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

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

Утвержден на заседании

ученого совета

Протокол № 🛭 🖁

«01» 09 2017г.

Программа прикладного бакалавриата

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

профиль Автомобильный сервис

квалификация Бакалавр

СРОК

получения **ОБРАЗОВАНИЯ**

4 года

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

очная

Для групп с 2017 по 201 годов приема

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

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Директор

2017 r

М.А. ЛЕНСКИЙ

Первый заместитель ди	ректора по УР	m		Руководитель ООП	7		
«31» O8	201 7 r	000	_ Харитонов В.А.	« 36 OS	201 fr.	CODY	Третьяков А.М
Руководитель УГНС	7	MAn		Ответственный за разр	аботку учебн	юго плана	7
« <u>31</u> » 08	2011г	July /	_ Третьяков А.М.	«31» 08	_ 201 <u></u> -∕r	- Corp.	Третьяков А.М
Декан	7	ANIL		Начальник ОУРиМКО	-9	\mathcal{A}	
« <u>S</u>)» OS	201 r	(Han	_ Павлов А.Н.	«31» V8	_ 201 / T	(19)	Тушкина Т.М.
Заведующий кафедрой	1	la com				- /	
« <u>31» US</u>	201 г	B	Волков Ю.П.				

1. Календарный учебный график

		сен	нтя	брь	2	9 (жт	юрь	, 2	27 X			брь			дек			29 XII		нвар		26 I			іль				рт		30 III		пре		27 IV			ай			ию			29 VI		юл	- 1	27 VII		вгу		
	1	8	3 1 4 2	15 : 21 :	22 5 28 2	i (5 1 2 1	3 20 9 20) ; 5 2	2 ⟨I	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	4 I	5 11	12 18	19 25	1 Ⅲ	2 8	9 15	16 22	1 III	2 8	9 15	16 22	23 29	5 IV	6 12	13 19	20 26	3 V	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	5 VII	6 12	13 19	20 26 47	2 VIII	3 9	10 16	17 23	24 31
'		1 2		3	4 5	5 (5 ′	7 8	;	9	10	11	12	13	14	. 15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39 4	1 0 4	41	42	43	44	45	46	47	48	49 :	50	51	52
																			=	*																																	\Box
																			=																											_							
																			*	:	:	:	=																		:	:			О	O	=	=	=	=	=	=	=
																			*	:																																	
																Т			-	*																																	
																			=	101			_																				v	v	v	v		=					
																			*	:			=																		•		A	A	A	А	=	-	-	-	_	_	-
																			*	:																																	
																			=																								\vdots						X				
I	r																		=	_	d.	_	=																				:	v	v	v	$ _{\mathbf{v}} $	X	X	_	_		
1																			*	:	٠		_																				X	^	Λ	Λ	$ ^{\Lambda} $			_			
																			*	:																						-	X						=		-		
																			=																																		
I	,																		=	-			_											v	v	v	v	v	v	v	v	,,	,,	11	11		_						
1																			*	:	•	•	=										•	$ ^{\Lambda}$	^	^	^	Λ	Λ	A	^	"	"	//	//	_	_	=	_	_	_	_	_
																			*																																		

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)

V	l .	ретичес обучени		Экзамен	ационная	і сессия	Уче	бные прак	стики		зводствен практики		Научно-и	сследоват работа	гельская	нная естация]	Каникуль	I	ие дни за °од		іммы, й за тод, в
y p c	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр 2 семестр Всего		Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	Государствені итоговая аттес	1 семестр	2 семестр	Всего	Нерабочи праздничные , учебный г	Beero	Объем програ реализуемый один учебный з.е.
I	17	17	34	2 1/2	2	4 1/2		4	4								1 1/2	7	8 1/2	1**	52*	60
II	17	17	34	2 1/2	2	4 1/2					4	4					1 1/2	7	8 1/2	1**	52*	60
III	17	17	34	1 1/2	2 1/2	4					6	6					2 1/2	4 1/2	7	1**	52*	60
IV	17	9	26	2 1/2	1	3 1/2					8	8				4	1 1/2	8	9 1/2	1**	52*	60
BCEI	O	•	128		•	16 1/2			4		•	18		•	0	4			33 1/2	4	208	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 (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

