМ (БТИ)	ПК-25, ПК- 44
Б1.В.ДВ.6.2	Управление техническими системами		2		2		2	12	08	0	2	0	U	00	4	9		09									АТТМ (БТИ)	ПК-25, ПК- 44
61.В.ДВ.7.1	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий	7		7P			4	144	135	12	4	0	8	123	9	19							40∞ ⁽ 0				АТТМ (БТИ)	ПК-32, ПК- 41, ПК-45
Б1.В.ДВ.7.2	Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса																										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	13							4 8 0 0 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	F 33			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	11									2 4 4 4 4		АТТМ (БТИ)	ПК-12, ПК- 42

										Ча	сы уче	бных :	заняти	й						Pac	пределен	ие по ку	урсам					
		Pa		ление страм	по	06	ьем		10Д	ная)		Из них	č	C.	PC	et et	Iı	сурс	II	курс	III	курс	IV	курс	V	курс		MEIX
					1				пери	торі		113 11112	`			абота	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ba L	пдий
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин			екты	are			Всего	з СРС в сессий	ауди		Pie	ж	ခွ	сий	Контактная работа				1	Недель в		`		1		Кафедра	реал
		Экзамены	Зачеты	t upo ortsi)	OTEH	ΦΓΟC	MI	B	es C]	ная (раб	Лекции	ораторн работы	иктическ занятия	естр	д ce	актн	18	18	18	17	18	17	18	17	1	7	 %	комп
		Экзе	3ar	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	₽			Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Jei	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Конл	Час	ов в семе	естре (ле	кции/ ла		ракт. за сии)	н.) / Часо	ов СРС (в семест	ре / 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	28	29
	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива																										АТТМ (БТИ)	ПК-12, ПК- 42
Б1.В.ДВ.10.1	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания		9		9		2	72	68	12	4	0	8	56	4	13									40%	4	АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-38
Б1.В.ДВ.10.2	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	11						/10 × -	1				АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-38
	Технология и организация фирменного обслуживания и матеиально-техническое обеспечение																					C	7				АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-38
Б1.В.ДВ.12.1	Автотранспортная экология		8		8		2	72	68	10			8	58		11									1		АТТМ (БТИ)	ПК-12, ПК-43
Б1.В.ДВ.12.2	Надежность и диагностика технологических систем		8		8		4	12	08	10	2	0	8	28	4	11								7000	g T		АТТМ (БТИ)	ПК-12, ПК- 43
	ИТОГО ПО БЛОКУ 1 (без учета часов по элективным дисциплинам (модулям) по спорту)	26	48	5	64	185 - 217	212	7632	7206	772	306	218	248	6434	426	919	100 955	5 92 762	2 102 77	5 86 857	90 862	106 879	9 152 977	7 22 217	22 150	0 0		
	% занятий лекционного типа о аудиторных занятий в целом п			ичества	часов			по ФІ	FOC ≤ :	50%	40.05																	
БЛОК 2	Практики					21 - 24	22	14 2/3 н								10												

											Ча	сы уче	бных	занят	ий						Расп	ределен	ие по ку	рсам						
			Pa	-	еление естрам	по	06	ьем		род	(ая)	,	Из ни			CPC		Ιĸ	урс	II к	урс	III ı	курс	IV	курс	Vĸ	ypc		MBIX	
					1					пери	горн		из ни				бота	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	g	ций	
№ п/п	Наименование блоков дисциплин	И			KTbI	υ			0.1	СРС в 1 ессий	туди эта		ele ele	l ge	0	сий	и ра				I	Недель в	семестр	e e				Кафедра	реал	
	дисциплин		лены	3TE	прое	TEHEI OTEI	2		Всего	3 CP	ая (а рабо	ии	орні	ктическі	естр	oeo I	IKTH2	18	18	18	17	18	17	18	17	1	7	Ϋ́	сомп	
			Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	IIK		Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические	В семестре	В период сессий	Контактная работа	сессии)												
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
Б2.У	Учебная практика								2 2/3 н								4													
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар		2				3	2 н								2		2 н									АТТМ (БТИ)	ОК-7, ОПК- 1, ПК-9	
Б2.У.2	Научно- исследовательская работа	Вар		2				1	2/3 н								2											АТТМ (БТИ)	ОК-7, ОПК- 1, ПК-9	
Б2.П	Производственная прав	ктик	a						12 н								6													
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар		4				6	4 н								2				4 н							АТТМ (БТИ)	ОК-7, ОПК- 2, ПК-16, ПК-17	
Б2.П.2	Технологическая практика	Вар		6				3	2 н								2						2 н					АТТМ (БТИ)	ОК-7, ОПК- 2, ПК-14, ПК-30, ПК- 45	
Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар		10				9	6 н								2										6 н	АТТМ (БТИ)	ОК-7, ПК-13, ПК-28, ПК- 33, ОПК-2	
БЛОК 3	ОК 3 Государственная итоговая аттестация						6-9	6									20													

