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 № 🕹

«10/» 09 2017 г.

Программа прикладного бакалавриата

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

профиль Автомобильный сервис

квалификация Бакалавр

СРОК

получения ОБРАЗОВАНИЯ

4 года 6 месяцев

ФОРМА обучения

заочная

Для групп с 2016 по 201 6 годов приема

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор

М.А. ЛЕНСКИЙ

Первый заместитель директора по УР 201 7r. «21» 08 Харитонов В.А. Руководитель УГНС «31» 03 201 7 г. Третьяков А.М. Зав. кафедрой «31» 08 Волков Ю.П. Разработчик РУП «31» 08 Третьяков А.М.

Заведующий ОВФО " 3 b 0+

Руководитель ООП

Мамашев Д.Р.

Третьяков А.М.

Начальник ОУРиМКО «31» 08

«3»0-R

Тушкина Т.М.

1. Календарный учебный график

1	7	сен	ктя	ябр	ь	29 IX	ОК	стяб	брь	27 X		но	яб	рь		Į	цека	абр	Ь	29 XII	я	нвар	ь	26 I	фе	евра	аль	23 II		M	арт		30 III	a	пре	ель	27 IV	9	M	ай			ию	ЭНЬ		29 VI		июл	ь	27 VII		авгу	уст	
I	,	1 8	8	15	22 28	5 X	6	13	20 26	2 XI	3	16)]	7 2	24	1 7	8	15	22 28		5	12 18	19	1	2	9	16 22	1 III	2 8	9	16 22	23 29			13	20 26	3 V	4	11 17	18	25 31	1 7	8	15 21	22			13 19	20	2 VIII	3	10	17	24
h	\top	1		-	-				20			-				-					=	=	:	:	:		-		,	7.5		-		1.0		-		1	-		-			:	:		Ō	0	=	=	=	_	=	=
	\top		İ										Ť		T						*															\top												М				\neg		ヿ
																					*																											!						
,																					*																							8		177	3.7	,	1					
I	1																			*		=		;		=																		:		X	X	X	X	=	=	=	=	=
																				*																												!						
																				*																												!						
			Ī										T								*																											П						
																				9,3	*																											'						
$ _{\mathrm{II}}$	т																				*				_	_																				v	v		$ \mathbf{v} $	_				_
11	.1																			*			:	,	=																			:		$ ^{\Lambda}$	Λ	X	$ ^{\Lambda} $		_	_	_	-
																				*																												!						
																				*																																		
																					*																																	
																					*																											!						
$ _{\Gamma}$.,																				*			;	_	_	=																	:	\mathbf{v}	$ _{\mathbf{v}}$	\mathbf{v}	$ _{\mathbf{X}} $	_	_	_	_	_	_
1	١ ا																			*		1																							$ \Lambda $	^	Λ	$ \Delta $			_			_
																				*																												'						
	\perp														\perp					*																												L_'	Ш			\Box		
																				//	*																											!						
																				//	*																											!						
Ι,	7 =		_								$ _{\mathbf{v}}$	$ _{\mathbf{v}}$, .	νļ,	$_{\rm v}$	\mathbf{v}	\mathbf{v}	\mathbf{v}	\mathbf{v}	//	*	,,	//	//	_	=	=	_	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*
'											^		` 1	^	^	Λ.	1	/X		177	//		11	′′																								!						
																				*	//																																	
											1									*	//																										<u> </u>		Ш					

Обозначения:		- Теоретическое обучение	:	- Экзаменационная сессия	=	- Каникулы
	*	- Нерабочие праздничные дни / Неделя отсутствует	0	- Учебная практика	H	- Научно-иссл

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

К		ретичесь бучени		Экзаме	национная	г сессия	Учебі	ные практ	гики	_	изводстве практики			Научно- вательска		стация		Каникуль	I		программы, емый за один ый год, в з.е.
p c	1 семестр	2 семестр	Beero	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Beero	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Bcero	Государственная итоговая аттеста	1 семестр	2 семестр	Всего	Всего	Объем прогр реализуемый учебный год
I	18	18	36	3	3	6		2	2								2	6	8	52	60
II	18	17	35	3	2	5					4	4					2	5	7	51	56
III	18	17	35	3	2	5					4	4					2	5	7	51	58
IV	18	16	34	3	1	4					4	4					3	6	9	51	44
V	1	5	6		1	1					8	8				4	2	4	6	25	22
BCEI	O'		146			21			2			20			0	4			37	230	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:	заняти	й						Расп	іределен	ие по ку	рсам					
		l Pa		еление естрам	по	O6:	ьем		нод	ная)		Из них	ζ	C	PC	в	Iκ	урс	II R	урс	III	курс	IV	курс	Vı	сурс		SMBIX
	,,		1	T					пері	итор		1				абот	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	-ba	пизу,
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	7		ekTbl	ere			Всего	з CPC в сессий	(ауд 5ота		PE	кие	e d	ссий	ная р				1		семестр	1			T _	Кафедра	реа.
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	ΕĶ	β	Всего без СРС в период сессий	ктная ра(Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	период сессий	Контактная работа	18	18	18	17	18	17	18	16	1	5		Перечень реализуемых компетенций
		ď		Курсов (Б	Кон				Всего	Контактная (аудиторная) работа	F	Ja6o p	Прак	Вс	В пер	Ko	Часо	в в семе	стре (леі	кции/ лаб	-	ракт. зан сии)	н.) / Часс	в СРС (1	в семестј	ре / в		IIej
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					96 - 112	112	4032	3817	418	200	90	128	3399	215	498												
Б1.Б.1	История	1			1		4	144	135	12	8	0	4	123	9	16	8 0 4 4 0 521										СГД (БТИ)	OK-2
Б1.Б.2	Философия		2		2		3	108	104	12	8	0	4	92	4	13		∞ o 4 2	1								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	008									СГД (БТИ)	OK-5
Б1.Б.4	Экономическая теория	1			1		4	144	135	12	8	0	4	123	9	16	8 0 4 123										ЭП (БТИ)	ОК-3, ПК-28 ПК-31
Б1.Б.5	Математика	3	12		123		10	360	343	36	24	0	12	307	17	43	8 0 4 6 4	×075	8 0 0 121 0								ЕНД (БТИ)	ОПК-3
Б1.Б.б	Менеджмент в автосервисе	7			7		6	216	207	24	6	0	18	183	9	27							6 0 18 183				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	8 C1 O 0										ЕНД (БТИ)	ОПК-1
Б1.Б.8	Физика	3	12		23		9	324	307	38	24	8	6	269	17	45	8 7 7 C	8 0 0 8	8 4 4 0 0								ЕНД (БТИ)	ОПК-3
Б1.Б.9	Химия	1			1		3	108	99	10	8	2	0	89	9	14	8008										ОХЭТ (БТИ)	ОПК-3
Б1.Б.10	Теоретическая механика	2			2		4	144	135	12	8	2	2	123	9	16		8 7 7 2									АТТМ (БТИ)	ОПК-3

										Час	сы уче	бных :	заняти	й						Расп	пределен	ие по ку	рсам					
		Pa		еление естрам	по	06	ъем		Тол	(ая)		Из них	,	C	PC	_	Ιĸ	ypc	II к	ypc	III 1	сурс	IV 1	курс	VK	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	этен
	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	16	1	5	Kac	HE T
		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	сции/ лас	-	ракт. зан сии)	і.) / 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 4 125 9										МАХиПП (БТИ)	ПК-8
Б1.Б.12	Введение в специальность		2		2		4	144	140	12	6	4	2	128	4	13		6 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7									АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-30
Б1.Б.13	Сопротивление материалов	3			3		4	144	135	14	6	4	4	121	9	17			9 4 4 6 1.5								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 4 8 8								ТМК (БТИ)	ПК-41
Б1.Б.15	Общая электротехника и электроника		3		3		2	72	68	10	6	4	0	58	4	11			0 4 0 % A								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 4 7,0								ТГВ ПАХТ (БТИ)	ОПК-4, ПК- 44
Б1.Б.17	Теплотехника		4		4		2	72	68	10	6	4	0	58	4	11				0 4 0 8 ¢							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				0 4 0 8 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4							ТГВ ПАХТ (БТИ)	ОПК-3, ПК-9
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности		5		5		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	4		4P			5	180	171	10	4	4	2	161	9	17				4 4 2 161 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 0			АТТМ (БТИ)	ПК-13, ПК- 38, ПК-42
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт		12		2		2	72	64	8	8	0	0	56	8	10	4 0 0 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	400 % 400 %									СГД (БТИ)	OK-7, OK-8

										Час	сы уче	бных	заняти	й						Расп	гределен	ие по ку	рсам					
		Pa		еление страм	по	06	ъем		ЮД	(ая)		Из них	,	C	PC		Ιĸ	урс	II B	урс	III ı	курс	IV 1	курс	Vĸ	урс		MBIX
				r					ери	горн		из них	•	C.	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>		сий	я ра				I	Недель в	семестр	e				Кафедра	еал стен
	дисциплин	ены	12	проег	IPHI I.	ပ္က	<u>_</u>	Всего	з СРС в сессий	ая (а рабс	ии	Hdc 191	ески	стре) Sec	ктна	18	18	18	17	18	17	18	16	1	5	ξä	эшко
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	NI		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 (леі	сции/ лаб		ракт. зан сии)	і.) / Часо	в 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.23	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении		4		4		4	144	140	12	4	4	4	128	4	13				4 4 4 8 6 7 4 4 4 8 6 1 4 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							АТТМ (БТИ)	ПК-14, ПК- 17, ПК-39
Б1.Б.24	Производственно- техническая инфраструктура сервисных предприятий	7			7		4	144	135	16	4	0	12	119	9	19							4 0 12 119 9	\ \ -			АТТМ (БТИ)	ПК-29, ПК- 38, ПК-43
Б1.Б.25	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)		78		7		6	216	208	40	8	16	16	168	8	42							4 8 8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 % 8 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	4			4		3	108	99	12	4	0	8	87	9	15				4 0 8 8 7 9 7							СГД (БТИ)	ОК-4, ПК-23, ПК- 3 7
Б1.Б.27	Основы научных исследований		6				2	72	68	10	2	8	0	58	4	11						28 0 8 2 4 4					АТТМ (БТИ)	ОПК-2, ПК- 32
Б1.В	Вариативная часть, включа выбору	я дис	ципли	ны по		89 - 105	89	3204	3050	338	100	146	92	2712	154	392			•								•	
Б1.В.ОД.1	Социология		1		1		3	108	104	12	8	0	4	92	4	13	8 0 4 2 4 2										СГД (БТИ)	OK-6
Б1.В.ОД.2	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания	6			6		4	144	135	18	2	8	8	117	9	21						2 8 8 8 117 9					АТТМ (БТИ)	ПК-26, ПК- 27
Б1.В.ОД.3	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО	6	5	6П	5		8	288	275	20	4	8	8	255	13	27					2 4 8 8 00 4 00	2 0 165 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 %								АТТМ (БТИ)	ОПК-3, ПК-8

										Час	ы уче	бных з	заняти	й						Расп	ределен	ие по ку	рсам					
		Pa	-	еление страм	по	O6	ъем		ро	ая)		IA	_	CI)C		Iκ	урс	II к	урс	III #	сурс	IV	курс	VK	сурс		MBIX
			COMIC	отрам					ери	ндол		Из них	(Ci	, C	бота	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10] _e	ций
№ п/п	Наименование блоков и			TPI)] Β 1 3Й	удил та		<u>ə</u>	9		ий	я ра(I	Недель в	семестр	e			•	Кафедра	еалу
	дисциплин	HE	ħ	роек ъі)	PHPIC Pri	ا ت		Всего	з СРС в сессий	іая (ауді работа	ии	DHID)	ески ия	стре	၁၁ခ၁	стна	18	18	18	17	18	17	18	16	1	5	Kad	нь р
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ΦLOC	III		Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия		В период сессий	Контактная работа	Часо	в в семе	стре (лен	сции/ лаб		ракт. зан сии)	н.) / Часо	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.В.ОД.5	Детали машин и основы конструирования	4			4		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	4			4		6	216	207	14	6	8	0	193	9	17				6 8 0 193 9							АТТМ (БТИ)	ОПК-1, ПК- 9, ПК-11
61.В.ОД.7	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО	7			7		4	144	135	16	4	12	0	119	9	19							4 12 0	2 2			АТТМ (БТИ)	ПК-11, ПК- 12, ПК-30
Б1.B.ОД.8	Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях автосервиса		9		9		4	144	140	18	4	8	6	122	4	19									4 8 6 122 4		АТТМ (БТИ)	ПК-10, ПК- 29, ПК-33
Б1.В.ОД.9	Конструкция и основы расчета энергетических установок	5		5П			4	144	135	10	2	0	8	125	9	16					2 0 8 125 9						АТТМ (БТИ)	ПК-10, ПК- 16, ПК-42
Б1.В.ОД.10	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТТМО		78		7		4	144	136	24	4	8	12	112	8	25							4 0 8 9 5 4 8 6 6	0 8 4 3. 4 8 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	5			5		5	180	171	12	4	4	4	159	9	15					4 4 4 159 9						АТТМ (БТИ)	ПК-10, ПК- 24, ПК-44
Б1.В.ОД.12	Маркетинг в автосервисе	5			5		3	108	99	12	2	0	10	87	9	15					2 0 10 87 9						АТТМ (БТИ)	ОК-3, ОПК- 1, ПК-9
Б1.В.ОД.13	Предпринимательское право		5		5		2	72	68	14	4	0	10	54	4	15					4 0 0 10 54 4						СГД (БТИ)	ОК-4, ПК-37
Б1.В.ОД.14	Экономика автосервисных предприятий	7	6		67		8	288	275	32	8	16	8	243	13	36						4 8 0 4 56	4 8 8 8 0 0 1 × 0 0 1	5			АТТМ (БТИ)	ОПК-3, ПК- 28, ПК-31, ПК-37
Б1.В.ЭФ.1	Элективные дисциплины (1 культуре и спорту	модул	и) по с	ризиче	ской			328	312	16	0	0	16	296	16	17												

										ча	сы уче	ебных :	заняти	й						Расп	ределен	ие по ку	рсам					
		Pa	спреде семе	еление страм		06	ъем		10Д	ная)		Из них	x	Cl	PC	я	Ιĸ	урс	II к	урс	III 1	сурс	IV	курс	V	курс		Перечень реализуемых компетенций
				1					пері	тори		1	1			Контактная работа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ed.	пазуе
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	ļ		екты	ele ele			Всего	РС в сий	(ауди бота		Ble	кие	e e	ссий	ая р		I				семестр		1			Кафедра	реал
		Экзамены	Зачеты	е про боты)	ольн	ФГОС	λΠ	Be	ea C	рас	Лекции	торг	тчесі ятия	лест	ээ да	FAKTE	18	18	18	17	18	17	18	16	1	5	3	ком
		Экза	3ar	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	₽	· ·		Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Ле	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Кон	Часо	в в семе	стре (лек	ции/ 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
Б1.В.ЭФ.1.1	Прикладная физическая культура		1234					328	312	16	0	0	16	296	16	17	0 0 4 0	0 0 4 8 4)) 4)) 4							СГД (БТИ)	OK-7, OK-8
Б1.В.ЭФ.2.2	Физическое воспитание		1234					326	312	10	V		10	270	10	17	0 0	,	, ,)	74							СГД (БТИ)	OK-7, OK-8
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору						28	1008	967	114	34	66	14	853	41	128						_			_	_	_	
Б1.В.ДВ.1.1	Компьютерная графика		2		2		3	108	104	12	0	12	0	92	4	12		0 112 0 2 4									МАХиПП (БТИ)	ПК-8, ПК-9
Б1.В.ДВ.1.2	Компьютерное моделирование				2		3	108	104	12	U	12		92	4	12		1 1 92									МАХиПП (БТИ)	ПК-8, ПК-9
Б1.В.ДВ.2.1	Основы химмотологии		2		2		2	72	68	10	4	6	0	58	4	11		4 0 0 % 4									АТТМ (БТИ)	ПК-25, ПК- 44
Б1.В.ДВ.2.2	Управление техническими системами		2		2		2	72	08	10	4	0	0	20	4	11		2885									АТТМ (БТИ)	ПК-25, ПК- 44
Б1.В.ДВ.3.1	Психология и этика делового общения		3		3		3	108	104	10	8	0	2	94	4	11			8 0 2 1 4								СГД (БТИ)	OK-5, OK-6
Б1.В.ДВ.3.2	Основы бухгалтерского учета и банковского дела		3		3		3	108	104	10	8		2	94	4	11			3 5 7 8								АТТМ (БТИ)	OK-5, OK-6
Б1.В.ДВ.4.1	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания																				4						АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-38
Б1.В.ДВ.4.2	Технология и организация фирменного обслуживания и матеиально-техническое обеспечение		5		5		3	108	104	12	4	8	0	92	4	13					4 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9						АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-38

										Час	сы уче	бных	заняти	й						Расп	іределен	ие по куј	рсам					
		Pa		еление естрам	по	06	ъем		тол	(ва)		Из них	,	C	PC	_	Ιĸ	урс	Иκ	урс	III ı	сурс	IV	курс	V	курс		MBIX
									пери	горн		из них		С.		бота	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ğ	изуе ций
№ п/п	Наименование блоков и			KTEI	to.			2	Сві	уди ута		ele ele	e		сий	и ра				I	Недель в	семестр	e				Кафедра	эеал этен
	дисциплин	ены	IFE	npoei Thi)	IBHBI TBI	ည		Всего	з СРС в	ая (а рабс	ии	орне	ЕСКИ	стре	oec.	ктна	18	18	18	17	18	17	18	16	1	5	χ <u>a</u>	SHB I
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ΦΓΟC	NI		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)	ı.) / Ча с с	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
Б1.В.ДВ.5.1	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения		5		5		3	108	104	12	4	8	0	92	4	13					4 8 0 92 4						АТТМ (БТИ)	ПК-14, ПК- 17, ПК-42
Б1.В.ДВ.5.2	Прикладные расчеты двигателей автомобилей																										АТТМ (БТИ)	ПК-14, ПК- 17, ПК-42
Б1.В.ДВ.6.1	Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств		5		5		3	108	104	14	2	8	4	90	4	15					2 8 4 4 00						АТТМ (БТИ)	ПК-12, ПК- 43
Б1.В.ДВ.6.2	Климатические системы автомобилей																										АТТМ (БТИ)	ПК-12, ПК- 43
Б1.В.ДВ.7.1	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий	6		6P			5	180	171	20	4	8	8	151	9	27						8 8 8 1 9 1 9					АТТМ (БТИ)	ПК-32, ПК- 41, ПК-45
Б1.В.ДВ.7.2	Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса																					15					АТТМ (БТИ)	ПК-32, ПК- 41, ПК-45
Б1.В.ДВ.8.1	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей		6		6		3	108	104	12	4	8	0	92	4	13						4 8 8 0 0 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4					АТТМ (БТИ)	ПК-12, ПК- 42
Б1.В.ДВ.8.2	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлив				-								-	_		-						26					АТТМ (БТИ)	ПК-12, ПК- 42
Б1.В.ДВ.9.1	Основы триботехники		6		6		3	108	104	12	4	8	0	92	4	13						4 8 0 0 6 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4					АТТМ (БТИ)	ПК-13, ПК- 40

										Час	сы уче	ебных з	заняти	й							Расп	ределен	ие по	курс	сам						
		еление страм	по	Об	ъем		тод	ная)		Из них	<i>z</i>	C	PC	е.	Ік	урс		II кур	ю	III ı	сурс		IV	курс		VK	сурс		Перечень реализуемых компетенций		
									перь	торы		113 HHZ	`		,	абота	1	2	3		4	5	6		7	8		9	10	pa ba	пазуе
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	1		екты	ele			Всего	з СРС в сессий	(аудь 5ота		1PIC	кие	e	ссий	ая р						Недель в	1	÷						Кафедра	пете
		Экзамены	Зачеты	е прс боты)	боты	ΦΓΟC	IIK	Be	Sea C	гная ра(Лекции	ораторн работы	иктическ занятия	В семестре	ээ тс	Контактная работа	18	18	18	3	17	18	17	<u> </u>	18	16		1	5	~	ком
		3kg	33	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	O	ľ		Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Ле	Лабораторные работы	Практические занятия	B ce	В период сессий	Кон	Часо	ов в сем	естре ((лекці	ии/ лаб	5. раб./ п сес	ракт. сии)	зан.)) / Час	ов СРС	(в с	еместр	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	3	24	25		26	27	28	29
Б1.В.ДВ.9.2	Основы инженерного творчества																													АТТМ (БТИ)	ПК-13, ПК- 40
	ИТОГО ПО БЛОКУ 1 (без учета часов по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)	25	36	5	51	185 - 217	201	7236	6867	756	300	236	220	6111	369	890	104 983	90 76	98	719 7	810	110 847	90 7	731 1	124 83	6 44 2	99 :	18 122	0 0		
	% занятий лекционного типа с аудиторных занятий в целом г			ичества	часов			по ФІ	COC ≤ 5	50%	38.86											ļ									
БЛОК 2	Практики					30 - 33	33	22 н								10															
Б2.У	Учебная практика							2 н								2															
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	,	2				3	2 н								2		2 н												АТТМ (БТИ)	ОК-7, ОПК- 1, ПК-9
Б2.П	Производственная практи	ка		•				20 н								8		•		•									•		
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта Вар профессиональной деятельности	,	4				6	4 н								2					4 н									АТТМ (БТИ)	ОК-7, ОПК- 2, ПК-16, ПК-17
Б2.П.2	Технологическая практика Вар	,	68				12	8 н								4							4 н	ı		4 н				АТТМ (БТИ), АТТМ (БТИ)	ОК-7, ОПК- 2, ПК-14, ПК-30, ПК- 45
Б2.П.3	Преддипломная практика Вар		10				12	8 н								2													8 н	АТТМ (БТИ)	ОК-7, ПК-13, ПК-28, ПК- 33, ОПК-2
БЛОК 3	Государственная итогова	ая атт	естац	ия		6-9	6									20															

										Час	сы уче	бных з	заняти	й						Pacı	пределен	ие по ку	рсам					
		Pa	спреде	еление страм		06	ъем		ъ	ая)							Ιĸ	урс	II B	сурс	III	курс	IV	курс	V	курс	1	(IPIX
			CEME	страм					ыде	нdс		Из них	ζ.	C.	PC	ота	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1_	зуел
№ п/п	Наименование блоков и			3				c	В ПС Й	дит а					лй	Контактная работа		l			1 Недель в	в семестт	ne De				Кафедра	Перечень реализуемых компетенций
] No II/II	дисциплин	1		oeki sl)	HEIC			Всего	СРС в ессий	ı (а) абот	и)HPi	СКИС	тре	[]	гная	18	18	18	17	18	17	18	16	1	5	Каф	и ре
		Экзамены	Зачеты	ste rip	роль	ΦΓΟC	М	Щ	Ses (тная	Лекции	бол	гиче няти	В семестре	одо	так		l .				1		1			┤	ког
		Эк	ro.	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	₽			Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Т	Лабораторные работы	Практические занятия	Bce	В период сессий	Kor	Часо	в в семе	стре (леі	кции/ ла	б. раб./ г сес	ракт. заг сии)	н.) / Час	ов СРС	(в семест	гре / в		Пер
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
Б3	Защита выпускной квалиф включая подготовку к пропроцедуру защиты				ъ,		6	4н								20										4 н		OK-7, OIIK-1, OIIK-4, IIK-7, IIK-18, IIK-3, IIK-37, IIK-40, IIK-43, OK-1, OK-2, OK-3, OK-4, OK-5, OK-9, OK-10, OIIK-2, OIIK-13, IIK-14, IIK-15, IIK-16, IIK-17, IIK-23, IIK-24, IIK-25, IIK-26, IIK-27, IIK-30, IIK-31, IIK-32, IIK-34, IIK-32, IIK-34, IIK-34
	УЧЕБНОМУ ПЛАНУ (б м дисциплинам (модулям					240	240	7236	6867	756	300	236	220	6111	369	920												
культуре и	спорту) ie дисциплины (модули) п	o dere	IIII COTT	ой татг	TT (DS/S) ^																		-	-				\vdash
и спорту		_		_				328	312	16	0	0	16	296	16	17												
	гактной работы обучающ															025												
	асы по элективным дисц і́ культуре и спорту)	иплин	ам (м	одуля	м) по											937												
	т культуре и спорту) в учебных занятий в семест	ре ауп	/Эпек	ктивнь	ie .	 								1	 	-					 			+ +	 	+ -	+	
	г у честык запятии в еемеет г (модули) по физической к																104 4	90 4	98 4	78 4	110 0	90 0	124 0	44 0	18 0	0 0		
	учебных занятий СРС в се				ные												983 0	764 148	719 74	810 74	847 0	731 0	836 0	299 0	122 0	0 0		
	 (модули) по физической к 																	757 140	1,121,14	010 /4	157/10	1,21	13301 0	12771 0	11221 0	1 1 0	1	
	аудиторных занятий в уче				ивные												194	8	176	8	200	0	168	0	18	0		
	и (модули) по физической к	ульту	ре и сп	<u>юрту</u> 5	1	_						_	-	-	-	-	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	-	
	рвых проектов (работ)			1 3	51										 		8	9	8	6	8	4	7	0	1	0	+	
—	ольных работ	25	1)1										-		5	2	3	4	3	3	4	1	0	0	+	
Число экзам	енов	<u> </u>															1 3	<u> </u>	1 3	1 4	1 3	1 3	1 4	1 1	1 0	1 0	<u> </u>	

	Наименование блоков и дисциплин								Часы учебных занятий Распределение по курсам																				
		Pa	Распределение по семестрам			I UOSE			Объем			то	сессий ная (аудиторная) работа пии		Из них		з них СРС 🕫 🗕		I курс — II курс		урс	III курс		IV курс		V курс			уемых й
№ п/п									период:		из них				1	1 2 3	3	4	5	6	7	8	9	10	цра цра лизуе:				
		Экзамены		сты	43			2	Сві	уди та		2			сий	я ра	Недель в семестре 한 중 은									g 2			
			至	проен	TEI) TEHE	ည		Всего	CPC Seccи	ая (а рабо	лекции Лабораторные	аторные боты ические иятия	эдгээ	ja ja	ктна	18	18 18 17 18 17 18 16 1 5					Каф чень р компе	SHB F						
			Зачеты	Курсовые (рабс		ΦL	VIII		Всего бе	Контактная ра		Лаборат рабо	Лаборат рабо Практич заня	В семе	В период Контак	Контактная	Часо	в в семе	стре (лен	сции/ лаб	5. раб./ п сесс	• .	і.) / Часс	ов СРС (в	з семестр	е / в	лереч Переч	1 0	
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	
Число зачетов (дисциплины + практики и элективные дисциплины (модули) по физической 36 + культуре и спорту)				9												5+1	7+2	5+1	3+2	6	4+1	3	2+1	1	0+1				

Базовая часть Блока 1 в з.е.	112	55.72 % от объема Блока 1
Вариативная часть Блока 1 в з.е.	89	44.28 % от объема Блока 1
в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е.	28	31.46 % от объема вариативной части

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

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

ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.2	Философия
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре зашиты и процедуру зашиты
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской
OR-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.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.Б.26	Транспортное право и правовые вопросы автосервиса
Б1.В.ОД.13	Предпринимательское право
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
010.5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и
ОК-5	межкультурного взаимодействия
Б1.В.ДВ.3.1	Психология и этика делового общения
Б1.В.ДВ.3.2	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.ОД.1	Социология
Б1.В.ДВ.3.1	Психология и этика делового общения
Б1.В.ДВ.3.2	Основы бухгалтерского учета и банковского дела
Б1.Б.2	Философия
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт
Б1.В.ДВ.10.1	Прикладная физическая культура
Б1.В.ДВ.10.2	Физическое воспитание
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.П.2	Технологическая практика
Б2.П.3	Преддипломная практика
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
UK-0	деятельности
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт
Б1.В.ДВ.10.1	Прикладная физическая культура

Б1.В.ДВ.10.2	Физическое воспитание
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий,
ОК-10	катастроф, стихийных бедствий
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры
ОПК-1	с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Б1.В.ОД.6	Информационные технологии в автосервисе
Б1.В.ОД.12	Маркетинг в автосервисе
Б1.Б.7	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 защиты и процедуру защиты
ОПК-2	владением научными основами технологических процессов в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов
Б1.Б.27	Основы научных исследований
Б2.П.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
	готовностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для
ОПК-3	идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем эксплуатации транспортно-технологических
OHR 5	машин и комплексов
Б1.В.ОД.4	Теория механизмов и машин
Б1.В.ОД.5	Детали машин и основы конструирования
Б1.В.ОД.14	Экономика автосервисных предприятий
Б1.Б.5	Математика
Б1.Б.8	
	Физика
Б1.Б.9	Физика Химия
Б1.Б.9 Б1.Б.10	Физика
Б1.Б.9 Б1.Б.10 Б1.Б.13	Физика Химия Теоретическая механика Сопротивление материалов
Б1.Б.9 Б1.Б.10 Б1.Б.13 Б1.Б.15	Физика Химия Теоретическая механика Сопротивление материалов Общая электротехника и электроника
51.Б.9 51.Б.10 51.Б.13 51.Б.15 51.Б.17	Физика
Б1.Б.9 Б1.Б.10 Б1.Б.13 Б1.Б.15	Физика
E1.E.9 E1.E.10 E1.E.13 E1.E.15 E1.E.17 E1.E.18 E3	Физика
B1.B.9 B1.B.10 B1.B.13 B1.B.15 B1.B.17 B1.B.18	Физика Химия Теоретическая механика Сопротивление материалов Общая электротехника и электроника Теплотехника Гидравлика и гидропневмопривод Запцита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты
61.E.9 61.E.10 61.E.13 61.E.15 61.E.17 61.E.18 63 OHK-4	Физика Химия Теоретическая механика Сопротивление материалов Общая электротехника и электроника Теплотехника Гидравлика и гидропневмопривод Запцита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре запциты и процедуру запциты готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды
B1.B.9 B1.E.10 B1.E.13 B1.E.15 B1.E.17 B1.E.18 B3 OHK-4	Физика Химия Теоретическая механика Сопротивление материалов Общая электротехника и электроника Теплотехника Гидравлика и гидропневмопривод Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды Экология
61.Б.9 61.Б.10 61.Б.13 61.Б.15 61.Б.17 61.Б.18 63 OПК-4	Физика Химия Теоретическая механика Сопротивление материалов Общая электротехника и электроника Теплотехника Гидравлика и гидропневмопривод Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды Экология Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
B1.B.9 B1.E.10 B1.E.13 B1.E.15 B1.E.17 B1.E.18 B3 OHK-4	Физика Химия Теоретическая механика Сопротивление материалов Общая электротехника и электроника Теплотехника Гидравлика и гидропневмопривод Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды Экология Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке транспортных и транспортно-технологических процессов, их
Б1.Б.9 Б1.Б.10 Б1.Б.13 Б1.Б.15 Б1.Б.17 Б1.Б.18 Б3 ОПК-4	Физика Химия Теоретическая механика Сопротивление материалов Общая электротехника и электроника Теплотехника Гидравлика и гидропневмопривод Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды Экология Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Б1.В.ДВ.4.2	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.ОД.4	Теория механизмов и машин							
Б1.В.ОД.5	Детали машин и основы конструирования							
Б1.В.ДВ.1.1	Компьютерная графика							
Б1.В.ДВ.1.2	Компьютерное моделирование							
Б1.Б.ДВ.1.2	Начертательная геометрия. Инженерная графика							
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							
В3	способностью к участию в составе коллектива исполнителей в проведении исследования и моделирования транспортных и							
ПК-9								
Et D OH (транспортно-технологических процессов и их элементов							
Б1.В.ОД.6	Информационные технологии в автосервисе							
Б1.В.ОД.12	Маркетинг в автосервисе							
Б1.В.ДВ.1.1	Компьютерная графика							
Б1.В.ДВ.1.2	Компьютерное моделирование							
Б1.Б.18	Гидравлика и гидропневмопривод							
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.В.ОД.8	Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях автосервиса							
Б1.В.ОД.9	Конструкция и основы расчета энергетических установок							
Б1.В.ОД.9 Б1 В ОЛ 11	Конструкция и основы расчета энергетических установок Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов							
Б1.В.ОД.11	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов							
Б1.В.ОД.11 Б1.Б.13	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов Сопротивление материалов							
Б1.В.ОД.11	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов Сопротивление материалов Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							
Б1.В.ОД.11 Б1.Б.13	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов Сопротивление материалов Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации							
Б1.В.ОД.11 Б1.Б.13 Б3	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов Сопротивление материалов Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты 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.11 Б1.Б.13 Б3 ПК-11	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов Сопротивление материалов Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю Информационные технологии в автосервисе							
Б1.В.ОД.11 Б1.Б.13 Б3 ПК-11 Б1.В.ОД.6 Б1.В.ОД.7	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов Сопротивление материалов Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю Информационные технологии в автосервисе Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО							
Б1.В.ОД.11 Б1.Б.13 Б3 ПК-11 Б1.В.ОД.6 Б1.В.ОД.7 Б1.Б.6	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов Сопротивление материалов Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю Информационные технологии в автосервисе Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО Менеджмент в автосервисе							
Б1.В.ОД.11 Б1.Б.13 Б3 ПК-11 Б1.В.ОД.6 Б1.В.ОД.7	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов Сопротивление материалов Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю Информационные технологии в автосервисе Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО Менеджмент в автосервисе Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							
Б1.В.ОД.11 Б1.Б.13 Б3 ПК-11 Б1.В.ОД.6 Б1.В.ОД.7 Б1.Б.6 Б3	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов Сопротивление материалов Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю Информационные технологии в автосервисе Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО Менеджмент в автосервисе 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							
Б1.В.ОД.11 Б1.Б.13 Б3 ПК-11 Б1.В.ОД.6 Б1.В.ОД.7 Б1.Б.6	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов Сопротивление материалов Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю Информационные технологии в автосервисе Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО Менеджмент в автосервисе Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							
Б1.В.ОД.11 Б1.Б.13 Б3 ПК-11 Б1.В.ОД.6 Б1.В.ОД.7 Б1.Б.6 Б3	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов Сопротивление материалов Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю Информационные технологии в автосервисе Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО Менеджмент в автосервисе Запцита 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 сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов							
Б1.В.ОД.11 Б1.Б.13 Б3 ПК-11 Б1.В.ОД.6 Б1.В.ОД.7 Б1.Б.6 Б3	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов Сопротивление материалов Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю Информационные технологии в автосервисе Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО Менеджмент в автосервисе 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 сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов,							
Б1.В.ОД.11 Б1.Б.13 Б3 ПК-11 Б1.В.ОД.6 Б1.В.ОД.7 Б1.Б.6 Б3 ПК-12	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов Сопротивление материалов Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю Информационные технологии в автосервисе Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО Менеджмент в автосервисе Запцита 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 сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов							
Б1.В.ОД.11 Б1.Б.13 Б3 ПК-11 Б1.В.ОД.6 Б1.В.ОД.7 Б1.Б.6 Б3 ПК-12 Б1.В.ОД.7 Б1.В.ДВ.6.1 Б1.В.ДВ.6.1	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов Сопротивление материалов Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю Информационные технологии в автосервисе Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО Менеджмент в автосервисе 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 сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств Климатические системы автомобилей							
Б1.В.ОД.11 Б1.Б.13 Б3 ПК-11 Б1.В.ОД.6 Б1.В.ОД.7 Б1.Б.6 Б3 ПК-12	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов Сопротивление материалов Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю Информационные технологии в автосервисе Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО Менеджмент в автосервисе 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 сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств							
Б1.В.ОД.11 Б1.Б.13 Б3 ПК-11 Б1.В.ОД.6 Б1.В.ОД.7 Б1.Б.6 Б3 ПК-12 Б1.В.ОД.7 Б1.В.ДВ.6.1 Б1.В.ДВ.6.1	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов Сопротивление материалов Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю Информационные технологии в автосервисе Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО Менеджмент в автосервисе 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 сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств Климатические системы автомобилей Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей							
Б1.В.ОД.11 Б1.Б.13 Б3 ПК-11 Б1.В.ОД.6 Б1.В.ОД.7 Б1.Б.6 Б3 ПК-12 Б1.В.ОД.7 Б1.В.ДВ.6.1 Б1.В.ДВ.6.1 Б1.В.ДВ.6.2 Б1.В.ДВ.8.1	Оксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов Сопротивление материалов Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю Информационные технологии в автосервисе Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО Менеджмент в автосервисе 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 сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств Климатические системы автомобилей Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлив							
Б1.В.ОД.11 Б1.Б.13 Б3 ПК-11 Б1.В.ОД.6 Б1.В.ОД.7 Б1.Б.6 Б3 ПК-12 Б1.В.ОД.7 Б1.В.ДВ.6.1 Б1.В.ДВ.6.1 Б1.В.ДВ.6.2 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов Сопротивление материалов Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю Информационные технологии в автосервисе Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО Менеджмент в автосервисе 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 сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств Климатические системы автомобилей Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей							

THE 42	владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к					
ПК-13	конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования					
Б1.В.ДВ.9.1	Основы триботехники					
Б1.В.ДВ.9.2	Основы инженерного творчества					
Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе					
Б1.Б.21	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса					
Б2.П.3	Преддипломная практика					
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					
TTT0 4.4	способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического					
ПК-14	технологического оборудования и транспортных коммуникаций					
Б1.Б.23	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении					
Б1.В.ДВ.5.1	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения					
Б1.В.ДВ.5.2	Прикладные расчеты двигателей автомобилей					
Б2.П.2	Технологическая практика					
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					
TTT0 45	владением знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических маши					
ПК-15	и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности					
Б1.В.ОД.3	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО					
Б1.Б.20	Основы работоспособности технических систем					
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					
TITA 4.7	способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и					
ПК-16	транспортно-технологических машин и оборудования					
E1.E.25	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)					
Б1.В.ОД.9	Конструкция и основы расчета энергетических установок					
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности					
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					
ПК-17	готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения					
Б1.Б.23	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении					
Б1.В.ДВ.5.1	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения					
Б1.В.ДВ.5.2	Прикладные расчеты двигателей автомобилей					
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности					
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					
	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей в организации и выполнении транспортных и транспортно-					
ПК-23	технологических процессов					
Б1.Б.26	Транспортное право и правовые вопросы автосервиса					
Б1.В.ОД.10	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТТМО					
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					
	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к деятельности по организации управления качеством эксплуатации					
ПК-24	транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования					
Б1.Б.25	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)					
Б1.В.ОД.11	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов					
БТ.Б.ОД.ТТ	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.2.1	Основы химмотологии
Б1.В.ДВ.2.2	Управление техническими системами
Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-26	готовностью использовать приемы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала
Б1.В.ОД.2	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания
Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-27	готовностью к кооперации с коллегами по работе в коллективе, к совершенствованию документооборота в сфере планирования и
11K-27	управления оперативной деятельностью эксплуатационной организации
Б1.В.ОД.2	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания
Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
HII. 30	готовностью к проведению в составе коллектива исполнителей технико-экономического анализа, поиска путей сокращения цикла
ПК-28	выполнения работ
Б1.В.ОД.14	Экономика автосервисных предприятий
Б1.Б.4	Экономическая теория
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
HII: 20	способностью оценить риск и определить меры по обеспечению безопасной и эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-
ПК-29	технологических машин, их узлов и агрегатов и технологического оборудования
Б1.Б.24	Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий
Б1.В.ОД.8	Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях автосервиса
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	способностью составлять графики работ, заказы, заявки, инструкции, пояснительные записки, технологические карты, схемы и другую
ПК-30	техническую документацию, а также установленную отчетность по утвержденным формам, следить за соблюдением установленных
	требований, действующих норм, правил и стандартов
Б1.В.ОД.7	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО
Б1.Б.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.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
11K-32	собственности, проводить поиск по источникам патентной информации
Б1.Б.27	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.7.1	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий
Б1.В.ДВ.7.2	Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	владением знаниями основ физиологии труда и безопасности жизнедеятельности, умением грамотно действовать в аварийных и
ПК-33	чрезвычайных ситуациях, являющихся следствием эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и
	оборудования

Б1.В.ОД.8	Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях автосервиса
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-37	владением знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их
IIK-3/	применения в условиях рыночного хозяйства страны
Б1.Б.26	Транспортное право и правовые вопросы автосервиса
Б1.В.ОД.13	Предпринимательское право
Б1.В.ОД.14	Экономика автосервисных предприятий
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
	эксплуатации и ремонту оборудования
Б1.Б.24	Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий
Б1.В.ДВ.4.1	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания
Б1.В.ДВ.4.2	Технология и организация фирменного обслуживания и матеиально-техническое обеспечение
Б1.Б.21	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
H11 20	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.Б.25	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)
Б1.Б.23	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении
Б1.В.ОД.10	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТТМО
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
THE 40	способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-
ПК-40	технологических машин и оборудования
Б1.В.ДВ.9.1	Основы триботехники
Б1.В.ДВ.9.2	Основы инженерного творчества
Б1.Б.20	Основы работоспособности технических систем
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
TTIC 44	способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и
ПК-41	текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
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.14	Материаловедение. Технология конструкционных материалов
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
HIC 42	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	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)
Б1.В.ОД.9	Конструкция и основы расчета энергетических установок
Б1.В.ДВ.5.1	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения
Б1.В.ДВ.5.2	Прикладные расчеты двигателей автомобилей
Б1.В.ДВ.8.1	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей
Б1.В.ДВ.8.2	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлив

ых
Я