										Чась	і учебн	њіх заі	нятий					Pacı	пределен	ие по ку	рсам				
		Pa		еление страм	по	06	ъем		тод		Конта			C.	PC	Ιĸ	урс	II ĸ	урс	III ı	сурс	IV	курс		компетенций
					T.		ı	1	пері	У'	чебные	1	1			1	2	3	4	5	6	7	8	ad ⊕b	IIIere
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин			ekTbI	(аниз			Всего	РС в		l	1BIe	кие	e d	ссий			1	Недель в			T	T .	Кафедра	, KOM
		Экзамены	Зачеты	e npc Sorta	Je 3a,	ΦΓΟC	IX.	lΩ	Sea C	Всего	Лекции	торг	ичес	мест	ээ дс	17	17	17	17	17	17	17	9	 ×	Перечень
		3ras	3aı	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	₽	,		Всего без СРС в период сессий	ğ	Ле	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часов	в недел		и/ лаб. р еместре			/ Часов (СРС (в		Пере
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
БЛОК 1	дисциплины (модули)																							
Б1	Базовая часть					96 - 112	108	3888	3357	1621	580	443	598	1736	531										
Б1.Б.1	История	1					4	144	117	51	17	0	34	66	27	1 0 2 2 66 27								СГД (БТИ)	OK-2
Б1.Б.2	Философия		2				3	108	108	51	17	0	34	57	0		1 0 2 2 7 0							СГД (БТИ)	OK-1, OK-6
Б1.Б.3	Иностранный язык	2	1				7	252	216	102	0	0	102	114	36	0 0 3 57 0	0 0 3 47 34							СГД (БТИ)	OK-5
D1.D.4	Физическая культура и спорт		12				2	72	72	34	34	0	0	38	0	- 0 0 5	1000							СГД (БТИ)	OK-7, OK-8
Б1.Б.5	Информатика	1					3	108	81	34	17	17	0	47	27	1 1 0 47 27	3							ЕНД (БТИ)	ОПК-1
Б1.Б.б	Математика	3	12		123		10	360	333	153	51	0	102	180	27	1 0 2 2 7	0 0 7.5	1 0 2 2 56 27						ЕНД (БТИ)	ОПК-3
Б1.Б.7	Физика	23	1		2		9	324	261	136	51	51	34	125	63	1 1 0 12	38 0 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						ЕНД (БТИ)	ОПК-3
Б1.Б.8	Химия	1					3	108	81	34	17	17	0	47	27	1 1 0 47 27								ОХЭТ (БТИ)	ОПК-3
	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1			1		4	144	117	51	17	0	34	66	27	1 0 2 56 27								МАХиПП (БТИ)	ПК-8

										Чась	і учебі	ных зан	іятий					Расп	пределен	ие по ку	рсам				
		Pac		еление естрам	ПО	06	ъем		юд			ктные		C	PC	Ιĸ	урс	II к	урс	III H	сурс	IV	курс		компетенций
									пери	y	чебные	занят	RN			1	2	3	4	5	6	7	8	pa	пете
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин			ektbi	ания			Всего	ЭС в			bie	же	ā	сий				Недель в		1			Кафедра	КОМ
		Экзамены	Зачеты	orte)	ie 3a_	ФГОС	N. N.	B B	က္မေ	Всего	Лекции	бораторн работы	гчесь ятгия	тээ	ээ Д	17	17	17	17	17	17	17	9	겼	чень
		Экза	3a4	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ĪΦ	^		Всего без СРС в период сессий	Be	Лев	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часов	в неделі		и/ лаб. р еместре			Часов (СРС (в		Перечень в
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
Б1.Б.10	Транспортное право и правовые вопросы автосервиса		8				3	108	108	54	18	0	36	54	0								2 0 4 0 4 5	СГД (БТИ)	ОК-4, ПК-23, ПК-37
Б1.Б.11	Экономическая теория	1					4	144	117	51	34	0	17	66	27	2 0 1 66 27								ЭП (БТИ)	ОК-3, ПК-28, ПК-31
Б1.Б.12	Теоретическая механика	2					4	144	108	51	17	17	17	57	36		1 1 1 27 36							АТТМ (БТИ)	ОПК-3
Б1.Б.13	Экология		3				2	72	72	34	17	17	0	38	0			1 1 0 38 0						ТГВ ПАХТ (БТИ)	ОПК-4, ПК-44
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности		3				2	72	72	34	17	17	0	38	0			1 1 0 38 0						ТМК (БТИ)	ОК-9, ОК-10, ПК-33
Б1.Б.15	Введение в специальность	3					4	144	117	68	17	34	17	49	27			1 2 1 1 49 27						АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-30
Б1.Б.16	Общая электротехника и электроника		3				2	72	72	34	17	17	0	38	0			1 1 0 38 0						МСИиА (БТИ)	ОПК-3, ПК-12
Б1.Б.17	Сопротивление материалов	3			3		4	144	117	51	17	17	17	66	27			1 1 1						АТТМ (БТИ)	ОПК-3, ПК-10
Б1.Б.18	Материаловедение. Технология конструкционных материалов		4				2	72	72	34	17	17	0	38	0				1 0 38 0					ТМК (БТИ)	ПК-41
Б1.Б.19	Теплотехника		4				2	72	72	34	17	17	0	38	0				1 1 0 38 0					ТГВ ПАХТ (БТИ)	ОПК-3, ПК-12
Б1.Б.20	Гидравлика и гидропневмопривод		4				2	72	72	34	17	17	0	38	0				1 1 0 38 0					ТГВ ПАХТ (БТИ)	ОПК-3, ПК-9

										Чась	і учебн	ных зан	нятий					Раст	пределен	ие по ку	рсам				
		Pa		еление естрам	по	O61	ьем		то		Конта	ктные			PC	Ιĸ	ypc	II r	урс	III ı	сурс	IV	курс		ій
									лери	y	небные	занят	ия	C	rc	1	2	3	4	5	6	7	8	g	leTel
№ п/п	Наименование блоков и			CTBI	ния			2	Свл			əle	1e		сий]	Недель в	семестр	e			Кафедра	KOMI
	дисциплин	ены	IFI	npoei rbi)	зада	o လ		Всего	CP.	2	ии	эрнь	ески	стре	cec	17	17	17	17	17	17	17	9	Kac	1 9H9
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ΦΓΟC	M		Всего без СРС в период сессий	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часов	в неделі		и/ лаб. р еместре			/ Часов (СРС (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
Б1.Б.21	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении транспортных и транспортно-технологических мапши и оборудования (ТиТТМО)	4					4	144	108	68	17	34	17	40	36				1 2 1 1 36					АТТМ (БТИ)	ПК-14, ПК-17, ПК-39
Б1.Б.22	Основы работоспособности технических систем	4		4P			5	180	144	68	17	34	17	76	36				1 2 1 76 36					АТТМ (БТИ)	ПК-15, ПК-40
Б1.Б.23	Основы научных исследований		5				3	108	108	68	17	34	17	40	0					1 2 1 40 0				АТТМ (БТИ)	ОПК-2, ПК-32
Б1.Б.24	Менеджмент в автосервисе		5				2	72	72	34	17	0	17	38	0					1 0 1 38 0				АТТМ (БТИ)	ПК-11, ПК-13, ПК-25, ПК-26, ПК-27
Б1.Б.25	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса	7	6	7П			8	288	243	102	34	34	34	141	45						1 1 1 57 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 4	АТТМ (БТИ)	ПК-13, ПК-38, ПК-42
Б1.Б.26	Производственно- техническая инфраструктура сервисных предприятий	7			7		4	144	108	51	17	17	17	57	36							1 1 1	37, 30	АТТМ (БТИ)	ПК-29, ПК-38, ПК-43
Б1.Б.27	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО	8	7				6	216	189	105	35	35	35	84	27							1 1 2	222	АТТМ (БТИ)	ПК-16, ПК-24, ПК-39, ПК-42, ПК-45
Б1.В	Вариативная часть, включая ди	еципл	іины і	по выб	ору	89 - 105	93	3348	3033	1418	418	674	326	1615	315										
Б1.В.ОД.1	Социология		2				3	108	108	51	17	0	34	57	0		1 0 2 57 0							СГД (БТИ)	OK-6
Б1.В.ОД.2	Компьютерная графика		2				3	108	108	51	0	51	0	57	0		0 3 0 57 0							МАХиПП (БТИ)	ПК-8, ПК-9