										Час	сы уче	бных з	заняти	й						Paci	пределен	ние по ку	урсам						
		Pa	спреде	еление страм		06	ъем		цс	ая)		**			D.C.		Ιĸ	урс	II H	сурс	III	курс	Г	V кур	ic	V	сурс	1	MBIX
			CCMC	Страм					ери	нdо		Из них	ζ.		PC	юта	1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	1_	зует
№ п/п	Наименование блоков и			191				0	, B II	/дит		o			ий	ı pac]	Недель в	з семестр	pe					Кафедра	еали гент
312 11/11	дисциплин	HPFI	75	30eK	HEIC	(7)		Всего	СРС в ессий	я (а) абол	я	phib.	CKH 131	тре	Seco	тная	18	18	18	17	18	17	18	\top	17	1	7	Kag de	нь ре
		Экзамены	Зачеты	ые щ	гроль аботи	ФГОС	M	П	Se3	стна	Лекции	рато	тиче	В семестре	тод (Контактная работа			1									1	Перечень реализуемых компетенций
		Ď,	l _m	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы				Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	П	Лабораторные работы	Практические занятия	Bo	В период сессий	Kol	Часо	в в семе	стре (ле	кции/ лаб	_	іракт. за сии)	н.) / Ча	сов С	CPC (E	з семест	ре / в		IIet
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	¥ 11	12	13	14	15	щ 16	17	18	19	20	21	22	23	24	Т	25	26	27	28	29
				1	1							I	<u> </u>	1	1									\top					OK-1, OK-2,
																													OK-3, OK-4, OK-5, OK-6, OK-7, OK-8,
																													ОК-7, ОК-6, ОК-9, ОК-10, ОПК-1,
																													ОПК-2, ОПК-3,
																													ОПК-4, ПК- 7, ПК-8, ПК-
																													9, ПК-10, ПК-11, ПК-
	Защита выпускной квалиф		iounoŭ	пабот	T T																								12, ПК-13,
	включая подготовку к про							4 н								20											4 н		ПК-14, ПК- 15, ПК-16,
	процедуру защиты														ПК-17, ПК- 23, ПК-24,														
													ПК-25, ПК- 26, ПК-27,																
																													ПК-28, ПК- 29, ПК-30,
																													ПК-31, ПК- 32, ПК-33,
																													ПК-37, ПК-
																													38, ПК-39, ПК-40, ПК-
																													41, ПК-42, ПК-43, ПК-
всего по	 	ез уче	ета час	сов по																									44, ПК-45
элективны	м дисциплинам (модулям					240	240	7632	7206	772	306	218	248	6434	426	949													
культуре и Элективны	спорту) 1е дисциплины (модули) п	ю физ	ическ	ой куј	њтуре			220	242	40			 	200	1.									+					
и спорту		_		-				328	312	12	8	0	4	300	16	14								\perp					
	гактной работы обучающ насы по элективным дисц															963													
	іасы по элективным дисці й культуре и спорту)	инлин	нам (м	одуля	м) но											903													
	з учебных занятий в семест	ре ауд	ц / Элег	ктивнь	ie												100 4	92 4	102 2	86 2	90 0	106 0	152	0 22	2 0	22 0	0 0		
	і (модули) по физической к																100 4	92 4	102 2	86 2	90 0	106 0	152	0 22	2 0	22 0	0 0		
	в учебных занятий СРС в се 1 (модули) по физической к				ные												955 0	762 184	775 0	857 116	862 0	879 0	977	0 21	7 0	150 0	0 0		
	в аудиторных занятий в уче				ивные												1.55		1				+	+					\vdash
	я аудиторивіх запятни в уче я (модули) по физической к																192	8	188	4	196	0	174		0	22	0		
	овых проектов (работ)			5													0	0	0	1	1	1	1		1	0	0		
Число контр	ольных работ				64												8	9	8	8	8	10	10		1	2	0		
Число экзам	енов	26															5	2	5	3	4	3	3		1	0	0		

		_							Час	сы уче	ебных	заняти	ій				Распределение по курсам																				
		Pa	-	еление естрам		06	ъем		то	ая)		14			PC		Iκ	урс	II к	урс	III F	сурс	IV	курс	Vк	урс		Mbix									
			семестрам		,				ондэп	горн		Из ни	X		PC	бота	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ಹ	лизуе									
№ п/п	Наименование блоков и			СТЫ	v			2	Сві	уди та		ē	ие		сий	я ра				I	Недель в	семестр	e				редр	1 g 2									
	дисциплин	eHPI	rbi rbi)		[[[]] []			Всего	з СРС	ная (аудиторная) работа	ии	phdc 181	торнь эты чески тия	стре	cecc	КТНа	18 18 18 17 18 17 18 17 1								7	Kac	чень рк										
		Экзамені		Экзам	Экзам	Экзаме	Экзам	Экзам	Экзам	Экзаме	Экзаме	Заче	Курсовые 1 (рабо	Контрольн	ΦLC	VII		Всего бе:	се Контактная ра	Лекции	Лабораторные работы	E E	В семе	В период	Контактная	Часо	в в семе	стре (лен	кции/ лаб	5. раб./ п сесс		ı.) / Часс	ов СРС (в	семестр	е/в		Переч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29									
	ов (дисциплины + практики и исциплины (модули) по физиче орту)		48	+	9												4+1	7+3	5+1	8+2	5	8+1	8	1	2	0+1											

Базовая часть Блока 1 в з.е.	108	50.94 % от объема Блока 1
Вариативная часть Блока 1 в з.е.	104	49.06 % от объема Блока 1
в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е.	33	31.73 % от объема вариативной части

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

4. Требования к результатам освоения программы академического бакалавриата (набор общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций)

ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.2	Философия
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре зашиты и процедуру зашиты
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской 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.В.ОД.12	Маркетинг в автосервисе
Б1.Б.4	Экономическая теория
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.В.ОД.13	Предпринимательское право
Б1.Б.26	Транспортное право и правовые вопросы автосервиса
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.В.ДВ.2.1	Психология и этика делового общения
Б1.В.ДВ.2.2	Основы бухгалтерского учета и банковского дела
Б1.Б.3	Иностранный язык
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.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
Б1.Б.2	Философия
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
НИРМ.Б.1	Научно-исследовательская работа
Б1.В.ДВ.13.1	Прикладная физическая культура
Б1.В.ДВ.13.2	Физическое воспитание
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт
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	Преддипломная 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 деятельности

ная физическая культура кое воспитание
кая культура и спорт
ьплускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
юстью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
ость жизнедеятельности
выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
остью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий,
остью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствии аварии, поф, стихийных бедствий
ость жизнедеятельности
ыпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
юстью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры
енением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
исследовательская работа
тельная техника и сети в отрасли
ационные технологии в автосервисе
нг в автосервисе
тика
а по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
исследовательская работа
ыпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ием научными основами технологических процессов в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов
геории надежности
научных исследований
а по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
гическая практика
ломная практика
ьпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
остью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для
фикации, формулирования и решения технических и технологических проблем эксплуатации транспортно-технологических
и комплексов
ьные главы математики
пеханизмов и машин
ашин и основы конструирования
ка автосервисных предприятий
ика
неская механика
вление материалов
лектротехника и электроника
кника
ика и гидропневмопривод
ум по математике

Б1.Б.30	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
0	готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты
ОПК-4	окружающей среды
Б1.Б.16	Экология
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке транспортных и транспортно-технологических процессов, их
ПК-7	элементов и технологической документации
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
Б1.Б.12	Введение в специальность
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-8	способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию
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
Б1.Б.11	Начертательная геометрия. Инженерная графика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	способностью к участию в составе коллектива исполнителей в проведении исследования и моделирования транспортных и
ПК-9	транспортно-технологических процессов и их элементов
НИРМ.Б.1	Научно-исследовательская работа
Б1.В.ОД.22	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса
Б1.В.ДВ.4.1	Компьютерная графика
Б1.В.ДВ.4.2	Компьютерное моделирование
Б1.В.ОД.6	Информационные технологии в автосервисе
Б1.В.ОД.12	Маркетинг в автосервисе
Б1.Б.18	Гидравлика и гидропневмопривод
Б1.Б.30	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)
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
	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.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
Б1.Б.13	Сопротивление материалов
Б1.Б.31	Силовые агрегаты
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, 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.В.ОД.19	Вычислительная техника и сети в отрасли
Б1.В.ОД.6	Информационные технологии в автосервисе
Б1.В.ОД.7	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО
Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе
Б1.Б.29	Метрология, стандартизация и сертификация
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
100	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,
T4 P TD 44 4	систем и элементов
Б1.В.ДВ.12.1	Автотранспортная экология
Б1.В.ДВ.12.2	Надежность и диагностика технологических систем
Б1.В.ОД.20	Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств
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.Б.15	Общая электротехника и электроника
Б1.Б.17	Теплотехника
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.В.ДВ.5.1	Основы триботехники
Б1.В.ДВ.5.2	Основы инженерного творчества
Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе
Б1.Б.21	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса
Б2.П.3	Предлипломная практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
THE 14	
11K-14	способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и
	технологического оборудования и транспортных коммуникаций
Б1.В.ОД.16	технологического оборудования и транспортных коммуникаций Электроника и электрооборудование ТиТТМО
Б1.В.ОД.16 Б1.В.ДВ.8.1	технологического оборудования и транспортных коммуникаций Электроника и электрооборудование ТиТТМО Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения
Б1.В.ОД.16 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2	технологического оборудования и транспортных коммуникаций Электроника и электрооборудование ТиТТМО Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения Прикладные расчеты двигателей автомобилей
Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.Б.23	технологического оборудования и транспортных коммуникаций Электроника и электрооборудование ТиТТМО 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.ОД.16 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.Б.23 Б2.П.2	технологического оборудования и транспортных коммуникаций Электроника и электрооборудование ТиТТМО 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 Технологическая практика
Б1.В.ОД.16 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.Б.23	технологического оборудования и транспортных коммуникаций Электроника и электрооборудование ТиТТМО 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 Технологическая практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
Б1.В.ОД.16 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.Б.23 Б2.П.2 Б3	технологического оборудования и транспортных коммуникаций Электроника и электрооборудование ТиТТМО 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 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 машии и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности
Б1.В.ОД.16 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.Б.23 Б2.П.2 Б3 ПК-15	технологического оборудования и транспортных коммуникаций Электроника и электрооборудование ТиТТМО 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 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 машиги оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности Основы теории надежности
Б1.В.ОД.16 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.Б.23 Б2.П.2 Б3 ПК-15	технологического оборудования и транспортных коммуникаций Электроника и электрооборудование ТиТТМО 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 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 машиги и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности Основы теории надежности Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО
Б1.В.ОД.16 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.Б.23 Б2.П.2 Б3 ПК-15	технологического оборудования и транспортных коммуникаций Электроника и электрооборудование ТиТТМО 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 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 машиги оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности Основы теории надежности
Б1.В.ОД.16 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.Б.23 Б2.П.2 Б3 ПК-15	технологического оборудования и транспортных коммуникаций Электроника и электрооборудование ТиТТМО 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 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 машиги и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности Основы теории надежности Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО

Б1.В.ОД.21	Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении
Б1.В.ОД.9	Конструкция и основы расчета энергетических установок
Б1.В.ОД.14	Экономика автосервисных предприятий
Б1.Б.25	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)
Б1.Б.31	Силовые агрегаты
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
	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.В.ОД.10	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТТМО
Б1.Б.26	Транспортное право и правовые вопросы автосервиса
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.В.ОД.11	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов
Б1.Б.25	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)
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.В.ДВ.6.1	Основы химмотологии
Б1.В.ДВ.6.2	Управление техническими системами
Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе
Б1.В.0	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.В.ОД.2	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания
Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе Менеджмент в автосервисе
БЗ	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
В3	готовностью к кооперации с коллегами по работе в коллективе, к совершенствованию документооборота в сфере планирования и
ПК-27	управления оперативной деятельностью эксплуатационной организации
E1 D IID 1 1	
Б1.В.ДВ.1.1	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации
Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ОД.2	Основы делопроизводства
	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания
E1.E.6	Менеджмент в автосервисе
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-28	готовностью к проведению в составе коллектива исполнителей технико-экономического анализа, поиска путей сокращения цикла
	выполнения работ

Б1.В.ОД.15	Эффективность, экономика сервисных услуг и основы предпринимательства
Б1.В.ДВ.3.1	Анализ хозяйственной деятельности предприятий автосервиса
Б1.В.ДВ.3.2	Налого и налогообложение хозяйственной деятельности
Б1.В.ОД.14	Экономика автосервисных предприятий
Б1.Б.4	Экономическая теория
Б2.П.3	Предлипломная практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-29	способностью оценить риск и определить меры по обеспечению безопасной и эффективной эксплуатации транспортных и транспортно- технологических машин, их узлов и агрегатов и технологического оборудования
Б1.В.ОД.8	Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях автосервиса
Б1.Б.24	Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
D3	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
11K-30	
F1 D FD 1 1	требований, действующих норм, правил и стандартов
Б1.В.ДВ.1.1	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации
Б1.В.ДВ.1.2	Основы делопроизводства
Б1.В.ОД.7	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО
51.5.12	Введение в специальность
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.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.Б.4	Экономическая теория
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 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 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
11K-33	оборудования
Б1.В.ОД.8	Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях автосервиса
Б1.Б.Од.8	Безопасность труда и пожарная оезопасность на предприятиях автосервиса Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.19 Б2.П.3	Безопасность жизнедсятельности Предлипломная практика
Б2.11.3	Запцита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
DJ	
ПК-37	владением знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их
E1 D OH 15	применения в условиях рыночного хозяйства страны
Б1.В.ОД.15	Эффективность, экономика сервисных услуг и основы предпринимательства
Б1.В.ОД.13	Предпринимательское право

Б1.В.ОД.14	Экономика автосервисных предприятий
Б1.Б.26	Транспортное право и правовые вопросы автосервиса
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	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
III 00	эксплуатации и ремонту 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 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
61.6.21	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса
Б1.Б. 2 4	Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий
B1.B.32	Типаж и эксплуатация технологического оборудования
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	способностью использовать в практической деятельности данные оценки технического состояния транспортных и транспортно-
ПК-39	технологических машин и оборудования, полученные с применением диагностической аппаратуры и по косвенным признакам
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
	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТТМО
I 51 B O / 1 10	
Б1.В.ОД.10 Б1 Б 23	
Б1.Б.23	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении
Б1.Б.23 Б1.Б.25	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)
61.6.23 61.6.25 63	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
Б1.Б.23 Б1.Б.25	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-
Б1.Б.23 Б1.Б.25 Б3	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.Б.23 Б1.Б.25 Б3 ПК-40	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования Основы теории надежности
Б1.Б.23 Б1.Б.25 Б3 ПК-40 Б1.В.ОД.17 Б1.В.ДВ.5.1	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования Основы теории надежности Основы триботехники
Б1.Б.23 Б1.Б.25 Б3 ПК-40	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования Основы теории надежности
Б1.Б.23 Б1.Б.25 Б3 ПК-40 Б1.В.ОД.17 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования Основы теории надежности Основы триботехники Основы инженерного творчества Основы работоспособности технических систем
Б1.Б.23 Б1.Б.25 Б3 ПК-40 Б1.В.ОД.17 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.20 Б3	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования Основы теории надежности Основы триботехники Основы инженерного творчества Основы работоспособности технических систем Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
Б1.Б.23 Б1.Б.25 Б3 ПК-40 Б1.В.ОД.17 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.20	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования Основы теории надежности Основы триботехники Основы инженерного творчества Основы работоспособности технических систем Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и
Б1.Б.23 Б1.Б.25 Б3 ПК-40 Б1.В.ОД.17 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.20 Б3	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования Основы теории надежности Основы триботехники Основы инженерного творчества Основы работоспособности технических систем Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
Б1.Б.23 Б1.Б.25 Б3 ПК-40 Б1.В.ОД.17 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.20 Б3	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Основы теории надежности Основы триботехники Основы инженерного творчества Основы работоспособности технических систем Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий
Б1.Б.23 Б1.Б.25 Б3 ПК-40 Б1.В.ОД.17 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.20 Б3 ПК-41 Б1.В.ДВ.7.1 Б1.В.ДВ.7.1	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Основы теории надежности Основы триботехники Основы приботехники Основы работоспособности технических систем Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса
Б1.Б.23 Б1.Б.25 Б3 ПК-40 Б1.В.ОД.17 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.20 Б3 ПК-41	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования Основы теории надежности Основы триботехники Основы приботехники Основы работоспособности технических систем Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий Тонниг автомобилей на предприятиях автосервиса Материаловедение. Технология конструкционных материалов
Б1.Б.23 Б1.Б.25 Б3 ПК-40 Б1.В.ОД.17 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.20 Б3 ПК-41 Б1.В.ДВ.7.1 Б1.В.ДВ.7.1 Б1.В.ДВ.7.2 Б1.Б.14 Б3	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования Основы теории надежности Основы триботехники Основы пработоспособности технических систем Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортные катериалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий Тонинг автомобилей на предприятиях автосервиса Материаловедение. Технология конструкционных материалов Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
Б1.Б.23 Б1.Б.25 Б3 ПК-40 Б1.В.ОД.17 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.20 Б3 ПК-41 Б1.В.ДВ.7.1 Б1.В.ДВ.7.1 Б1.В.ДВ.7.2 Б1.В.ДВ.7.2 Б1.В.ДВ.7.2	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования Основы теории надежности Основы триботехники Основы приботехники Основы работоспособности технических систем Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса Материаловедение. Технология конструкционных материалов 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 способностью использовать в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и способностью использовать в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и
Б1.Б.23 Б1.Б.25 Б3 ПК-40 Б1.В.ОД.17 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.20 Б3 ПК-41 Б1.В.ДВ.7.1 Б1.В.ДВ.7.2 Б1.Б.14 Б3 ПК-42	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты снособностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования Основы теории надежности Основы триботехники Основы работоспособности технических систем Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий Тюнин автомобилей на предприятиях автосервиса Материаловедение. Технология конструкционных материалов 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 но основнующеной деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики
Б1.Б.23 Б1.Б.25 Б3 ПК-40 Б1.В.ОД.17 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.20 Б3 ПК-41 Б1.В.ДВ.7.1 Б1.В.ДВ.7.1 Б1.В.ДВ.7.2 Б1.Б.14 Б3	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортнотехнологических машин и оборудования Основы теории надежности Основы триботехники Основы приботехники Основы пработоспособности технических систем Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и техущему ремонту транспортных и транспортных и трансмоссий Тонинг автомобилей на предприятиях автосервиса Материаловедение. Технология конструкционных материалов Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью использовать в практических машин и оборудования Тонинг автомобилей на предприятиях автосервиса Материаловедение. Технология конструкционных материалов Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью использовать в практический деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождения Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождения Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождения Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождения
Б1.Б.23 Б1.Б.25 Б3 ПК-40 Б1.В.ОД.17 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.20 Б3 ПК-41 Б1.В.ДВ.7.1 Б1.В.ДВ.7.2 Б1.Б.14 Б3 ПК-42 Б1.В.ОД.21 Б1.В.ДВ.8.1	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты снособностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования Основы теории надежности Основы триботехники Основы работоспособности технических систем Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий Тюнин автомобилей на предприятиях автосервиса Материаловедение. Технология конструкционных материалов 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 но основнующеной деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики
Б1.Б.23 Б1.Б.25 Б3 ПК-40 Б1.В.ОД.17 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.20 Б3 ПК-41 Б1.В.ДВ.7.1 Б1.В.ДВ.7.2 Б1.Б.14 Б3 ПК-42 Б1.В.ОД.21	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования Основы триботехники Основы триботехники Основы работоспособности технических систем Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и техущему ремонту транспортных и транспортно-технолюгических машин и оборудования Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий Томинг автомобилей на предприятиях автосервиеа Материаловедение. Технология конструкционных материалов 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 Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождения Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения
Б1.Б.23 Б1.Б.25 Б3 ПК-40 Б1.В.ОД.17 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.20 Б3 ПК-41 Б1.В.ДВ.7.1 Б1.В.ДВ.7.2 Б1.Б.14 Б3 ПК-42 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуру защиты и процедуру защиты способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования Основы технологических машин и оборудования Основы подботехники Основы пиженерного творчества Основы работоспособности технических систем Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий Точниг автомобилей на предприятиях автосервиса Материаловедение. Технология конструкционных материалов 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 па основе использования новых материалов и средств диагностики Технология и организация додовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения Прикладные расчеты двигателей автомобилей Технического обслуживание и текущий ремонтх кузовов автомобилей
Б1.Б.23 Б1.Б.25 Б3 ПК-40 Б1.В.ОД.17 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б1.Б.20 Б3 ПК-41 Б1.В.ДВ.7.1 Б1.В.ДВ.7.1 Б1.В.ДВ.7.2 Б1.Б.14 Б3 ПК-42 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.В.ДВ.8.2 Б1.В.ДВ.8.2	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно- технологических машин и оборудования Основы триботехники Основы приботехники Основы приботехники Основы пиженерного творчества Основы работоспособности технических систем Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования Темническая эксплуатация и ремонт спловых агрегатов и трансмиссий Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса Материаловедение. Технология конструкционных материалов 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 Технология и организация диалностики и ремонта при сервисном сопровождении Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении Технология и организация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения Прикладные расчеты двигателей автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения

Б1.Б.25	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)
Б1.Б.31	Силовые агрегаты
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-43	владением знаниями нормативов выбора и расстановки технологического оборудования
Б1.В.ДВ.12.1	Автотранспортная экология
Б1.В.ДВ.12.2	Надежность и диагностика технологических систем
Б1.Б.24	Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий
Б1.Б.32	Типаж и эксплуатация технологического оборудования
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
TITC 44	способностью к проведению инструментального и визуального контроля за качеством топливно-смазочных и других расходных
ПК-44	материалов, корректировки режимов их использования
Б1.В.ДВ.6.1	Основы химмотологии
Б1.В.ДВ.6.2	Управление техническими системами
Б1.В.ОД.11	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов
Б1.Б.16	Экология
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-45	готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения
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.25	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)
Б2.П.2	Технологическая практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты