## минобрнауки россии

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет туризма и сервиса"

VTRA	рждаю
JIBE	рждаю

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 03 от 26.10.2020 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _		_ Федулин А.А
_	"26" октября 2020 г.	<del>_</del>

основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы прикладного бакалавриата

	15.03.02				Форма обучения: заоч	ная
·		Направ	ление подготовки: Технол	огические машины и оборудование		
			Направленность (профиль	ь): Бытовые машины и приборы		
		Основной	вид профессиональной де	ятельности: Проектно-конструкторская		
	Квалификаци	ี่ Я	Срок обучения	Год начала подготовки	2021	
	бакалавр		4 года 6 месяцев	ΦΓΟС ΒΟ	№1170 от 20.10.2015	
<b>Разраб</b> о Директор				/ Максимов А.В./		
Соглас Начальни	<b>овано</b> ик учебно-организационного департ	амента		/Бычкова Е.А./_		
Департам	иент образовательных программ			/Монаенкова Н.В./		

		Форм промежут	очной		Часо	в учеб	ных заня	ятий																	Pa	аспред	еление	по курс	сам и семе	естрам																	
, ,	Перечень дисциплин (модулей),	аттеста	ции	₩.		ο N				Cour	естр 1	Ky	урс 1	Семес	·			· ·	местр 3		Курс 2	2	Семест	- 1			_	еместр		Курс 3	3	Семест	m 6			Семест	. 7	K	урс 4		еместр	0			Курс		
Индекс	практик, аттестационных испытаний государственной итоговой	_	KOŇ	e B	_	эабот теле	ская вка	-	Конт	гактная ра		П	Ko	нтактная раб	•		Ко	нтактная		<del>'</del>	+	Контакт	гная рабо			Ko	нтактная			+	Контакти			$T^{\dagger}$	Контакти	ная работ		Т	Кон		работа		T	Контакт		•	$\neg$
	аттестации	Экзамен	Зачет с оце	Объем	риор	Контактная <sub>І</sub> преподава	В том чи практиче подгото	CPO	л 30	В	ь.т. ч. ПА	CPO 3ET		3СТ К <mark>в.т</mark> ч.	ПА	CPO 3E	т	зст к	в.т. ч. П	A CPO 3	зет л	зст	в.т. к ч. пп		CPO 3E	г	зст к	в.т. ч. ПП	па СРО 3	BET	1 3CT	В.Т. Ч. ПП	ПА	3ET	л зст	в.т. ч. пп		PO 3ET	г	вст к	в.т. ч. ПП	CPC	) 3ET	л зст	к ч. пп		CPO 3ET
	Итого по ОПОП	28 22	6	244	9112	2064	1168	7048	28 4	18 16	0 16	882 26	24	48 122 104	18	850 28	20	46 14	0 1	4 986	28 30	44	116 104	12 8	842 27	24	32 330	320	10 468	23 36	6 48 3	334 320	14 760	32	36 44	10 0	10 8	36 26	36	44 10	0 :	10 908	28	34 42 3	334 320	10 5	16 26
	Итого по ОПОП (без факультативов)	28 20	6	240	8968	2032	1168	6936	28 4	18 16	0 16	882 26	20	40 120 10	4 16	794 26	5 20	46 14	0 1	4 986	28 30	0 44	116 104	12 8	842 27	20	24 328	8 320	8 412	21 3	6 48 3	334 320	14 760	32	36 44	10 0	10 8	36 26	36	44 10	0 :	10 908	3 28	34 42	334 320	10 5	16 26
Enov 1	Дисциплины (модули)	28 20	+	201	7564	836	0	6728	28 4	18 16	0 16	882 26	20	40 14 0	14	704 23	20	46 14	0 1	4 086	28 30	1 44	10 0	10 1	842 24	20	24 6	0	6 412	12 3	6 48	12 0	12 760	23	36 44	10 0	10 8	36 26	36	44 10	0	10 906	2 28	34 42	6 0	6 3	09 11
			-	_	7504	_		0720	20 4	10 10	0 10	002 20	20	40 14 0	2.7	754 23	20	10 11	0 1	7 300	20 30	7 17	10 0	10 (	042 24	20	24 0	-	0 412	12 5	0 40	12 0	12 700	25	30 44	10 0	10 0	50 20	30			10 500	20	JT 72	0 0	-	70 11
Б1.Б	Базовая часть	16 13	1	110	3960	434	0	3526	28 4	18 16	0 16	828 26	20	40 14 0	14	740 23	3 20	46 14	0 1	4 914	28 30	44	10 0	10	770 24	10	14 4	0	4 220	7 6	8	2 0	2 54	2	0 0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0 0	0	0 0
Б1.Б.1	История	1		4	144	12	0	132	4 4	4 2	2	132 4				0				0					0				0				0					0				0					0
Б1.Б.2	Философия	2		4	144	14	0	130	2			34 1	4	4 2	2	96 3				0					0				0				0					0				0					0
Б1.Б.3	Иностранный язык	3 12		10	360	50	0	310	1	14 2	2	90 3		12 2	2	128 4		12 2	2	92	3				0				0				0					0				0					0
Б1.Б.4	Физическая культура и спорт	12		2	72	16	0	56	2 2	2 2	2	28 1	2	2 2	2	28 1				0		$\top$			0				0				0					0				0	t				0
		1		4	144	14	0	130	4 6		,	130 4				0	+				-	+			0						+						_		++					+			
Б1.Б.5	Право				144		0				<u> </u>					U	-			U					U				U	-			0	-				0				U					
Б1.Б.6	Технологии делового общения	2 1	1	4	144	30	0	114	4 6	6 2	2	58 2	4	8 2	2	56 2				0					0				0				0					0				0					0
Б1.Б.7	Безопасность жизнедеятельности	3		4	144	10	0	134				0	2			34 1	2	2 2	2	2 100	3				0				0				0					0				0					0
Б1.Б.8	Основы энергосбережения и энергоэффективности	1		3	108	12	0	96	4 4	4 2	2	96 3				0				0					0				0				0					0				0					o
Б1.Б.9	Сервисная деятельность	1		4	144	14	0	130	4 6	6 2	2	130 4				0				0					0				0				0					0				0					0
Б1.Б.10	Менеджмент	1	1 1	4	144	14	0	130	4 6	6 2	2	130 4				0				0	-	+			0				0	$\pm$			0					0				0					
			+	_				- 1	7 (	0 2		130 4	H				+-		-	Ů		+			-				-	-			-	-					++			_					
Б1.Б.11	Экономика и предпринимательство	23	1	8	288	24	0	264				0	2	6 2	2	132 4	2	6 2	- 2	132	4				0				0				0					0				0					
Б1.Б.12	Инновации в профессиональной деятельности	4		5	180	18	0	162				0				0	2			34	1 4	8	2	2	128 4				0				0					0				0					0
Б1.Б.13	Стандартизация и управление качеством	3 2		7	252	16	0	236				0	2	2 2	2	136 4	2	2 2	2	100	3				0				0				0					0				0					0
Б1.Б.14	Маркетинг	4		5	180	16	0	164				0				0	2			34	1 2	. 8	2	2	130 4				0				0					0				0					0
Б1.Б.15	Информационное обеспечение	4 23	1 1	10	360	38	0	322				0	2	6 2	2	96 3	2	6 2	-	96	3 4	6	2	2	130 4				0	$\pm$			0					0				0					
	профессиональной деятельности Компьютерное моделирование и		+	8									Ė	v -	-	0	-		-	100	_		-	-	_				-	+			-						+	-		-					_
Б1.Б.16	проектирование	4 3	1		288	36	0	252				U				U	ь	6 2	- '	2 128	4 8	8	2	2					0				U					U	1			U		_			
Б1.Б.17	Бизнес-планирование	5		5	180	16	0	164				0				0				0	2				34 1	4	6 2		2 130	4			0					0				0					D
Б1.Б.18	Прикладная механика	6 45		12	432	64	0	368				0				0				0	10	14	2	2	<mark>224</mark> 7	6	8 2		2 90	3 6	5 8	2	2 54	2				0				0					0
Б1.Б.19	Материаловедение. Конструкционные материалы		3	7	252	20	0	232				0	2			34 1	2	12 2	2	198	6				0				0				0					0				0					0
Б1.B	Вариативная часть	12 6	0	91	3276	396	0	2880	0 (	0 0	0 0	0 0	0	0 0 0	0	0 0	0	0 0	0 (	0	0 0	0	0 0	0	0 0	10	10 2	0	2 156	5 3	0 38	8 0	8 672	21	36 44	10 0	10 8	36 26	36	44 10	0	10 908	28	34 42	6 0	6 3	08 11
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	7 4	0	55	1980	248	0	1732	0 (	0 0	0 0	0 0	0	0 0 0	0	0 0	0	0 0	0 (	0 0	0 0	0	0 0	0	0 0	10	10 2	0	2 156	5 10	6 22	4 0	4 242	8	20 24	6 0	6 5	20 16	22	24 6	0	6 626	19	24 32	4 0	4 1	.88 7
Б1.В.ОД.1		89 67		17	612	86	0	526				0				0				0					0				0	6	5 10	2	2 124	4	8 10	2	2 1	58 5	8	10 2		2 158	5	8 10	2	2	86 3
Б1.В.ОД.2	деятельности Конструкция объектов профессиональной деятельности	67 5		14	504	66	0	438				0				0				0					0	10	10 2		2 156	5 10	0 12	2	2 118	4	6 6	2	2 1	64 5				0					0
	Проектирование и производство бытовых	8 7		12	432	26	0	396				0				0													0	1			0		6 8	2	2 1	00 6		6 2		2 198					
Б1.В.ОД.3	машин и приборов	8 /	1 1	12	432	36	U	390				U				U				U					U				U				0		0 8	2	2 1	98 6	l°.	0 2		2 190	0				
Б1.В.ОД.4	Современные ресурсосберегающие технологии	89		12	432	60	0	372				0				0				0					0				0				0					0	6	8 2		2 270	8	16 22	2	2 1	02 4
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	5 2	0	36	1296	148	0	1148	0 (	0 0	0 0	0 0	0	0 0 0	0	0 0	0	0 0	0 (	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0 1	4 16	4 0	4 430	13	16 20	4 0	4 3	16 10	14	20 4	0	4 282	9	10 10	2 0	2 1	20 4
Б1.В.ДВ.1				-,				г т					1				1								_		-			_	1 1				1 1				1 1	-			T	1 1			
1	Экспертиза и диагностика бытовых машин и приборов	68 7		16	576	50	0	526				0				0				0					0				0	8	8	2	2 196	6	6 6	2	2 1	<b>64</b> 5	4	6 2		2 166	5 5				0
2	Ремонт и техническое обслуживание бытовых машин и приборов	68 7		16	576	50	0	526				0				0				0					0				0	8	8	2 0	2 196	6	6 6	2 0	2 1	64 5	4	6 2	0	2 166	5 5				0
Б1.В.ДВ.2		,																				1 1									1 1				1 1									1 1			
	Сервис объектов профессиональной деятельности	789 6		20	720	98	0	622				0				0				0					0				0	6	8	2	2 234	7	10 14	2	2 1	<b>52</b> 5	10	14 2		2 116	5 4	10 10	2	2 1	<mark>20</mark> 4
2	Проектирование процесса оказания услуг	789 6		20	720	98	0	622				0				0				0					0				0	6	8	2 0	2 234	7	10 14	2 0	2 1	52 5	10	14 2	0	2 116	5 4	10 10	2 0	2 1	.20 4
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	6			328	6		322				54				54				72					72				36		2	_	2 34	_													
	Общая физическая подготовка																			П										T																П	珥
	Легкая атлетика Волейбол		++	-1					-	+		++	$\vdash$			$ \vdash$	+			+	+	+		$\vdash$	+	$\vdash$			++	+	++			+	+		+	+	+	+			++	+		$\vdash$	+
4	Волеиоол Аэробика		⊥†					L†					ፗᅦ				$\mathbf{L}^{\dagger}$			17		士士							1		1								L				⊥†				
	Адаптивная физкультура		$\Box$	Į				Ш				H	L			_[	Ш			H	Ļ	$\Box$												Ц	$\Box$		Ţ						$\Box$			H	ᅟᆸ
	Факультативы	0 2		_	144				0 (	0 0	0 0		_	8 2 0	_		_	0 0	0 (	_	0 0	0	0 0		_	4	8 2	0	2 56	2 0	0	0 0		_	0 0	0 0		_	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0 0	0	0 0
1	Современный клиентский сервис	2	$\perp \perp$	2	72	16	0	56				0	4	8 2	2	56 2				0					0				0				0					0				0					0
2	Проектная деятельность	5	1 1	2	72	16	0	56				0	1			0				0					0	4	8 2		2 56	2			0					0	1			0					0

Блок 2	Практики	0	0 5	33	1188	1188	1168	0	0	0 0	0	0 (	0 0	0 1	06 104	2	0 3	0	0	0 0	0	0 0	0	0 1	06 104	2	0	3 0	0 3	22 320	2	0	9 0	0	322	320 2	. 0	9	0 0	0	0	0	0	0	0 (	0	0	0	0	0 (	322	320 2	2 0	9
Б2.У	Учебная практика	0	0 1	3	108	108	104	0	0	0 0	0	0 (	0 0	0 1	06 104	2	0 3	0	0	0 0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0 0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0 (	0	0 0	0 0	0
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		2	3	108	108	104	0				0		1	06 104	2	0 3					0					0					0					0					0						0					0	
Б2.П	Производственная практика, в том числе преддипломная	0	0 4	30	1080	1080	1064	0	0	0 0	0	0 (	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0	0 0	0	0 0	0	0 1	06 104	2	0	3 0	0 3	22 320	2	0	9 0	0	322	320 2	. 0	9	0 0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0 (	322	320 2	2 0	9
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		450	21	756	756	744	0				0					0					0		10	06 104	2	0	3	3:	22 320	2	0	9		322	320 2	. 0	9				0						0					0	
Б2.П.2	Преддипломная практика		9	9	324	324	320	0				0					0					0					0					0					0					0						0			322	320 2	2 0	9
							ых заня	,																				Dacana	делени	е по ку	рсам и	и семе	стпам																					
			итогово	1	Часов	учебнь	ых заня	ии																				raciipe	долени	c,			c.pu																					
			итогово тации	'	часов	учебн	ых заня	ии					Курс 1					1				Ку	/рс 2					гаспре					Курс 3					-1					Ку	ос 4								(урс 5		_
	Перечень дисциплин (модулей),	атте	тации	<u>'</u>	часов	учевны	ых заня	ии		Семес	стр 1		Курс 1		Семест	p 2				Семес	тр 3	Ку	/pc 2		Семес	р 4		Н		Семес			•		Cer	естр (				Ce	местр	,	Ку	с 4		Семест	rp 8		_		Ce	местр 9	9	
Индекс	Перечень дисциплин (модулей), практик, аттестационных испытаний	атте	тации	M 3ET	часов	жарота с телем	ых заня		Контак	<b>Семес</b> гная раб	•	-						Ко		<b>Семес</b> ная рабі	•	Ку			<b>Семес</b> ая рабо	•		Ė		Семес	rp 5		Курс 3	3	<b>Сен</b> стная р				Конта		<b>местр</b> работа	,	Ку			Семест	•			Конт		местр 9	9	$\exists$
Индекс	Перечень дисциплин (модулей),	атте	тации	06ъем ЗЕТ	Всего	преподавателем		СРО	Контак	гная раб	ота	CPO 38	ET		ая работ	а	CPO 3E			ная рабі	ота	PO 3ET	Koi			га	CPO 3	ET		<b>Семес</b> тая рабо	г <b>р 5</b> та		Kypc 3	3	стная р		СРС	3ET	Конта	ктная	работа	CPC		Кон		я рабо	ra	СРО	3ET	Л 30	<b>Се</b> актная	местр 9 работа		) 3ET
Индекс Блок 3	Перечень дисциплин (модулей), практик, аттестационных испытаний государственной итоговой	атте	тационной оты	06ъем3ЕТ	Bcero	8 Контактная работа с преподавателем		СРО		гная раб	іота	CPO 38	ET	Контактн	ая работ	a	0 0		нтактн	ная рабі	ота		Koi	нтактн		га		ET	Сонтактн	<b>Семес</b> тая рабо	<b>гр 5</b> та		Kypc 3	Контак	стная р	абота	СРС	3ET		ктная	работа			Кон	тактна	я рабо	ra	СРО	3ET		<b>Се</b> актная	местр 9 работа	СРО	3ET

Условные обозначения ГИА - аттестационные испытания государственной итоговой аттестации

ПА - аттестационные испытания промежуточной аттестации

Л - занятия лекционного типа

ЭСТ - занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, лабораторные работы - устанавливаются рабочей программой дисциплины)
ПП- Практическая подготовка

К - групповые консультации и (или) индивидуальная работа обучающихся с преподавателем
СРО - самостоятельная работа обучающихся