										Чась	і учебн	ных зап	нятий					Раст	ределен	ие по ку	рсам				
		Pac		ление страм	по	06	ъем		те		Конта	ктные		-	2.0	Ιĸ	урс	II к	урс	III F	сурс	IV	курс		Щ
			CEME	страм					ерис	y y	небные				PC	1	2	3	4	5	6	7	8] _{et}	етен
№ π/π	Наименование блоков и			TEI	ВИН			,	C B II			e e	o		ий			J	Недель в	семестр	e			Кафедра	шио
	дисциплин	HPI	12	роек ъі)	задан	บ		Всего	CPC Sector	٥	ии	phib.	эски ия	этре	၁၁ခ၁	17	17	17	17	17	17	17	9	Каф	HB K
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	20JΦ	IIK		Всего без СРС в период сессий	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часов	в неделі		и/ лаб. р еместре /			Часов С	СРС (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
Б1.В.ОД.3	Детали машин и основы конструирования	4					4	144	108	51	17	34	0	57	36				1 2 0 57 36					АТТМ (БТИ)	ОПК-3, ПК-8
Б1.В.ОД.4	Психология и этика делового общения		2				3	108	108	51	17	0	34	57	0		1 0 2 57 0							СГД (БТИ)	OK-5, OK-6
Б1.В.ОД.5	Основы инженерного творчества		4				3	108	108	51	17	34	0	57	0				1 2 0 57 0					АТТМ (БТИ)	ПК-13, ПК-40
Б1.В.ОД.6	Теория механизмов и машин		3				2	72	72	34	17	17	0	38	0			1 1 0 38 0						АТТМ (БТИ)	ОПК-3, ПК-8
Б1.В.ОД.7	Нормирование точности и технические измерения		4				2	72	72	34	17	17	0	38	0				1 1 0 38 0					АТТМ (БТИ)	ПК-11
Б1.В.ОД.8	Информационные технологии в автосервисе		3				3	108	108	51	17	34	0	57	0			$\begin{array}{c} 1 \\ 2 \\ 0 \\ 57 \end{array}$						АТТМ (БТИ)	ПК-11, ПК-25
Б1.В.ОД.9	Электроника и электрооборудование ТиТТМО		4				3	108	108	51	17	34	0	57	0				1 2 0 57 0					АТТМ (БТИ)	ПК-14, ПК-16
Б1.В.ОД.10	Маркетинг в автосервисе	6					4	144	117	51	17	17	17	66	27						1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			АТТМ (БТИ)	ПК-9
Б1.В.ОД.11	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов	5					5	180	153	68	17	34	17	85	27					1 2 1 85 27				АТТМ (БТИ)	ПК-10, ПК-24, ПК-44
Б1.В.ОД.12	Конструкция и основы расчета энергетических установок	5		5П			5	180	153	68	17	34	17	85	27					1 2 1 85 27				АТТМ (БТИ)	ПК-10, ПК-16
Б1.В.ОД.13	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания	6					4	144	117	51	17	34	0	66	27						1 2 0 66 27			АТТМ (БТИ)	ПК-26, ПК-27, ПК-32

										Часы	і учебн	ых заі	нятий					Расп	пределен	ие по ку	рсам				
		Pa	-	еление страм	по	Об	ъем		те		Конта	ктные		GI		I ку	урс	II к	урс	III ı	курс	IV	курс		Іций
			CCMC	Страм					ери	y	небные			CI	PC.	1	2	3	4	5	6	7	8	 	етен
№ п/п	Наименование блоков и			Tbi	ВИН			,	Z B II			o.	o		ий			I	Недель в	семестр	е	ı	·	Кафедра	шмо
312 117 11	дисциплин	HPI	3	роек ы)	задан	t)		Всего	CPC	0	ИИ	рны ъі	эски ия	тре	၁၁ခ၁	17	17	17	17	17	17	17	9	Каф	HP K
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ΦLOC	M		Всего без СРС в период сессий	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часов	в недел	ю (лекци с	и/ лаб. р еместре /			Часов С	СРС (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
Б1.В.ОД.14	Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях автосервиса	5					4	144	117	51	17	17	17	66	27					1 1 1				АТТМ (БТИ)	ПК-29, ПК-33
Б1.В.ОД.15	Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств		7				3	108	108	51	17	17	17	57	0							1 1 1 2 2 5 5 5 6		АТТМ (БТИ)	ПК-12, ПК-43
В1.В.ОД.10	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТТМО		8Д				4	144	144	54	18	18	18	90	0								2 2 2 90 0	АТТМ (БТИ)	ПК-23, ПК-39
Б1.В.ОД.17	Особенности технической эксплуатации автомобилей иностранного производства		7				3	108	108	51	17	34	0	57	0							1 2 0 57		АТТМ (БТИ)	ПК-14, ПК-30
Б1.В.ОД.18	Основы триботехники		7				3	108	108	51	17	17	17	57	0							1 1 2 2 2 2		АТТМ (БТИ)	ПК-9
Б1.В.ОД.19	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей	7					3	108	72	51	17	17	17	21	36							1 1 1 21 36	21.30	АТТМ (БТИ)	ПК-12, ПК-42
	Элективные дисциплины (моду культуре и спорту	/ли) п	о физи	іческої	í			328	328	306	0	0	306	22	0										
Б1.В.ЭФ.1.1	Прикладная физическая культура		12345	5				328	328	306	0	0	306	22	0	0 0 3	33	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	33	33	33			СГД (БТИ)	OK-7, OK-8
Б1.В.ЭФ.1.2	Физическое воспитание		6					323	320	500	Ŭ	•	300			0		, ,	· m	· · · · ·	0			СГД (БТИ)	OK-7, OK-8
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору						29	1044	936	446	111	214	121	490	108										

										Часы	і учебн	ных зан	нятий						Расп	ределе	ние по к	урсам					
		Pac		еление страм	по	Оба	ьем		юд	ı	Конта				PC	I F	сурс		II к	урс	III	курс		IV	курс		нций
									пери	Уī	небные	занят	ия	C.		1	2		3	4	5	6		7	8	_ g	Гете
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин			KTbI	ния			2	Сві			əic	4e	0	сий				I	Недель і	в семест	ре				Кафедра	КОМІ
	дисциплин	ены	151	проеты)	зада)C	L	Всего	3 CP	2	ии	орні Пъі	ескі гия	стре	(cec	17	17		17	17	17	17		17	9	Kar	енге
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ΦLOC	MII		Всего без СРС в период сессий	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часот	в в нед	елю (л		и/ лаб. _ј еместре		акт. зан. ии)	.) / Ч	Іасов (СРС (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
ы.в.дв.г.г	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания																						<i>L</i> :			АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-38
Б1.В.ДВ.1.2	Технология и организация фирменного обслуживания и матеиально-техническое обеспечение	6					5	180	153	68	17	34	17	85	27							1 2 1	85 2			АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-38
Б1.В.ДВ.2.1	Техническая эксплуатация автомобилей																						7			АТТМ (БТИ)	ПК-17, ПК-41, ПК-45
Б1.В.ДВ.2.2	Технология и организация технического обслуживания и ремонта ТиТТМО	6	5	6P			8	288	261	119	34	68	17	142	27						1 0 0	57 (1 2 2 1	85 2			АТТМ (БТИ)	ПК-17, ПК-41, ПК-45
Б1.В.ДВ.3.1	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО	6	5	6П			8	288	261	119	34	51	34	142	27						7 - 1 - 2	2 2 0	2 27			АТТМ (БТИ)	ПК-15
Б1.В.ДВ.3.2	Устройство автомобиля																					4	100			АТТМ (БТИ)	ПК-15
Б1.В.ДВ.4.1	Экономика автосервисных предприятий	8	7				8	288	261	140	26	61	53	121	27									- 2 - 5	- 64	АТТМ (БТИ)	ПК-28, ПК-31, ПК-37
	Основы бухгалтерского учета и банковское дело						0	200	201	170	20			121										· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7	ATTM (БТИ)	ПК-28, ПК-31, ПК-37
	ИТОГО ПО БЛОКУ 1 (без учета часов по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)	28	33	5	7	185 - 217	201	7236	6390	3039	998	1117	924	3351	846	23 446	5 24 4	156 24	456	25 439	24 41	1 20 46	61 2	25 430	26 25	2	
	% занятий лекционного типа от обл аудиторных занятий в целом по Бло		оличес	гва часо	В			по Ф	ГОС≤	50%	29.84																
БЛОК 2	****	-				30 - 33	33	22 н			•	•					•				•						

										Часы	і учебі	ных заі	нятий					Расп	ределен	ие по ку	рсам				
		Pa		еление страм	по	O61	ьем		то		Конта	актные			n.c.	Ιĸ	урс	II к	урс	III ı	сурс	IV	курс		Щи
			COME	Страм					ери	y ^ı	чебные	занят	ия		PC	1	2	3	4	5	6	7	8] e	етен
№ п/п	Наименование блоков и			TEI	ния] -	без СРС в период сессий			<u>ə</u>	<u>e</u>		ий			I	Недель в	семестр	e	•		Кафедра	COMI
	дисциплин	EHBI	<u> </u>	троек гы)	задаі	<u>ರ</u>		Всего	з СРС в сессий	၉	ии	DHHB.	ески	стре	oso	17	17	17	17	17	17	17	9	Kad	HB F
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	MI		Всего без	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часов	в недел	ю (лекци се	и/ лаб. р еместре /			/ Часов (СРС (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
Б2.У	Учебная практика							4 н																	
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		2				6	4 н									4 н							АТТМ (БТИ)	ОК-7, ОПК-1, ПК-9
Б2.П	Производственная практика							18 н																	
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		4				6	4 н											4 н					АТТМ (БТИ)	ОК-7, ОПК-2, ПК-16, ПК-17
Б2.П.2	Технологическая практика Вар		6				9	6 н													6 н			АТТМ (БТИ)	ОК-7, ОПК-2, ПК-14, ПК-30, ПК-45
Б2.П.3	Преддипломная практика Вар		8				12	8 н															8 н	АТТМ (БТИ)	ОК-7, ПК-13, ПК-28, ПК-33, ОПК-2
БЛОК 3	Государственная итоговая а	ттеста	щия			6-9	6																		
	Защита выпускной квалифи включая подготовку к проце процедуру защиты	едуре	защит	ъ и	ы,		6	4н															4 н		OK-1, OK-2, OK-3, OK-4, OK-5, OK-6, OK-7, OK-8, OK-9, OK-10, OIK-1, OIIK-2, OIIK-3, OIK-4, IIK-7, IIK-8, IIK-9, IIK-10, IIK-11, IIK-12, IIK-13, IIK-14, IIK-15, IIK-16, IIK-17, IIK-23, IIK-24, IIK-25, IIK-26, IIK-27, IIK-28, IIK-29, IIK-30, IIK-31, IIK-32, IIK-33, IIK-37, IIK-38, IIK-39, IIK-40, IIK-41, IIK-42, IIK-44, IIK-44, IIK-44, IIK-43, IIK-44, IIK-45, IIK-46, IIK-46
	УЧЕБНОМУ ПЛАНУ (без у и дисциплинам (модулям) по				rvne	240	240	7236	6390	3039	998	1117	924	3351	846	49,2	50.8	50,8	50.8	48,2	47,1	50,3	54		
и спорту)							2.0	1.200		-	1,,,	1111			0.0	.,,2	20,0	20,0	20,0	,2	.,,1	50,5			
Элективны спорту	е дисциплины (модули) по фі	изиче	ской к	ульту	ре и			328	328	306	0	0	306	22	0	3	3	3,2	3,2	3,5	3,5	0	0		
	актной работы обучающегос асы по элективным дисципл							3851																	
физической	культуре и спорту)				_																				
	учебных занятий в неделю ауд (модули) по физической культ															23 3	24 3	24 3	25 3	24 3	20 3	25 0	26 0		
~	(, Juli) no pron reckon kymb.	JPUN	J JP1	,																				·	

										Чась	і учебі	ных заі	нятий					Расп	ределен	ие по ку	рсам					
		Pa	-	еление естрам		06	ъем		од		Конта	актные		C	PC	Ιĸ	урс	II к	урс	III ı	курс	IV	курс		ППИЙ	
				r					период	y	чебны	занят	ия	С.	rC	1	2	3	4	5	6	7	8	g	ierei	
№ п/п	Наименование блоков и		KTEI	дания			2	ω , <u>π</u>			ele e	1e	43	сий			I	Недель в	семестр	e			фецр	КОМІ		
	дисциплин	ены	121	npoei	33	D _C	L	Всег	1 <u>e</u> 8 1	0.0	ии	op HI	ески гия	стре	(cecc)	17	17	17	17	17	17	17	9	Kac	ень	
		Экзам	Зачеты	Курсовые (рабо	Расчетные	ΦLOC	M		Beero 6e3	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период	Часов	в недели			аб./ прав / в сесси:		/ Часов С	СРС (в		Переч	
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	,
	учебных занятий СРС в недел (модули) по физической куль															26,2 0	26,8 0	26,8 0,2	25,8 0,2	24,2 0,5	27,1 0,5	25,3 0	28 0			
Число курсо	вых проектов (работ)			5												0	0	0	1	1	2	1	0			
Число расче	тных заданий				7											2	2	2	0	0	0	1	0			
Число экзам	енов	28														5	3	4	3	3	5	3	2			
	ов (дисциплины + практики и элек модули) по физической культуре и		33	+	10											4+1	6+2	5+1	6+2	4+1	1+2	5	2+1			

Базовая часть Блока 1 в з.е.		108	53.73 % от объема Блока 1
Вариативная часть Блока 1 в з.е.		93	46.27 % от объема Блока 1
в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е.		29	31.18 % от объема вариативной части

