Министерство образования и науки Российской Федерации Бийский технологический институт (филиал) федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утвержден на заседании

ученого совета

Протокол № 🤳

« 01» 09 201 Fr.

Программа прикладного бакалавриата

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

профиль Автомобильный сервис

квалификация Бакалавр

СРОК

получения ОБРАЗОВАНИЯ 4 года

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

очная

Для групп с 2015 по 201 5 годов приема

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

СОГЛАСОВАНО

ТВЕРЖДАЮ

Апректор

м.а. ЛЕНСКИЙ

FBE/1201 7

Первый заместитель директора по УР Разработчик РУП «]» OB 201 +1. Харитонов В.А. « 3 h = 1 201 7 Третьяков А.М. Руководитель УГНС Руководитель ООП «31» CS 201 71 «31» OB Третьяков А.М. 201 г. Третьяков А.М. Декан Начальник ОУРиМКО «31» C-2 " 21 " OS 201 г Павлов А.Н. Тушкина Т.М. Заведующий кафедрой 201 Tr « 31. 08 Волков Ю.П.

1. Календарный учебный график

К	C	сент	гябр	ъ	29 IX	ок	гябр	рь	27 X		кон	брь		į	дека	брь	29 XII	я	нвар	ъ	26 I	фе	врал	ть	23 II		мај	OΤ	30 II		апр	ель	27 IV		M	ай			ию	нь		29 VI	И	ЮЛЕ		27 /II	аві	густ	
Р	1 7	8 14	15 21	22 28	5 X	6 12	13 19	20 26	2 XI	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 22 21 28	4 I	5 11	12 18	19 25	1 II	2 8	9 15	16 22	1 III	2 8	9 15	16 22	23 5 29 IV	/ 1	6 1: .2 1:		3 5 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 V	2 3 III 9	10 16	17 23	24 31
С	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 17	7 18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30 3	1 3	32 3	3 34	4 35	36	37	38	39	40			43	44	45	46	47 4	18 49	50	51	52
I																		=	:		+	=																		:	+	:	0	0	= :	= =	=	=	=
II																		=	:			=															:	:	X	X	X	X	X	X	= :	= =	T=	=	
																		*																															
																		*	1																														
																		*			- 0																3.7	,,	τ,	τ,	ν,	7.7	ν,	7.7					
III																	*		1			=													;		X	X	X	X	X	X	X	X	= :	= =	=	=	=
																	*		1																														
																	*		1																														
																		*							\neg	一						\top																	
																		*	1																														
l																		*	1														4	.															
IV																	*		:	:	:	=											X	X	X	X	X	X	//	//	//	//	=	=	= =	= =	=	=	=
																	*		1																														
																	*		1																														

Обозначения:		- Теоретическое обучение	:	- Экзаменационная сессия	=	- Каникулы
	÷	- Нерабочие праздничные дни / Неделя отсутствует	0	- Учебная практика	H	- Научно-исследовательская работа
	x	- Произволственная практика	11	- Государственная итоговая аттестация		

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

IC		ретичес: обучени		Экзамен	ашионная	і сессия	Уче	бные прак	тики	1 ^	зводствен трактики		Научно-и	сследова: работа	гельская	I ∺		Каникуль	Ы	е ции за од		MMB4, 4 3a 104, B
y p c	1 семестр	2 семестр	Beero	1 семестр	2 семестр	Beero	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	Государственная итоговая аттеста	1 семестр	2 семестр	Всего	Нерабочие праздничные д учебный ге	Всего	Объем програ реализуемый один учебный з.е.
I	18	18	36	3	3	6		2	2								2	6	8		52*	60
II	18	15	33	3	2	5					6	6					2	6	8		52*	60
III	18	13	31	3	2	5					8	8					1	6	7	1**	52*	60
IV	18	10	28	3	1	4					6	6				4	1	8	9	1**	52*	60

	ВСЕГО	128	20	2	20	0	4	32	2	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 учебі	њх за	нятий					Paci	пределен	ие по ку	рсам				
		Pac		еление естрам	по	06	ъем		нод			ктные		C	PC	I k	урс	II ı	урс	III ı	сурс	IV 1	курс		ніп
	Наименование блоков и		Π	12	ĸ			-	в пер	У'	чебные Т	1			×	1	2	3	4	5	6	7	8	Дра	мпете
№ п/п	дисциплин	H	.73	OOEKTE 51)	адани	r)		Всего	СРС		И	рные	ские	Tpe	эесси	18	18	18	Недель в 15	18	13	18	10	Кафедра	НЬ КО
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	IIX		Всего без СРС в период сессий	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий		в недел	ю (лекци		аб./ пран	ст. зан.)	/ 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
БЛОК 1	дисциплины (модули)																							
Б1	Базовая часть		1			96 - 112	112	4032	3519	1676	632	416	628	1843	513			1							T
Б1.Б.1	История	1					4	144	108	54	18	0	36	54	36	0 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	7							СГД (БТИ)	ОК-2
Б1.Б.2	Философия		2				3	108	108	54	18	0	36	54	0		1002	t i						СГД (БТИ)	OK-1, OK-6
B1.B.3	Иностранный язык	2	1				7	252	216	108	0	0	108	108	36	00 6 7	0 0 0 2 3 3 3 3 4	t.						СГД (БТИ)	OK-5
Б1.Б.4	Экономическая теория	2					4	144	108	54	36	0	18	54	36		2 0 0 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	27						ЭП (БТИ)	ОК-3, ПК-28, ПК-31
Б1.Б.5	Математика	3	12				10	360	324	162	54	0	108	162	36	100	0 7 7	0 0 2 4 3 5 4 3 5 4 5 4 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6						ЕНД (БТИ)	ОПК-3
Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе	7					6	216	180	72	36	0	36	108	36							2 0 2 108 36		АТТМ (БТИ)	ПК-11, ПК-13, ПК-25, ПК-26, ПК-27
Б1.Б.7	Информатика	1					3	108	72	36	18	18	0	36	36	1 1 0	30 30							ЕНД (БТИ)	ОПК-1
Б1.Б.8	Физика	3	12				9	324	288	144	54	54	36	144	36		1 1 0 35 0	1 1 1 1 1 24 36						ЕНД (БТИ)	ОПК-3
Б1.Б.9	Химия	1					3	108	72	36	18	18	0	36	36	1 1 0	000							ОХЭТ (БТИ)	ОПК-3
Б1.Б.10	Теоретическая механика	2					4	144	108	54	18	18	18	54	36		1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2							АТТМ (БТИ)	ОПК-3

										Часы	і учебі	ных зан	нятий					Paci	пределен	ие по ку	рсам				
		Pac		ление страм	по	06	ъем		ро		Конта	ктные		C	PC	Ιĸ	урс	II F	урс	III F	сурс	IV	курс		компетенций
				F					пери	уı	небные	занят	ия	CI	rc	1	2	3	4	5	6	7	8	g g	IETEI
№ п/п	Наименование блоков и			сты	ния			2	Свл			ele .	16		сий]	Недель в	семестр	e			Кафедра	KOMI
	дисциплин	ены	191	npoei rbi)	зада	ပ္	_	Всего	з СРС в сессий	2	ии	эрнь	ески	стре	cec	18	18	18	15	18	13	18	10	Kac	HE
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ΦΓΟC	IIK		Всего без СРС в период сессий	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часов	в недел		и/ лаб. р еместре			/ Часов С	СРС (в		Перечень
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.11	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1			1		4	144	108	54	18	0	36	54	36	1 0 2 54 36								МАХиПП (БТИ)	ПК-8
Б1.Б.12	Введение в специальность		3				4	144	144	60	18	24	18	84	0			1.33						АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-30
E1.E.13	Сопротивление материалов	3					4	144	108	52	18	16	18	56	36			0.89 1 56.36						АТТМ (БТИ)	ОПК-3, ПК-10
Б1.Б.14	Материаловедение. Технология конструкционных материалов		3				2	72	72	34	18	16	0	38	0			0.89						ТМК (БТИ)	ПК-41
Б1.Б.15	Общая электротехника и электроника		3				2	72	72	34	18	16	0	38	0			0.89						МСИиА (БТИ)	ОПК-3, ПК-12
Б1.Б.16	Экология		2				3	108	108	54	36	18	0	54	0		2 - 0 5							ТГВ ПАХТ (БТИ)	ОПК-4, ПК-44
Б1.Б.17	Теплотехника		4				2	72	72	36	16	20	0	36	0				1.07 1.33 0 36 0					ТГВ ПАХТ (БТИ)	ОПК-3, ПК-12
Б1.Б.18	Гидравлика и гидропневмопривод		4				2	72	72	36	16	20	0	36	0				1.07 1.33 0 36 0					ТГВ ПАХТ (БТИ)	ОПК-3, ПК-9
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности		3				2	72	72	36	18	18	0	36	0			1 1 0						ТМК (БТИ)	ОК-9, ОК-10, ПК-33
Б1.Б.20	Основы работоспособности технических систем	4		4P			5	180	144	60	15	30	15	84	36				1 2 1 84 36					АТТМ (БТИ)	ПК-15, ПК-40
Б1.Б.21	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса	8	7	811			8	288	252	104	38	28	38	148	36							1 1 2 5	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	АТТМ (БТИ)	ПК-13, ПК-38, ПК-42

										Часы	і учебі	ных заі	нятий					Pacı	пределен	ие по ку	рсам				
		Pa		еление страм	по	06	ъем		ро		Конта	ктные		C	PC	I ку	урс	II F	сурс	III 1	курс	IV	курс		компетенций
			0020	o i paini					период	уı	чебные	занят	ки	C	PC	1	2	3	4	5	6	7	8	a a	Іете
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин			KTЫ	ния			2	Сві			ele .	че	40	сий]	Недель в	семестр	e			федра	KOMI
	дисциплин	ены	TPI	npoe Tbl)	3aДa	lo N	L	Всего	з СРС в сессий	го	ии	орні ты	ескі гия	стр	oec.	18	18	18	15	18	13	18	10	Каф	ень
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ΦΓΟC	IIK		Всего без СРС в сессий	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часов	в неделі		и/ лаб. р еместре /			Часов С	СРС (в		Перечень
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.22	Физическая культура и спорт		46				2	72	72	30	30	0	0	42	0				1.07 0 0 20 0		1.08 0 0 22 0			СГД (БТИ)	ОК-7, ОК-8
	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении		4				4	144	144	60	15	30	15	84	0				1 2 1 84 0					АТТМ (БТИ)	ПК-14, ПК-17, ПК-39
Б1.Б.24	Производственно- техническая инфраструктура сервисных предприятий	7			7		4	144	108	54	18	18	18	54	36							1 1 1 1 24 36	SC +7	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)		78Д				6	216	216	104	38	28	38	112	0							1 2 2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	АТТМ (БТИ)	ПК-16, ПК-24, ПК-39, ПК-42, ПК-45
Б1.Б.26	Транспортное право и правовые вопросы автосервиса	1					3	108	99	54	18	0	36	45	9	1 0 2 45 9								СГД (БТИ)	ОК-4, ПК-23, ПК-37
Б1.Б.27	Основы научных исследований		6				2	72	72	40	14	26	0	32	0						1.08 2 0			АТТМ (БТИ)	ОПК-2, ПК-32
Б1.В	Вариативная часть, включая ди	исципл	ины п	10 выб	ору	89 - 105	89	3204	2844	1390	462	554	374	1454	360										
Б1.В.ОД.1	Социология		1				3	108	108	54	18	0	36	54	0	1 0 2 54 0								СГД (БТИ)	OK-6
Б1.В.ОД.2	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания	6					4	144	108	52	26	26	0	56	36						2 2 0 56 36			АТТМ (БТИ)	ПК-26, ПК-27
Б1.В.ОД.3	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО	6	5	6П			8	288	252	112	32	44	36	140	36					1 2 2 2	1.08 2 0 68 36			АТТМ (БТИ)	ПК-15

										Чась	і учебі	ных за	нятий					Pacı	пределен	ие по ку	рсам				
		Pa		ление страм	по	06	ъем		тс		Конта	ктные		-	2.0	Ιĸ	урс	II B	урс	III ı	курс	IV	курс		Щ
			CCMC	Страм					период	y y	чебные	занят	ия	C	PC	1	2	3	4	5	6	7	8	et	етен
№ п/п	Наименование блоков и			TEI	Вин				B II			o.	o		ий]	Недель в	семестр	e			Кафедра	ОМП
312 117 11	дисциплин	HPI	3	роек ы)	задан	()		Всего	CPC ecct	。	ИИ	phib.	ски	тре	ooo	18	18	18	15	18	13	18	10	Каф	Hb K
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ΦLOC	IIK		Всего без СРС в п сессий	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часов	в недел		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.4	Теория механизмов и машин		3				2	72	72	34	18	16	0	38	0			1 0.89 0						АТТМ (БТИ)	ОПК-3, ПК-8
Б1.В.ОД.5	Детали машин и основы конструирования	4					4	144	108	60	30	30	0	48	36				2 2 0 48 36					АТТМ (БТИ)	ОПК-3, ПК-8
Б1.В.ОД.6	Информационные технологии в автосервисе	4					6	216	180	90	30	30	30	90	36				2 2 2 2 90 36					АТТМ (БТИ)	ОПК-1, ПК-9, ПК-11
Б1.В.ОД.7	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО	7					4	144	108	54	18	36	0	54	36							1 2 0 54 36	00	АТТМ (БТИ)	ПК-11, ПК-12, ПК-30
Б1.В.ОД.8	Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях автосервиса		8Д				4	144	144	70	20	30	20	74	0								2 3 74 0	АТТМ (БТИ)	ПК-10, ПК-29, ПК-33
Б1.В.ОД.9	Конструкция и основы расчета энергетических установок	5		5П			4	144	108	36	18	0	18	72	36					1 0 1 72 36				АТТМ (БТИ)	ПК-10, ПК-16, ПК-42
Б1.В.ОД.10	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТТМО		78Д				4	144	144	76	18	20	38	68	0							1 0 1 36	32 2 2 32 32 32 32 32 0	АТТМ (БТИ)	ПК-23, ПК-39
Б1.В.ОД.11	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов	5					5	180	144	72	18	36	18	72	36					1 2 1 72 36				АТТМ (БТИ)	ПК-10, ПК-24, ПК-44
Б1.В.ОД.12	Маркетинг в автосервисе	5					3	108	72	36	18	0	18	36	36					1 0 1 36 36				АТТМ (БТИ)	ОК-3, ОПК-1, ПК-9
Б1.В.ОД.13	Предпринимательское право		5				2	72	72	36	18	0	18	36	0					1 0 1 36 0				СГД (БТИ)	ОК-4, ПК-37
Б1.В.ОД.14	Экономика автосервисных предприятий	7	6				8	288	252	130	32	62	36	122	36						1.08 2 0 32 0	2 2 2 3 4 5 6 9 3 5 6 9 3 5 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	05	АТТМ (БТИ)	ОПК-3, ПК-28, ПК-31, ПК-37

										Часы	учебн	ных зан	нятий					Расп	ределен	ие по ку	рсам				
		Pa	-	еление страм	по	06	ъем		ро		Конта	ктные		C)	PC	Iκ	урс	II к	урс	III 1	сурс	IV	курс	1	Іций
			COME	cipum					период	уt	іебные	занят	ия	C	PC	1	2	3	4	5	6	7	8	g	leTel
№ п/п	Наименование блоков и			СТЫ	ния			2	Сви			ele	1e		зий			I	Недель в	семестр	e			редра	КОМП
	дисциплин	ены	IEI	npoei	зада	ပ္	_	Всего	CP.	0	ии	эрнь	ески	стре)oeo	18	18	18	15	18	13	18	10	Каф	1 988
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ΦLOC	XII		Всего без СРС в п сессий	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часов	в неделі	ю (лекци се	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.ЭФ.1	Элективные дисциплины (мод культуре и спорту	ули) п	о физи	ическо	й			328	328	328	0	0	328	0	0										
Б1.В.ЭФ.1.1	Прикладная физическая культура		12345	5				328	328	328	0	0	328	0	0	0 4 0	004	0 4 0	0 0 2.4 0	0 0 .11	0 0 54 0			СГД (БТИ)	OK-7, OK-8
Б1.В.ЭФ.1.2	Физическое воспитание		6					520	020		Ů	Ü	020		Ů	0		С	.0	ж [.] С				СГД (БТИ)	OK-7, OK-8
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору						28	1008	972	478	148	224	106	494	36										
Б1.В.ДВ.1.1	Компьютерная графика		2				3	108	100	54	0	54	0	54	0		0 0 0 0							МАХиПП (БТИ)	ПК-8, ПК-9
Б1.В.ДВ.1.2	Компьютерное моделирование		2				3	108	108	34		34	0	34	0		0 61 0 \$							МАХиПП (БТИ)	ПК-8, ПК-9
Б1.В.ДВ.2.1	Управление техническими системами		2				2	72	72	36	18	18	0	36	0		11000							АТТМ (БТИ)	ПК-25, ПК-44
Б1.В.ДВ.2.2	Основы химмотологии		2				2	12	12	30	10	10	0	30	0		1 2							АТТМ (БТИ)	ПК-25, ПК-44
Б1.В.ДВ.3.1	Психология и этика делового общения		3				3	108	100	54	10		36	54	0			1 0 2 1 0						СГД (БТИ)	OK-5, OK-6
Б1.В.ДВ.3.2	Основы бухгалтерского учета и банковского дела		3				3	108	108	34	18	0	30	34	0			2,45						АТТМ (БТИ)	OK-5, OK-6
Б1.В.ДВ.4.1	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания																			C				АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-38
Б1.В.ДВ.4.2	Технология и организация фирменного обслуживания и матеиально-техническое обеспечение		5				3	108	108	54	18	36	0	54	0					1 2 0 54 (АТТМ (БТИ)	ПК-7, ПК-38

		_								Чась	і учебн	ых заі	нятий					Расп	іределен	ие по ку	рсам				
		Pa		еление страм	по	Об	ъем		юд		Конта	ктные		C	PC	Ιĸ	урс	II ĸ	урс	III	курс	IV 1	курс		Ний Н
									пери	y'	чебные	занят	ия	C		1	2	3	4	5	6	7	8	a a	leTel
№ п/п	Наименование блоков и			KTEI	кин			2	Сві			ale l	1e	40	сий			I	Недель в	семестр	e			Кафедра	КОМІ
	дисциплин	енн	151	npoei Thi)	зада	ರ	_	Всего	CP Seco	2	ии	орні	ЕСКІ	стре) Sec	18	18	18	15	18	13	18	10	Kac	EHIP
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ΦLOC	IIK		Всего без СРС в период сессий	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часов	в неделі	ю (лекци се	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
	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения		5				3	108	108	54	18	36	0	54	0					1 2 0 2				АТТМ (БТИ)	ПК-14, ПК-17, ПК-42
Б1.В.ДВ.5.2	Прикладные расчеты двигателей автомобилей																							АТТМ (БТИ)	ПК-14, ПК-17, ПК-42
Б1.В.ДВ.6.1	Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств		5				3	108	108	54	18	18	18	54	0									АТТМ (БТИ)	ПК-12, ПК-43
Б1.В.ДВ.6.2	Климатические системы автомобилей																							АТТМ (БТИ)	ПК-12, ПК-43
	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий	6		6P			5	180	144	66	14	26	26	78	36						1.08 2 2 2 8 36			АТТМ (БТИ)	ПК-32, ПК-41, ПК-45
Б1.В.ДВ.7.2	Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса	Ť						100	1	00		20	20								1. 78			АТТМ (БТИ)	ПК-32, ПК-41, ПК-45
Б1.В.ДВ.8.1	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей		6				3	108	108	52	26	0	26	56	0						6 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			АТТМ (БТИ)	ПК-12, ПК-42
	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлив																				, v			АТТМ (БТИ)	ПК-12, ПК-42
Б1.В.ДВ.9.1	Основы триботехники		7				3	108	108	54	18	36	0	54	0							1004		АТТМ (БТИ)	ПК-13, ПК-40

										Чась	і учебі	ных за	нятий						Расп	ределен	ие по к	урсам					
		Pac		еление страм		06	ьем		тол			ктные			PC	I	курс		II ку			курс		IVκ	урс		нций
				· F ·····•					период	y	чебные	занят	ия			1	2		3	4	5	6	7	7	8	ag.	пете
№ п/п	Наименование блоков и дисциплин			KTBI	вини			010	Св			PIE	ие	စ	сий				Н	едель в	семест	pe				Кафедра	КОМ
	дисцивии	Экзамены	Зачеты	npoe otel)	е зад	ФГОС	Į.	Всего	Sec E	Всего	Лекции	ораторн работы	ктическ занятия	естр	д сес	18	18	1	8	15	18	13	13	8	10	Ka	тень
		Экзал	Зач	Курсовые проеі (работы)	Расчетные задания	ΦŪ	\hat{\sigma}		Всего без СРС в г сессий	Be	Лек	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часо	в в нед	елю (л		и/ лаб. р местре		акт. зан.) ии)	/ Час	ов С	РС (в		Перечень компетенций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	2	20	21	22	23	24	4	25	26	27
Б1.В.ДВ.9.2	Основы инженерного творчества																									АТТМ (БТИ)	ПК-13, ПК-40
	ИТОГО ПО БЛОКУ 1 (без учета часов по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)	25	36	5	2	185 - 217	201	7236	6363	3066	1094	970	1002	3297	873	25 44	1 25 4	450 22 ,9	452	23,9 398	23 450	0 23,4 344	26	504	21 258		
	% занятий лекционного типа от обл аудиторных занятий в целом по Бл		оличес	гва часс	ОВ			по Ф	ГОС≤	50%	32.23																
БЛОК 2	Практики					30 - 33	33	22 н																			
Б2.У	Учебная практика							2 н																			
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе варичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		2				3	2 н									2 н	I								АТТМ (БТИ)	ОК-7, ОПК-1, ПК-9
Б2.П	Производственная практика							20 н																			
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Вар		4				9	6 н												6 н						АТТМ (БТИ)	ОК-7, ОПК-2, ПК-16, ПК-17
Б2.П.2	Технологическая практика Вар		6				12	8 н														8 н				АТТМ (БТИ)	ОК-7, ОПК-2, ПК-14, ПК-30, ПК-45
Б2.П.3	Преддипломная практика Вар		8				9	6 н																	6 н	АТТМ (БТИ)	ОК-7, ПК-13, ПК-28, ПК-33, ОПК-2
БЛОК 3	Государственная итоговая а	гтеста	щия			6-9	6																				

										Часы	учебі	ных за	нятий					Paci	пределен	ие по ку	рсам					
		Pa		еление естрам		06	ъем		де		Конта	актные		- CI		Ιĸ	урс	II ı	сурс	III ı	курс	IV	курс			ІДИЙ
			CCM	страм					период	уч	ебные	занят	ия	CI	'C	1	2	3	4	5	6	7	8	٦_		етен
№ п/п	Наименование блоков и			T _E	ВИИ			1。	Зв п Й			o	l o		ий		•		Недель в	семестр	e e	1	1	едра		компетенций
312 11/11	дисциплин	HPI	13	poer EI)	адан	[5]		Всего	з СРС в сессий	c	и	phibi bi	СКИ 1Я	тре	secc	18	18	18	15	18	13	18	10	Каф		HB K
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ΦLOC	IIK		Всего без СРС в сессий	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	Часон	в недел		ии/ лаб. р еместре			/ Часов	СРС (в			Перечень
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
	Защита выпускной квалифи включая подготовку к проц процедуру защиты	едуре	защи	гы и	ъ,		6	4 н															4 н			OK-1, OK-2, OK-3, OK-4, OK-5, OK-6, OK-7, OK-6, OK-7, OK-8, OK-9, OK-10, OIIK-1, OIIK-2, OIIK-3, OIIK-4, IIK-7, IIK-8, IIK-9, IIK-10, IIK-11, IIK-12, IIK-13, IIK-14, IIK-15, IIK-16, IIK-17, IIK-23, IIK-24, IIK-25, IIK-26, IIK-27, IIK-28, IIK-29, IIK-30, IIK-31, IIK-32, IIK-33, IIK-37, IIK-38, IIK-39, IIK-40, IIK-41, IIK-42, IIK-44, IIK-42, IIK-43, IIK-44, IIK-44, IIK-43, IIK-44,
) УЧЕБНОМУ ПЛАНУ (без у м дисциплинам (модулям) по				туре	240	240	7236	6363	3066	1094	970	1002	3297	873	49,5	50	48	50,4	48	49,9	54	46,8			
	е дисциплины (модули) по ф	изиче	ской і	сульту	ре и			328	328	328	0	0	328	0	0	4	4	4	2,4	3,1	1,5	0	0			
Объем конт (включая ч	гактной работы обучающего пасы по элективным дисципл й культуре и спорту)							3889																		
Число часов	з учебных занятий в неделю ауд и (модули) по физической куль	д / Эле	ктивн	ые												25 4	25 4	22,9 4	23,9 2,4	23 3,1	23,4 1,5	26 0	21 0			
	л (модули) по физической куль в учебных занятий СРС в недел															24.5	25 0	25.1 0	26.5	25 0	25.5	28 0	25.0			
дисциплинь	і (модули) по физической куль	туре и	спорт													24,5 0	25 0	25,1 0	26,5 0	25 0	26,5 0	28 0	25,8 0			
	овых проектов (работ)			5												0	0	0	1	1	2	0	1			
Число расче	тных заданий				2											1	0	0	0	0	0	1	0			
Число экзам		25														5	3	3	3	3	3	4	1			
	ов (дисциплины + практики и элек (модули) по физической культуре и		36	+	10											4+1	6+2	6+1	4+2	5+1	4+2	4	3+1			

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

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

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

ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.2	Философия
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру 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.Б.4	Экономическая теория
Б1.В.ОД.12	Маркетинг в автосервисе
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
Б1.Б.26	Транспортное право и правовые вопросы автосервиса
Б1.В.ОД.13	Предпринимательское право
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая полготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и
OR-3	межкультурного взаимодействия
Б1.Б.3	Иностранный язык
Б1.В.ДВ.3.1	Психология и этика делового общения
Б1.В.ДВ.3.2	Основы бухгалтерского учета и банковского дела
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.2	Философия
Б1.В.ОД.1	Социология
Б1.В.ДВ.3.1	Психология и этика делового общения
Б1.В.ДВ.3.2	Основы бухгалтерского учета и банковского дела
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре зашиты и процедуру зашиты
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт
Б1.В.ДВ.10.1	Прикладная физическая культура
Б1.В.ДВ.10.2	Физическое воспитание
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
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
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной
	деятельности
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт
Б1.В.ДВ.10.1	Прикладная физическая культура

Б1.В.ДВ.10.2	Физическое воспитание
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру зашиты
OV 10	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
OHIO 4	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры
ОПК-1	с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Б1.Б.7	Информатика
Б1.В.ОД.6	Информационные технологии в автосервисе
Б1.В.ОД.12	Маркетинг в автосервисе
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре зашиты и процедуру зашиты
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	Предлипломная 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
	машин и комплексов
Б1.Б.5	Математика
Б1.Б.8	Физика
Б1.Б.9	Химия
Б1.Б.10	Теоретическая механика
Б1.Б.13	Сопротивление материалов
Б1.Б.15	Общая электротехника и электроника
Б1.Б.17	Теплотехника
Б1.Б.18	Гидравлика и гидропневмопривод
Б1.В.ОД.4	Теория механизмов и машин
Б1.В.ОД.5	Детали машин и основы конструирования
Б1.В.ОД.14	Экономика автосервисных предприятий
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-4	готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты
OHK-4	окружающей среды
Б1.Б.16	Экология
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
HIC 7	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке транспортных и транспортно-технологических процессов, их
ПК-7	готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации

Б1.В.ДВ.4.1	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания
Б1.В.ДВ.4.2	Технология и организация фирменного обслуживания и матеиально-техническое обеспечение
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-8	способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию
51.5.11	Начертательная геометрия. Инженерная графика
Б1.В.ОД.4	Теория механизмов и машин
Б1.В.ОД.5	Детали машин и основы конструирования
Б1.В.ДВ.1.1	Компьютерная графика
Б1.В.ДВ.1.2	Компьютерное моделирование
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру зашиты
	способностью к участию в составе коллектива исполнителей в проведении исследования и моделирования транспортных и
ПК-9	транспортно-технологических процессов и их элементов
Б1.Б.18	Гидравлика и гидропневмопривод
Б1.В.ОД.6	Информационные технологии в автосервисе
Б1.В.ОД.12	Маркетинг в автосервисе
Б1.В.ДВ.1.1	Компьютерная графика
Б1.В.ДВ.1.1	Компьютерная графика Компьютерное моделирование
Б1.В.ДВ.1.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.3.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
HIC 10	способностью выбирать материалы для применения при эксплуатации и ремонте транспортных, транспортно-технологических машин
ПК-10	и оборудования различного назначения с учетом влияния внешних факторов и требований безопасной, эффективной эксплуатации и
	стоимости
Б1.Б.13	Сопротивление материалов
Б1.В.ОД.8	Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях автосервиса
Б1.В.ОД.9	Конструкция и основы расчета энергетических установок
Б1.В.ОД.11	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре зашиты и процедуру зашиты
ПК-11	способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации
	производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю
Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе
Б1.В.ОД.6	Информационные технологии в автосервисе
Б1.В.ОД.7	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре зашиты и процедуру зашиты
	владением знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и
ПК-12	сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов,
	систем и элементов
Б1.Б.15	Общая электротехника и электроника
Б1.Б.17	Теплотехника
Б1.В.ОД.7	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО
Б1.В.ДВ.6.1	Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств
Б1.В.ДВ.6.2	Климатические системы автомобилей
Б1.В.ДВ.8.1	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей
Б1.В.ДВ.8.2	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлив
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	- south to both, south absent personal personal, both and notive to both, a thought be southern to thought by southern

ПК-13	владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к
F1 F 6	конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.Б.6 Б1.Б.21	Менеджмент в автосервисе
	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса
Б1.В.ДВ.9.1 Б1.В.ДВ.9.2	Основы триботехники
Б1.В.ДВ.9.2 Б2.П.3	Основы инженерного творчества
	Преддипломная практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-14	способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и
T4 T 22	технологического оборудования и транспортных коммуникаций
Б1.Б.23	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении
Б1.В.ДВ.5.1	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения
Б1.В.ДВ.5.2	Прикладные расчеты двигателей автомобилей
Б2.П.2	Технологическая практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-15	владением знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических маши
	и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности
Б1.Б.20	Основы работоспособности технических систем
Б1.В.ОД.3	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-16	способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и
11K-10	транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.Б.25	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)
Б1.В.ОД.9	Конструкция и основы расчета энергетических установок
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-17	готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения
Б1.Б.23	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении
Б1.В.ДВ.5.1	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения
Б1.В.ДВ.5.2	Прикладные расчеты двигателей автомобилей
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
D 3	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	Эксплуатапионные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре зашиты и процедуру зашиты
ПК-25	способностью к работе в составе коллектива исполнителей в области реализации управленческих решений по организации
	производства и труда, организации работы по повышению научно-технических знаний работников

Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе
Б1.В.ДВ.2.1	Управление техническими системами
Б1.В.ДВ.2.2	Основы химмотологии
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-26	готовностью использовать приемы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала
Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе
Б1.В.ОД.2	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-27	готовностью к кооперации с коллегами по работе в коллективе, к совершенствованию документооборота в сфере планирования и
11K-27	управления оперативной деятельностью эксплуатационной организации
Б1.Б.6	Менеджмент в автосервисе
Б1.В.ОД.2	Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
HII. 20	готовностью к проведению в составе коллектива исполнителей технико-экономического анализа, поиска путей сокращения цикла
ПК-28	выполнения работ
Б1.Б.4	Экономическая теория
Б1.В.ОД.14	Экономика автосервисных предприятий
Б2.П.3	Предлипломная практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
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.Б.12	Введение в специальность
Б1.В.ОД.7	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО
Б2.П.2	Технологическая практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-31	способностью в составе коллектива исполнителей к оценке затрат и результатов деятельности эксплуатационной организации
Б1.Б.4	Экономическая теория
Б1.В.ОД.14	Экономика автосервисных предприятий
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-32	способностью в составе коллектива исполнителей к использованию основных нормативных документов по вопросам интеллектуальной
11K-32	собственности, проводить поиск по источникам патентной информации
Б1.Б.27	Основы научных исследований
Б1.В.ДВ.7.1	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий
Б1.В.ДВ.7.2	Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	владением знаниями основ физиологии труда и безопасности жизнедеятельности, умением грамотно действовать в аварийных и
ПК-33	чрезвычайных ситуациях, являющихся следствием эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и
	оборудования

Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности
Б1.В.ОД.8	Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях автосервиса
Б2.П.3	Предлипломная практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
H12 25	владением знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их
ПК-37	применения в условиях рыночного хозяйства страны
Б1.Б.26	Транспортное право и правовые вопросы автосервиса
Б1.В.ОД.13	Предпринимательское право
Б1.В.ОД.14	Экономика автосервисных предприятий
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру зашиты
	способностью организовать технический осмотр и текущий ремонт техники, приемку и освоение вводимого технологического
ПК-38	оборудования, составлять заявки на оборудование и запасные части, готовить техническую документацию и инструкции по
III 00	эксплуатации и ремонту оборудования
Б1.Б.21	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса
51.5.24	Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий
Б1.В.ДВ.4.1	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания
Б1.В.ДВ.4.2	Технология и организация фирменного обслуживания и матеиально-техническое обеспечение
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре зашиты и процедуру зашиты
	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.23	Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении
51.B.25	Технология и организация восстановления деталей и соорочных единиц при сервисном сопровождении Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)
Б1.В.ОД.10	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТТМО
Б1.Б.ОД.10	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре зашиты и процедуру зашиты
	способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-
ПК-40	технологических машин и оборудования
Б1.Б.20	Основы работоспособности технических систем
Б1.В.ДВ.9.1	Основы триботехники
Б1.В.ДВ.9.2	Основы инженерного творчества
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и
ПК-41	текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.Б.14	Материаловедение. Технология конструкционных материалов
Б1.В.ДВ.7.1	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий
Б1.В.ДВ.7.2	Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
В3	способностью использовать в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и
ПК-42	
E1 E 21	транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики
51.5.21	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса
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
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-43	владением знаниями нормативов выбора и расстановки технологического оборудования
Б1.Б.24	Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий
Б1.В.ДВ.6.1	Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств
Б1.В.ДВ.6.2	Климатические системы автомобилей
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-44	способностью к проведению инструментального и визуального контроля за качеством топливно-смазочных и других расходных
11K-44	материалов, корректировки режимов их использования
Б1.Б.16	Экология
Б1.В.ОД.11	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов
Б1.В.ДВ.2.1	Управление техническими системами
Б1.В.ДВ.2.2	Основы химмотологии
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре зашиты и процедуру зашиты
ПК-45	готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения
Б1.Б.25	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО)
Б1.В.ДВ.7.1	Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий
Б1.В.ДВ.7.2	Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса
Б2.П.2	Технологическая практика
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре зашиты и процедуру зашиты
Б3 ПК-45 Б1.Б.25 Б1.В.ДВ.7.1 Б1.В.ДВ.7.2 Б2.П.2	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре зашиты и процедуру зашиты готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО) Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса Технологическая практика