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

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

ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.2	Философия
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру зашиты
OK 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.11	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.Б.10	Транспортное право и правовые вопросы автосервиса
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
OTC 7	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.ОД.4	Психология и этика делового общения
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.2	Философия
Б1.В.ОД.1	Социология
Б1.В.ОД.4	Психология и этика делового общения
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.4	Физическая культура и спорт
Б1.В.ДВ.5.1	Прикладная физическая культура
Б1.В.ДВ.5.2	Физическое воспитание
Б2.П.2	Технологическая практика
Б2.П.3	Предлипломная практика
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре зашиты и процедуру зашиты
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной
OK-8	деятельности
Б1.Б.4	Физическая культура и спорт
Б1.В.ДВ.5.1	Прикладная физическая культура
Б1.В.ДВ.5.2	Физическое воспитание
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.14	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,
7.7.4	катастроф, стихийных бедствий
Б1.Б.14	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.5	Информатика
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре зашиты и процедуру зашиты
ОПК-2	владением научными основами технологических процессов в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов
Б1.Б.23	Основы научных исследований
Б2.П.2	Технологическая практика
Б2.П.3	Предлипломная практика
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
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.6	Математика
Б1.Б.7	Физика
51.5.8 51.5.8	Химия
Б1.Б.12	Теоретическая механика
51.5.16	Общая электротехника и электроника
Б1.Б.17	Сопротивление материалов
Б1.Б.19	Теплотехника
B1.B.20	Гидравлика и гидропневмопривод
Б1.В.ОД.3	Детали машин и основы конструирования
Б1.В.ОД.6	Теория механизмов и машин
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты
ОПК-4	окружающей среды
Б1.Б.13	Экология
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре зашиты и процедуру зашиты
	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке транспортных и транспортно-технологических процессов, их
ПК-7	элементов и технологической документации
Б1.Б.15	
Б1.Б.13 Б1.В.ДВ.1.1	Введение в специальность
	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания Технология и организация фирменного обслуживания и матеиально-техническое обеспечение
Б1.В.ДВ.1.2	
Б3	Запцита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре зашиты и процедуру зашиты
ПК-8	способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию
51.5.9	Начертательная геометрия. Инженерная графика
Б1.В.ОД.2	Компьютерная графика
Б1.В.ОД.3	Детали машин и основы конструирования

Б1.В.ОД.6	Теория механизмов и машин
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
Б1.Б.20	Гидравлика и гидропневмопривод
Б1.В.ОД.2	Компьютерная графика
Б1.В.ОД.10	Маркетинг в автосервисе
Б1.В.ОД.18	Основы триботехники
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	способностью выбирать материалы для применения при эксплуатации и ремонте транспортных, транспортно-технологических машин
ПК-10	и оборудования различного назначения с учетом влияния внешних факторов и требований безопасной, эффективной эксплуатации и
	стоимости
Б1.Б.17	Сопротивление материалов
Б1.В.ОД.11	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов
Б1.В.ОД.12	Конструкция и основы расчета энергетических установок
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
HIC 11	способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации
ПК-11	производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю
Б1.Б.24	Менеджмент в автосервисе
Б1.В.ОД.7	Нормирование точности и технические измерения
Б1.В.ОД.8	Информационные технологии в автосервисе
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	владением знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и
ПК-12	сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов,
	систем и элементов
Б1.Б.16	Общая электротехника и электроника
Б1.Б.19	Теплотехника
Б1.В.ОД.15	Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств
Б1.В.ОД.19	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей
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.24	Менеджмент в автосервисе
Б1.Б.25	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса
Б1.В.ОД.5	Основы инженерного творчества
Б2.П.3	Предлипломная практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-14	способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и
11K-14	технологического оборудования и транспортных коммуникаций
Б1.Б.21	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении транспортных и транспортно-технологических машин и
	оборудования (ТиТТМО)
Б1.В.ОД.9	Электроника и электрооборудование ТиТТМО
Б1.В.ОД.17	Особенности технической эксплуатации автомобилей иностранного производства

Б2.П.2	Технологическая практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
H10.45	владением знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин
ПК-15	и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности
Б1.Б.22	Основы работоспособности технических систем
Б1.В.ДВ.3.1	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО
Б1.В.ДВ.3.2	Устройство автомобиля
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
HII. 46	способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и
ПК-16	транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.Б.27	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО
Б1.В.ОД.9	Электроника и электрообору дование ТиТТМО
Б1.В.ОД.12	Конструкция и основы расчета энергетических установок
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре зашиты и процедуру зашиты
ПК-17	готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения
Б1.Б.21	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)
Б1.В.ДВ.2.1	Техническая эксплуатация автомобилей
Б1.В.ДВ.2.2	Технология и организация технического обслуживания и ремонта ТиТТМО
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре зашиты и процедуру зашиты
ПИ 22	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей в организации и выполнении транспортных и транспортно-
ПК-23	технологических процессов
Б1.Б.10	Транспортное право и правовые вопросы автосервиса
Б1.В.ОД.16	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТТМО
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
HIIC 24	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к деятельности по организации управления качеством эксплуатации
ПК-24	транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.Б.27	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО
Б1.В.ОД.11	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре зашиты и процедуру зашиты
HII. 25	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.24	Менеджмент в автосервисе
Б1.В.ОД.8	Информационные технологии в автосервисе
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре зашиты и процедуру зашиты
ПК-26	готовностью использовать приемы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала
Б1.Б.24	Менеджмент в автосервисе
Б1.В.ОД.13	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
H10 27	готовностью к кооперации с коллегами по работе в коллективе, к совершенствованию документооборота в сфере планирования и
ПК-27	управления оперативной деятельностью эксплуатационной организации
Б1.Б.24	Менеджмент в автосервисе
	1

Б1.В.ОД.13	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
HII: 20	готовностью к проведению в составе коллектива исполнителей технико-экономического анализа, поиска путей сокращения цикла
ПК-28	выполнения работ
Б1.Б.11	Экономическая теория
Б1.В.ДВ.4.1	Экономика автосервисных предприятий
Б1.В.ДВ.4.2	Основы бухгалтерского учета и банковское дело
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-
11K-29	технологических машин, их узлов и агрегатов и технологического оборудования
Б1.Б.26	Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий
Б1.В.ОД.14	Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях автосервиса
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
7.5%	способностью составлять графики работ, заказы, заявки, инструкции, пояснительные записки, технологические карты, схемы и другую
ПК-30	техническую документацию, а также установленную отчетность по утвержденным формам, следить за соблюдением установленных
	требований, действующих норм, правил и стандартов
Б1.Б.15	Введение в специальность
Б1.В.ОД.17	Особенности технической эксплуатации автомобилей иностранного производства
Б2.П.2	Технологическая практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-31	способностью в составе коллектива исполнителей к оценке затрат и результатов деятельности эксплуатационной организации
Б1.Б.11	Экономическая теория
Б1.В.ДВ.4.1	Экономика автосервисных предприятий
Б1.В.ДВ.4.2	Основы бухгалтерского учета и банковское дело
F3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	способностью в составе коллектива исполнителей к использованию основных нормативных документов по вопросам интеллектуальной
ПК-32	собственности, проводить поиск по источникам патентной информации
Б1.Б.23	Основы научных исследований
Б1.В.ОД.13	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
B3	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.Б.14	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.ОД.14	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 защиты
<i>B3</i>	владением знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их
ПК-37	применения в условиях рыночного хозяйства страны
Б1.Б.10	Транспортное право и правовые вопросы автосервиса
Б1.В.ДВ.4.1	Экономика автосервисных предприятий
Б1.В.ДВ.4.2	Основы бухгалтерского учета и банковское дело
Б1.Б.дБ.4.2	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
D3	защита выпускной квалификационной расоты, 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
11K 50	эксплуатации и ремонту оборудования
Б1.Б.25	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса
Б1.Б.26	Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий
Б1.В.ДВ.1.1	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания
Б1.В.ДВ.1.2	Технология и организация фирменного обслуживания и матеиально-техническое обеспечение
Б1.Б.дв.1.2	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
D3	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
	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении транспортных и транспортно-технологических машин и
Б1.Б.21	оборудования (ТиТТМО)
Б1.Б.27	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО
Б1.В.ОД.16	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТТМО
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру зашиты
	способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-
ПК-40	технологических машин и оборудования
Б1.Б.22	Основы работоспособности технических систем
Б1.В.ОД.5	Основы инженерного творчества
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и
ПК-41	текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.Б.18	Материаловедение. Технология конструкционных материалов
Б1.В.ДВ.2.1	Техническая эксплуатация автомобилей
Б1.В.ДВ.2.2	Технология и организация технического обслуживания и ремонта ТиТТМО
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	способностью использовать в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и
ПК-42	транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики
Б1.Б.25	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса
Б1.Б.27	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО
Б1.В.ОД.19	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре зашиты и процедуру зашиты
ПК-43	владением знаниями нормативов выбора и расстановки технологического оборудования
Б1.Б.26	Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий
Б1.В.ОД.15	Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре зашиты и процедуру зашиты
	способностью к проведению инструментального и визуального контроля за качеством топливно-смазочных и других расходных
ПК-44	материалов, корректировки режимов их использования
Б1.Б.13	Экология
Б1.В.ОД.11	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов
Б1.Б.ОД.11	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
51.5.27	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО
Б1.В.ДВ.2.1	Техническия эксплуатация автомобилей
Б1.D.ДD.2.1	1 CATHET-CERGA PROLITIVE EDITION DE LE CONTROLLEM

Б1.В.ДВ.2.2	Технология и организация технического обслуживания и ремонта ТиТТМО
Б2.П.2	Технологическая практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты