Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

гический университет имени дважды Героя

Старцев В.А.

FAMPEXAEHUE 24 COMPANIES OF THE STATE OF THE

Начальник учебно-методического управления	Начальник учебно	
•		организационно-управленческий
Проректор по учебно-методической работе	Проректор по учеб	научно-исспедовательский
		аналитический
0	COLIACOBAHO	Типы задач профессиональной деятельности
		Срок получения образования: 4г
Образовательный стандарт (ФГОС) Ne	Образовательны	Форма обучения: Очная
Год начала подготовки (по учебному плану)	Год начала подгото	Квалификация: бакалавр
		Институт: Проектного менеджмента и инженерного бизнеса
		Кафедра: Экономики
		Профиль: Экономика предприятия в цифровой среде
	Направление Экономика	
3500		38.03.01
MINITE	по программе бакалавриата	
		Протокол № 9 от 11.04.2023
И.о. ректора	УЧЕБНЫЙ ПЛАН	План одобрен Ученым советом вуза
зазования «Технологиче I А.А. Леонова»	азовательное учреждение высшего образования «Техі Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Технологиче Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

/ Бабина Н.В./

Nº 954 o⊤ 12.08.2020

2023

2/ Тришкина Т.В./

Директор института

Зав. кафедрой

' Меньшикова М.А./

Учебный план бакалавриата '38.03.01_ЭПО Экономика в цифровой экономике.рк', код направления 38.03.01, год начала подготовки 2023

Календарный учебный график

CHANGEDP CHANGE CHANGEDP CHANGE CHANGEDP CHANGE CHANGEDP CHANGEDP CHANGEDP CHANGEDP CHANGEDP CHANGEDP CH		1		0	н		11
CHANGEDP CHANGE CHANGEDP CHANGE CHANGEDP CHANGE CHANGEDP CHANGEDP CHANGEDP CHANGEDP CHANGEDP CHANGEDP CH		24 - 31		~	<u> </u>	×	ᅩ
CHAMBON A A A B B B CHAMBON A A CHAMBON A <	5		51	ᅩ		ᅩ	×
CHAMBER CHAM	8	91 - 01		¥	<u> </u>	¥	ᅩ
CHANGEDP CHANGE		6 - E	_	×	×	Х	ᅩ
CHANGEDP CHANGE		2- 22	-	ᅩ	ㅗ	Ж	¥
Cerumáção A 4 4 6 - 1 2 Cerumáção A A 4 5 - 2 2 Augusta Cerumáção A <td></td> <td>97 - 07</td> <td>47</td> <td>Ж</td> <td>ᅩ</td> <td>У</td> <td>ᅩ</td>		97 - 07	47	Ж	ᅩ	У	ᅩ
Cerumáção A 4 4 6 - 1 2 Cerumáção A A 4 5 - 2 2 Augusta Cerumáção A <td>1 ₹</td> <td></td> <td>46</td> <td>Y K</td> <td>×</td> <td>Ц</td> <td>¥</td>	1 ₹		46	Y K	×	Ц	¥
CHANGEDP CHANGE		Zt - 9	45	у	×	П	К
CHANGEDP CHANGE CHANGEDP CHANGE CHANGEDP CHANGE CHANGEDP CHANGEDP CHANGEDP CHANGEDP CHANGEDP CHANGEDP CH	9	- 67	4	Э	e .	9	К
CHANGEDP CHANGE		82 - 22	43	Э	Ю	Э	Д
CHAMGED CHAMGE CHAMGED CHAMGED CHAMGED CHAMGED CHAMGED CHAMGED CHAM	₽	TZ - ST	42	Э	m.	е	Д
CHAMGEDP CHAMGE	₹	PI - 8	41	Ф	e	е	Д
CHAMGED AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN		Z-T	8				Д
CHAMGED AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN		τε - sz	39				Д
CHANGED CHA	,z		-				Д
CHANGED CHA	Σ		-				Ε
CHAMGED A CHAMGE			-	*	*	*	*
Certaglio	E	·					
Cerumqün Cerumq							-
CHANGED CHA	🕏		_				
Cerragion	A						\vdash
Cerrandon	<u></u>			<u> </u>			\vdash
Cerumidia	-		_				\ <u>```</u>
Certaglio	١.						\vdash
CHMR0ph CHMR0ph <td< td=""><td>lap (a)</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td></td<>	lap (a)		\vdash				\vdash
CHANGED CHA	_		-				\vdash
CHAMGED TO	L.		_		-		-
Cerrandon			-				Н
CHMGPu ACH MG CHMGPu ACH MG	1 FB		-				
CHMGPu ACH MG CHMGPu ACH MG	賣		-				
Cerrandon			-		_		Ш
Cerradion	<u></u>		\rightarrow				\vdash
CH-MGP- CH-	요		\vdash				Н
CH-MGP- CH-	FE.	<u> </u>	\rightarrow	_			-
Cerradion		L	\rightarrow				Н
Cerragion	t		_				
Genander Genander BZ - ZZ C - ZZ	مِ			Э	9	m	0
Genander Genander BZ - ZZ C - ZZ	a6p		_				\sqcup
Central Control Contro	Je.		-				\square
Certain Company Compan	<u> </u>		-				Щ
General Depth (1987) Addition (1987) BZ - ZZ -							Ш
General Control Cont	agb _b	17 - 23	\vdash	ļ			Ш
O	운		\vdash				Ш
Here in the control of the control o			9				Ш
			6				
	<u>ā</u> .		8				Ш
) SEE		7				
A	Ō	21 - 9	9				
F	S	- 67	5				
∠-τ ↔		8Z - ZZ	4				
∠-τ ↔	ig P	12 - ST	3				
∠-τ ↔	<u>ફ</u>	PI - 8	7				
NOTE II		Z-T	1				
	ā	БЛЭИР	Нед	1	п	Ħ	2

Сводные данные

			Kypc 1		-	Kypc 2		_	Курс 3			Kypc 4		-
		Сем. 1	Cem. 1 Cem. 2	Beero	Сем. 3 Сем. 4	Cen. 4	Bcero	Сем. 5 Сем. 6	Cem. 6	Boero	CeM. 7	Сем. 7 Сем. 8	Bcero	
	Теоретическое обучение	16	16	32	16	16	32	16	16	.32	16	8	24	120
Э	Экзаменационные сессии	4	4	1 8 m	3 4/6	4	7.4/6	3 4/6	4	7.4/6	4	2	9	29 2/6
7	Учебная практика		1 2/6	1 2/6	1 2/6		1 2/6	1 2/6		1.2/6				
ㅁ	Производственная практика								2	7		4	4	9
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		:					,				9	9	9.
X	Каникулы	2	6 4/6	8 4/6	1	8	6	1	9	1	1	6	10	34 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1 (6 дн)		.2 (12.#H)	1 (6 дн)	л (6 дн)	2 (12 дн)	2 1 1 1 (12.ан) (6 дн) (6 дн)		. 2 (12 дн)	8 (48 дн)
Про, (не 1 и ка	Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	- Qor	более 39 нед.	·ita	. 60л	более 39 нед.	The Control	601	более 39 нед.	Tab	р	более 39 нед.	: i	
Итого	ıro	2	29	52	. 23	29	52	23	29	52	22	30	52	208
£	Студентов													
Групп														

План Учебный план	бакалавриата '38.03.01_ЭПО Экономика в цифровой	ь йоводс	жономике																							
			Форма	Форма контроля		8 8		- 1-			Итого акад, час	<u> </u>				Kypc 1		<u> </u>	Kypc 2		Kypc3	3		Kypc 4		
Смтать в пизне	Hannerosanne	ğ I	344 A	Saver c out.	P G	- - -		Y Pafe.	\$	ğ	Jae	2	± ₹	Mirrep Tp.	₽	Ē	¥	ğ	Итого Ауд.	F)	Ê	₩	ď		Ауд.	
Блок 1.Дисциплины (модули)	. (модули)				建制等	216	3596			140,000		repair	250	1950. 1868	1988年		-2006	3953	200	70 55	1700	3437.6	45	1620 6	809	
Обязательная часть							聯級		额	296		7	25.02	420 84	100	2,3431	804	37.1	1460 592)2 T	532	292	9	216	80	
	Истоин России	-	+	7 ~	7 15	4	Ŧ \$	2 8	2 4	2 2		35	B 4	77 6	4 (¥ F	æ 2	+	+	+,	\downarrow			+	Well Wes	
	Иностранный язык	72	a		1 5	↓_	╁	+-	155	5	\dagger	+	+	4 35	7 ~	252	5 %	, 9	216 96	9	\downarrow				YK-4; OTK-5	
+ 61.0.04	Иностранный язык (деловой)		H	9	56	-	┼	⊢	98			\vdash	╄	E E	-			+	+-	9	776	98		+	YK4; OTIK5	
+ 51.0.05	Безопасность жизнедеятельности		2	H	7	e .	108	32	32	16		16	76	8	3	108	32								YK-8	
	Русский язык и культура речи		2	+	7	-	+	4	37	16		16	-	E01	m	108	32								YK-4; YK-5	
	Экономическая теория	71		+	11	+		-	178	2 :		2 :	+	-	5	324	128	+	+	+	\dashv	+			УК-2; УК-10; ОПК-3	
+ PI.O.08	основы россииском государственности	_	u r	+	n r	7 6	7/ 5	2 2	\$ F	# ¥	1	8 4	# H	+	41	\prod		+	+	7	2	Z.	,		VK-2; VK-4; VK-11; UK-6	
	Информатика	-	+	+		+	+	+-	7 2	33 19		33 12	+	a 22	4	4	æ	\dagger	+	-			,	3	32 3x-3, 3x-3. 3x-	
1	Математика	12			12	+	+	+	128	2	T	2	+	1 2	- 60	788	128		-	-	-		I	+	YK-1; YK-2	
1	Введение в профессию		1			+-	+	╁	32	12	1	2 2	+	1 ∞	m	51	æ		+	+	-				YK-6; OTK-1	
. + 61.0.13	Концепции современного естествознания		2		2	3	108	32	32	16		35	┝	801	м	108	32		\vdash	<u> </u>	L				YK-1; YK-5	
+ 61.0.14	Статистика	м			3			\dashv	2	32		32	Н	91				Н	Н	2					YK-1; YK-10; OTK-2	
- 1	Менеджиент	м	-	+	m '	+		_	2	32		32	+	97	1	\prod		2	180	\dashv	-				УК-3; УК-6; ОПК-4	
	Маркетинг]	9	- -	9 ,	+	+	+	€ ;	16		22	+	77	-			┰	+	e	<u></u>	8		1	YK-10; ONK-1	
	Бухгалтерский учет и анализ	4	-	+		+	╅	+	\$	35	1	+	+	9	+	1		┪	_	2	4			1	yK-10	
+ b1.0.18	экононика предприятия	4 ,	-	+	7	+	╁	+	<u> </u>	₹ ;		+	+	F2 :	1	1		+	-	2 .	+	Ţ			y-x-2, y-x-10; Olik-3	
+ 61.0.20	Навоги и напотообложение	1	1	+	-		1 2	2 4	2 4	35		2, 6.) E	의 2	-	\bot		•	£	5	+		,	au ,	as YK-2: Office	
1	Физическая культура			-		7	+	+	₩	16		1 25	╫	1 4	2	ĸ	8	+	-	+	+		+	+	T-	
1	Элективные курсы по физической культуре и	ľ	ייייייי			_	95	╀	ş			╁	+	H	+-	3	;	 	╀	<u> </u>	-	+-			YK-6; YK-7	
	аюрту		004.07			_	350	\dashv	3				8	3		\$	35		871	E	ş	\$				
61.0.23	Основы военной подготовки	******	2	- National State of the State o		1000	1,99	89	89	- 15	22 Marie 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	¥	- 19	56	20.5		99	20,000,000	- 22	S				- 20	YK-7; YK-8	AND DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROPERT
+ E1 8.01	Businesumonuscus sectembris of nomenna	A			-	8	45	220	762	16	ENGINEERS F	2 6	7207	2 Ct	om Gi	3	8	975-1	7 00/	8/7	5	480	ę,	1404	5228 40 YK-2: ПК-2	
	Экононическая устойчивость предприятия	- 80		-	100	╀	╁	+	#	19		1 23	+	╁	, m			\dagger	+	-	-		╈	┽	\neg	
+ 51.8.03	Методы оптимальных решений			2	2	4	144	#	8	16		32	╁	╀	601				<u> </u>	4	14	8		╀	1	
+ 51.8.04	Планирование (модуль):	\$	H	5	46 5	21	540	91	51	2	П	Н	254	36 24	-			5	180 48	H	360	1			NK-1; NK-4; NK-7; NK-10	
+ 51.8.04.01	Макроэкононическое планирование и протнозирование			ı,	S	4		8	8	379		32	96	12 8						4	44	#			NK-1; NK-4; NK-10	
+ 61.8.04.02	Планирование на предприятии	9		H	9	9	216	2	25	32		32	89	12 8	8				-	9	216	æ			TIK-1; TIK-4; TIK-10	
+ 61.8.04.03	Бизнес-гианирование	4		\dashv	4	5	180	#	8	16		32	69	12	801			5	180 4	48					TK-7; TK-10	
+ 51.8.05	Экономическая оценка эффективности деятельности (модуль):	8		7	678	E1	3 468	160	160	2		96	245	8	**					4	144	25	6	324	96 RK-4; RK-5; RK-7; RK-8; RK-9	
+ 61.8.05.01	Оценка эффективности затрат	9			9	4	<u>‡</u>	22	æ	32	Γ	32	88	12	801				\vdash	4	4	22			ПК-4; ПК-9	
+ 61.8.05.02	Экономическая оценка инвестиций и обоснование проекта			7	4	5	180	48	₩	16		32	132	27	αοl								ru.	180	11K-5; IIK-7; IIK-9	
+ 51.8.05.03	Экономическая оценка эффективности				-	4	- 	8	\$	91		32	33	31.	cot								4	41	TIK-7; TIK-8; TIK-9	
	Экономика предпринимательской	1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	+	34566		1	┿	5			╁	+	╁	 	_		+	+	+	+	+-	,		RK-1; RK-2; RK-3; RK-4; RK-5; RK-6; RK-7; RK-8; RK-9	
	деятельности (модуль):		000	, i			+	-	₹ !	\$		_	+	+	\$1			*	* #	37 14	-+		٥	8	800	
+ 61.8.06.02	женомика предпринимательства Конкурентоспотобность бизнеса	<u>-</u>	\dagger	- P	9	0 4	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	\$ \$	£ £	31 A		+	E 8	71 12	mai	1		\dagger	+	0 4	216	& &			IIK-5; IIK-6; IIK-6 IIK-4; IIK-6; IIK-7	
	Оценка стоимости бизнеса	^		+	1	╀	╁	╄	2	33		32	+-	╁	n (20)	_			+		╈	+-	4	4.	64 TIK-4; TIK-5; TIK-8; TIK-9	
	Проектная деятельность		3456	7	7 3456	99		H	8			┢	280	\vdash	82			4	# <u></u>	32 4	41	32	2	┢	16 NK-1; NK-2; NK-3; NK-4; NK-6; NK-7	
	Организация выполнения ВКР		80		1	_	-	\dashv	8	16		32	9		-							\prod	3	108	48 YK-1; ПК-1; ПК-3; ПК-6	
+ 61.8.08	Эканомические методы управления	7		+	7	m r	+	33	33	91 4		9 8	n 8	+	41 0	108	35	\neg	00,		_	\int			INC. I INC.	
Т			\dagger	•	†	+	+	+	2	9		7	+	+	Di	\int		,	+	?	1	\int			יייי לי ווייי	
+ 61.8,48.01.01	гехналогические основы промышленного производства			4	4	m	108	8	₩	16		32	8	77	co l			м		&	_	_			7.111.47	
51.8,08.01.02	$\overline{}$		_	4	4	-	-		28	16			-		801	_			108	#	_				ΠK-3; ΠK-4; ΠK-5	
		ű	us	+	26	+	+	+	8	33	_	+	+	+	97	_			+	8	\dashv	-+			ПК-3; ПК-4; ПК-8	
+ 51.8,48.02.01	Организации цифрового производства	. .	ın lı	+	25 25	œ a	788	8 8	8 8	33		2 2	129	28 2	91 4	-		_	+	eo o	288	8 8			IIK-3; IIK-4; IIK-8 VK-4; IIK-6	
+ F1 B JB 03		- u	3	+	, r	+	$^{+}$	+	2 2	35		+	+	+	리 4	_			+	• •	┰	-			INK-2; IK-8; IK-10	
Т		, .,	\dagger	+	, 1	+	+	+	\$ 8	19	_	2 2	3 8	+	H 4	1		T	+	4	╁	+-			11K-2; ПК-8; ПК-10	
		ın		+	ın	+	+	+-	33	19		197	£ -	+	1 41	_		T	+	4	+-	+			TIK-2; TIK-8; TIK-10	
+ 61.8,48.04	Дисциплины по выбору Блок 1,8,ДВ,4	7			7	25	\vdash	\vdash	2	32		32	╢	$\left \cdot \right $	201				H			\vdash	ĸ	180	1 1	
+ 61.8,48.04.0	51.8.ДВ.04.01 Ресурсное обеспечение деятельности	7	_	-	7	ι	180	2	2	32		32	53	91	œI]			\dashv	-	_		5	180	64 YK-2; ПК-8; ПК-10	

i Diat	н Учерныя	ий план бака	I Iлан Учерный план бакалавриата 38.03.01. ЭПО Экономика в цифровой экономика.	рровой з	экономике.	1		100		Contraction (Contraction (Contr				COMMISSION	7 7	100				2 7 7 7 7		-						
									1	-			n va o akag. sar	8		-		Nyper		-	Kypc 2		Курсз			Kypc 4		
B Turarte		Индекс	Наинекование	e i	384et 0 04. 0	₽ In .a	Монтр.	у Факт	По Плану	Конт. / раб.	Aya	Ā) <u>a6</u>	2	\$ ₹	WHITE ADD ADD	Tp. nogra	<u>Q</u>	\$	호 해	Мого	Ауд. з.е.	Nag V	\$	e e e	¥ 0 0	Ауд	Компеченции
']	61.8.4	61.8.ДВ.04.02 ^{Мир} эко	Мировая экономика и международные экономические отношения	7		۷		'n	180	2	2	32		32	EA.	3F 9T	60 1								s	180	64 YK-2; NK-2; NK-10	10
+			Дисциплины по выбору Блок 1.8 ДВ.5		Ю	Н	е	ю	108	48	48	16		32	┢	91	80			w	108	48				+	ПК-3; ПК-4; ПК-8	K-8
+			Экономика и организация труда		6	_	m	ю	108	48	48	16		32	99	16	100			Е	108	8				+	ПК-3; ПК-4; ПК-8	8
		2	Геоэкономика		3		3	3	108	48	48	16		32	09	16	E 01			Е	108	盎					ΠK-3; ПК-4	
+		4B.06 44	Дисциплины по выбору Блок 1.В.ДВ.6		7		7	2	72	48	48	91		32	77	801	41					-		L	7	72	48 NK-1; NK-2; III	NK-1; NK-2; NK-4; NK-8; NK-10
+		Б1.8.ДВ.06.01 One	Оперативно-производственное планирование		7		7	7	72	48	48	91		32	54	89	चा					-	_		2	╁╌	48 INK-1; INK-2; INK-4; INK-8; INK-10	4; ПК-8; ПК-10
']		дв.06.02 Инк	Б1.8.ДВ.06.02 Иностранный язык (второй деловой)		7		7	7	2	48	48	91		32	H	┝	41				-		-		2	╁	\top	
+		JB.07 JJm	Дисциплины по выбору Блок 1.8.ДВ.7		4		4	m	108	48	48	16		32	-	H	41			8	108	84	-		r	╁	1	
+		ДВ.07.01 Нац	51.8.Д8.07.01 Национальная экономика		4	_	4	м	108	8	84	16		32	99	\vdash	41			╁┈	╄	84	-		t	+	TIK-6; TIK-7	
1	. 51.8.Д	2	51.8.Д8.07.02 Институциональная экономика		4		4	m	108	48	89	16		32	┝	\vdash	41			+	╁	8	-			-	TIK-6; TIK-7	
+	T		Дисциплины по выбору Блок 1.В.ДВ.8		4		4	m	108	54	54	18		36	¥.	11	41			е	108	35			r	+	YK-2; YK-11	
+		51.8.ДВ.08.01 Основы права	новы права		4		4	3	108	54	54	18		36	7.	7	41	_		m	108	52	_			-	YK-2; YK-11	
•	61.B.Q	51.8.ДВ.08.02 Пре инв	Правовые основы социального обеспечения инвалидов и лиц с ОВЗ		4		4	е	108	54	54	81		36	22	51	41			6	108	54					YK-5; YK-9; YK-11; ПК-6	11; IIK-6
+		ДВ.09 Дм	Дисциплины по выбору Блок 1.8,ДВ.9		1		7	4	144	32	32	97		16	112	8	4	144	32		-	-	-			-	YK-5; YK-9; ПК-6	j-
+		Б1.8.ДВ.09.01 Социология	циолотия		1		1	4	144	32	32	91	Γ	16	112	H	4	#	32		-	-					YK-5; YK-9; ПК-6	5
'		Сои 61.8.д8.09.02 сре дея	Социально-покологическая адаптация и средства коннуникации в профессиональной деятельности		ī			4	144	32	32	16		16	211	801	4-	<u>‡</u>	32				_				УК-5; УК-9; ПК-6	
+	F 61.8ДB.10		Дисциплины по выбору Блок 1.В.ДВ.10		1		1	3	108	32	32	16		16	76	97	εα (C)	108	32							-	IIK-1; IIK-6	
+		51.8.ДВ.10.01 Ино про	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1		1	г	108	32	32	16		91	92	91	89	108	32	-							ЛК-1; ПК-6	
		51.8.ДВ.10.02 Ада	Адаптированные информационные технологии		-		-	т	108	32	32	16		91	76	97	ε ε	108	32								YK-9; ⊓K-1; ⊓K-6	
+	ь 61.8,ДВ.11		Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)		7			ю	108	84	48	16		32	8	81	4					-			m	108	48 ПК-3; ПК-6	
+		61.8.Д8.11.01 Эле	Электронный бизнес		7			m	108	4	8	16		32	9	8	चा					-			m	108	48 ПК-3; ПК-6	
	П	51.8,48.11.02 Эле	Электронная коммерция		7			8	108	89	48	16		32	90	H	4				\vdash	-			╁	\vdash		
+			Дисциплины (модули) по выбору 12 (ДВ.12)		7			3	108	8	4	91		32	8	- 8	- 4								е	108	48 YK-10; ПК-6; ПК-7	IK-7
+	\neg		Моделирование и анализ бизнес-процессов		7			9	108 108	8	8	16	П	32	09	8	म				-	\vdash			m	108	48 YK-10; NK-6; NK-7	<u>F</u>
•	. Б1.8.Д	3	Инжиниринг бизнес-процессов		7	4		е	108	8	#	16		32	09	8 a	4			-	-				m	108	48 YK-10; ПК-6; ПК-7	75
20	Блок 2.Практика	CINKO						15	nii se i c						540		素型	728		2	7	2	180		. 9	216		
8	6	as vacre						7							72		2	7 7										
+	F 62.0.01(Y)	.01(2)	ознакомительная практика		2			2							72	-	2	72								_	YK-6; YK-8; OTIK-2; OTIK-5	-2; ONK-5
j E	ть, форм	чируемая у	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	PHKM				8	468						468					2	z	5	180		9=	216		
+			научно-исследовательская работа (получечие первичных навыков научно-исследовательской работы)		35			4	1						144					2	22	2	Z				YK-1; YK-2; ПК-	YK-1; YK-2; TK-1; TK-2; TK-3; TK-4; TK-5; TK-6
+	- 1		научно-исследовательская работа		9			3	108						108							3	108				YK-8; ПК-1; ПК-	YK-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
+	F 62.8.04(TI)	.04(TT) npe	преддипломная практика		8		\Box	9	-						216		H					H			φ	216	ПК-1; ПК-2; ПК-	RK-1; RK-2; RK-3; RK-4; RK-5; RK-6; RK-7; RK-8; RK-9; RK-10
20	ж З.Госуд	дарственна	Блок 3.Государственная итоговая аттестация					6	324						#324 #										6	324		
+	F 63.01(Д)		Подготовка и зацита ВКР					6	324						324										6	324	YK-1; YK-2; YK- OTIK-2; OTIK-3; (TIK-7; TIK-8; TIK-	YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; YK-7; YK-9; YK-9; YK-10; YK-11; OTK-1; OTK-2; OTK-3; OTK-4; OTK-5; OTK-6; TK-1; TK-2; TK-3; TK-4; TK-5; TK-6; TK-7; TK-8; TK-8
710	1.Факуль	LTGTHBHЫ	ФТД:Факультативные дисциплины						1800	州縣	353	32		32	. 80	. 16 E	8	建物理				7	7	72	2	72	2	
+			Цифровая экононика		9		4	7	z	32	32	16		16	40	8 4	4					2	и	32			YK-1; FIK-7	
+	• ФТД.02		Аудит эффективности бизнеса		100	\dashv	\dashv	2	22	35	32	16		16	8	41	41	-		\dashv	-	=	\dashv		2	72 3	32 YK-1; NK-7	

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 11.04.2023

38.03.01

учебный план

И.о. ректора

SE SOURE HOUSE SOUR SE HOUSE S

38.03.01 Экономика

по программе бакалавриата

Профиль: Экономика предприятий и организаций в цифровой экономике

Кафедра: Экономики

Институт: Международного и дистанционного образования

Кеалификация: бакалавр Форма обучения: Очно-заочная Срок получения образования: 42 6м

Основной *Типы задач профессиональной деятельности*+ аналитический
+ научно-исследовательский
+ организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 954 or 12.08.2020

COLTACOBAHO

Проректор по учебно-методической работе

Начальник учебно-методического управления

Директор института

Зав. кафедрой

1900 1.8.1 Пр. / Тришкина Т.В./

/ Баширова С.В./

′ Меньшикова М.А./

Учебный план бакапаврията 'v38.03.01_ЭПЗ-2023 Экономика в цифровой экономике,рк', код направления 38.03.01, год начала подготовки 2023

Календарный учебный график

	T=:			ı	11	11
	52	<u> </u>	¥	×	×	11
ABIYCT	5.1	노	¥	ᅩ	×	11
AB	55	노	Х	포	×	11
	49	К	¥	ᅶ	¥	11
	8	X	¥	X	¥	11
	4	×	×	×	¥	11
Июль	46	거노노	¥	×	¥	=
ž	45	>	¥	ᅩ	ᅶ	11
	44	Е	Ю	m	E E	=
ĺ		-''	1"	ļ '''-	<u> </u>	
	43		<u> </u>			-
Июнь	41 42					11
2	41		_	ļ		"
	40					11
	89	e	m	ıπ	е	П
, <u>z</u>	8					В
Май	37					Ξ
	38	*	*	*	*	11
-	35		i			=
	4					-
Апрель	33 34	е	m	9	9	"
Р	32 3			<u>''</u> -	 	-
			_			-
	31					11
	29 30					- 11
Март	52					11
Σ	28	6	e	E	6	11
	22					II
	92					¥
_	52					¥
Февраль	4.					노
ä	<u>E</u>	ᆇ	×	×	¥	¥
	2 2	¥	K	Ж	¥	×
	20 21 22 23 24 25 26	-		<u>γ</u> ν ε	\vdash	
Январь	2	е	9		9	Ч
FE				>	_	Д
^	19			>		Д
	周	*	*	*	*	*
_	12					Д
брь	13 14 15 16 17 18					Д
eka	12	Э	Э	Э	е	Д
7	7					=
	<u></u>		_			_
4	7					
Ноябрь Декабрь	11 12	<u> </u>	-	 		ldot
ヹ					-	\vdash
	10	9	m	6	Э	9
	6			L	Ш	Ш
<u>8</u>	8					
Сентябрь Октябрь	7					
ō	9					
	5	е	Э	е	Э	е
	4					\Box
бр	3	\vdash				
KI H	2				\vdash	-
ଥ						\vdash
Mec	Нед			Ħ		\Box

Сводные данные

			Υpc 1			Kypc 2		*	Kypc 3		*	Kypc 4		_	Kypc 5		
		Cem. 1	Сем. 2	Всего	Cew. 3	Cem. 4	Cem. 1 Cem. 2 Bcero Cem. 3 Cem. 4 Bcero Cem. 5 Cem. 6 Bcero Cem. 7 Cem. 8 Bcero	Cem. 5	Сем. 6	Bcero	Zew. 7	Cem. 8	Bcero	Cem. 9 Cem. A	CeM. A B	Bcero	5
	Теоретическое обучение	16	16	32	16	16	32	14	5	30	41	16	30	80		8	132
e	Экзаменационные сессии	4	4	8	4	4	8	3 2/6	4	7.2/6	4	4	8	2		2	33 2/6
>	Учебная практика		1 2/6	1.2/6		-1930		2 4/6	- ATOME	2 4/6					12010		4
=	Производственная практика					-regress free			2500003		7		7	4		4	9
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					100000000000000000000000000000000000000			THE PERSON NAMED OF PASSIVE PA					٠		و	9
ᅩ	Каникулы	7	9/49	8 4/6	2	6 0	10	2	&	10	П	6	10	יט		5	43 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	1 1 2 1 (6 дн) (6 дн) (12 дн) (6 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	(12 дн) (6 дн) (6 дн) (12 дн) (6 дн) (6 дн) (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн) (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн) (2 (12 押)	1 (6 дн)	9.	(бдн) (9 (54 дн)
Про и ка	Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	60л	более 39 нед.	-ti-	бол	более 39 нед.	14	болі	более 39 нед.	t	бол	более 39 нед.	Ţį.	не ме	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	× 4	
Итого	oro	23	. 29	52	23	29	52	23.	29	25	2	30	25	26		26	234
£	Студентов																
Гр	Групп														And Sections		

| План Уневней план бакатаврията V8.03.01, 313-2023 Экноника в цифровой экиномика в цифровой экиномика в цифровой экиномика подготовки 2023 | Курст |

				Форма контроля	нтроля		3.e.			Итого акад, часов	1,4acos		113	Kypc 1	Çī		Kypc 2		Kypc 3		Ky	Kypc 4		Kypc 5		
Считать в глане	Индекс	Hannestobatine	₽.	3aver 3aver o	₽.	Контр	훃	55 yr	Korr. Da6.	₽	<u>₹</u> 8		-01	a.e. Mado	\$ 8	ď	Man A	Ауд. 3.е.	₽.	Ауд	4	Mroro Ayg.	ď	Mroro Ayg.	A. Konieranius	
5nok 1.4	Блок 1.Дисциплины (модулн)						216	207	1166 1166	56 6650	10000	308	7.1255	59 2452	22	E	2016	300 45	1630	:00	1211	TATE SAN	101	7E4 13E		
Обязате	Обязательная часть						1000	3.0%1		10000	: Egyar	152	1052		-	30	21/21	計算程	-	114		10 1010	P. S. 1974.2	Cal Print	2	
+	10.0.19	Философия		1		1	4	Н	16 16	128		41		4 144	44 25					- Company	The second		ADMINISTRATION OF THE PARTY OF	The second state of the se	YK-1; YK-5; YK-6	
	51.0.02	История России	m	2	7	ฌ	-+		\dashv	\dashv		97		2 72	-	2	-	32						_	YK-1; YK-5	
	61.0.03	Иностранный язык	EZ	-	1	123	\dashv	-	+	\dashv	36	71		8 288	38 16	'n	_	80						H	YK-4; ONK-5	
+ +	51.0.09	иностранным язык (деловой)		4	1	4 ,	9 -	716	12 12	¥ 5		ш ·	+	+		9	216 1	77				-		+	VK-4; ONK-5	
1	51.0.06	Русский язык и культура речи	T		I		╁	+	+	╫		п		108	0 2		+	+				-		+	MC-4-VK-5	
1	51.0.07	Экономическая теория	7	+	F	7	t	+-	╁	÷	36	ri 🚾		╁			+	+	1			1	1	+	XK-2; VK-10; DDK-3	
i I	51.0.08	Основы российской государственности		9		9	-	╀	╀	+	╀	- 21	m	+	+-		-	7	72	\$		-			YK-5; YK-9; YK-11; ПК-6	
+	61.0.09	Этика деловых отношений		3		т	3 1	108	16 16	5 92		41				3	108	16	\vdash						YK-3; YK-11	
	61.0.10	Информатика	7	-	1	7	\dashv	\dashv		\dashv	-	4		\vdash											УК-1; ОПК-5; ОПК-6	
	61.0.11	Математика		1	_	-	+	4	+	\dashv	36	69		8 288	-										YK-1; YK-2	
	61.0.12	Введение в профессию	_	2	1	2	\dashv	\dashv	+	\dashv		41		\dashv	-									_	УК-6; ОПК-1	
	51.0.13	Концепции современного естествозначия			1		\dashv	\dashv	+	+		41		3 108	38 16			-				4			YK-1; YK-5	
	P1.0.14	CTATACTAKA	2 (+	1	2	+	+	+	╅	_	77	1	1			\dashv	w	180	32					YK-1; YK-10; OПK-2	
+ -	51.0.15 51 0 16	Meredanter	F .	+	<u></u>	m .	╅	+	+	+	-	41	+	+	+	5	+	16	-		+			+	YK-3; YK-6; OПК-4	
	51 0 17	Four-surported vaer a susting	•	-		-	,	801	07 07	8 5	-	41 4		$\frac{1}{1}$	-	m '	108	02 50	1		\dagger	+		+	YK-10; OHK-1	
	51.0.18	Экономика предприятия	- 4		4	r r	t	+	+	+		ri =	t	\dagger	+	0		8 2			-	1		+	VICE VICE OF SE	
	51.0.19	Финансы	10		-		t	╀	╁	+		ol 00			-	+	+	8 4	144	a.	+				VK-2: VK-10: OIIK-3	
	61.0.20	Налоги и налогообложение		1		7	╁	╀	╁	+		y 4	\dagger	1			+	-	╅	9		20		+	VK-2: ORK-6	
1	51.0.21	Физическая культура	T				+	+-	╁	╁		1		2 72	2 8	1		-			- -				YK-7	
+	61 0.22	Элективные курсы по физической культуре и		,			<u> </u>	┢	┝	╁╌				65	╀		\mid	-			-			\dagger	YK-6; YK-7	
		спорту	_	,	1				+	-+	_			า	g		-	1	-		+	-				
+ MARKET 15517	61.0.23	Основы военной подготовки	100	3	SCHOOL SECTION	CONTRACTOR IN			- 39		_ 12	91		100	- 3	-		-1				_			YK-7; YK-8	
	роржируема	часть, формируемая участниками образовательных отношения	E .	_			10	×17		拼音	0 288	156	31	360	99	14	504	76 34	1224	148	38	1368 216	18	2000 2000		
+ +	10.0.1 11 R 03	Proprietation of the second second	n o			, ,	* *		87 8	+	_	41	41	+	+	1	+	+				+	4	+	$\overline{}$	
	51.8.03	Методы оттинальных решений		150	I		╁	4	28 62	116		r1 @	#1 cc	+	+		+	4	144	26		+	4	14 88	3 JR-1; IR-7 VR-1: VR-2: ПК-1: ПК-2	
П	51.B.04	Планирование (модуль):	43	ıs	47	25	1	╫	╁	╫	2	202	- 82		ļ	15	180	82	+	28	9	216 28			NK-1; NK-4; NK-7; NK-10	
+	51.B.04.01	Макроэкономическое гланирование и		2		u	4	144	28 28	116		~	α		_		-		1	ac	1	┿		-	TR-1; TR-4; TR-10	
T	50 00 03	прогназирование	-	+	r		Ť	+	+	+	+	oi c) (+	+	ļ		+	+	3	╅	+		+	DIE 4. DIE 4. TIE 40	
Т	51 B 04 CB	з изапроватите на предприятии	, 4				╫	+	97 86	116	g 4	0 4	p) Ç	+	\downarrow	$^{+}$	+	-	1		9	216 28	1	+	11K-1; 11K-1; 11K-10	
Т		Экономическая опенка аффактивности	_	╁	+		╁	+	+	╁	+	н	77	+	+	,	7 001	87	+	1		+			_	
	61.8.05	деятельности (модуль):	6	9	_	269	十		-			ធ	97		_			o	324	77			4	144 28		
+	61.8.05.01	Оценка эффективности затрат	_	9		۰	4	41	8	136		41	41		_			4	144	8	_	\dashv			ПК-4; ПК-9	
+	51.8.05.02	Экономическая оценка инвестиций и обоснование проекта		ın		2	s	180	16 16	164		41	œΙ					L'S	180	16					TK-5; TK-7; TK-9	
+	51,8,05,03	Экононическая оценка эффективности деятельности	6			6	4	144	28 28	3 116		핸	41										4	144 28	11K-7; FIK-8; FIK-9	
+	51.8.06	Экономика предпринимательской	88	71	19	87	24	864	92 92	82	2	57	36		-		-	۰	216	2	18 648	8			ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	с-7; пк-8; пк-9
+	F1 B 06 01	Pronoung mennunganan	y	+	ų		y	716	12	87	╫		-	+	+	1	+		╅	;		+			DK-2: DK-4: DK-8	
1	61.8.06.02	Конкурентоснособность бизнеса	•	7	╁	_	╁	+-	╁	+	┿	a 00	oi co	+			+	-	╅	71	4	144 28		+	TIK-4; TIK-6; TIK-7	
+	E1.B.06.03	Оцениа стоимости бизнеса	æ	-		œ	4	441	28 28	88	8	चा	601				\vdash				╫	╀			NK-4; NK-5; NK-8; NK-9	
+	51.8.06.04	Проектная деятельность		7	7		\vdash	-	\vdash	-	-	41	71								+-	⊢			ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7	
+	61.8.07	Организация выполнения ВКР		6			3		-	-		41	9						Ц				3	108 24	1 1	
+	61.B.08	Экононические методы управления	7		1	2	\dashv	108	-			41	100	3 108	38 16		-				_				NK-1; NK-2; NK-9	-
+	61.8.4B.01			m	1	m	8	+	16 16	92		œι	60			n	108	91				4		+	NK-1; NK-2	
+	51.8,ДB.01.01	Технологические основы промышленного производства		m		м	т т	81	16 16	92		0 01	40 1			m	108	16							UK-1; UK-2	
•	51.8.4B.01.02			т		ъ	3 1		Н	Н		81	60	_		3	108	16							IIK-3; IIK-4; IIK-5	
+	51.8,48.02		7	9		29	8 2	\dashv	\dashv	-		31	R					4	144	97	4 144	74		H	ПК-3; ПК-4; ПК-8	
+	61.8.ДВ.02.01		7	9	1	<i>L</i> 9	+	+	+	-+	-+	97	27	\dashv			-	4		16	4 41				ПК-3; ПК-4; ПК-8	
	51.8.ДВ.02.02		7	9		6	十	+	+	+	+	প্ল	81	+		1		4	\neg	91	4 4	4 2		+	YK-4; ⊓K-6	
	61.8,48.03		9	+	\prod	9	+	+	+	+	+	41 ,	9	+	-			4	╅	35	+		ļ		NK-2; NK-8; NK-10	7577
	51.8.0B.03.02	 экиними отрастевых рынков Международное ценообразование 	0 49				1 4	£ 2	32 32	2 12	8 %	41 4	리 1	+	+		-	4 4	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	35 6		-		+	TIK-2; TIK-8; TIK-10	
	51.B.4B.04	Дисциплины по выбору Блок 1.В.ДВ.4	80		8		╁	+	╁	╀	+-	1 60	20				+	_	+-	;	_	28			VK-2; ПK-8; ПК-10	
+	61.B.ДB.04.01	61.8.ДВ.04.01 Ресурсное обеспечение деятельности	80		•		╁	┼	\vdash	+	╁	8	8		L			-			5 180	+-		-	YR-2; TK-8; TK-10	
							1	4	-	┨	┨			1	-		-	-		1	٦.	4		1		

План Учебный план бакалаприятта V38.03.01_3173-2023 Экономика в цифровой экономике рb/, код направления 38.03.01, профиль : Экономика предприятий и организаций в цифровой экономике, год начала подготовии 2023

	The state of the s				and all leaves	of Calculation	-							-	בייליים לייליים בייליים בייליים בייליים ולייליים וויליים וויליים וויליים וויליים וויליים וויליים בייליים ביילים	The Late											
				A DOOR	Форна контраля	B	•	3,6,			Итого акад, часов	,4acoe			Kypc 1	C		Kypc 2		Kypc 3			Kypc 4	Ŧ	Kypc 5	5	
Считать в глане	, индекс	Наиченовляе	8 ₽	3a4er 33	3aver c ou.	항	Контр. Фг	Факт плану	о Конт. ну раб.	e A	В	Ž Post	¥ 3		a.e. Moro	A A A	d m	A Cross	Ауд. 3.е.	7 20 20 3	A A≱	4	Moro	A/A	3.e. Made	A A	(Conditional)
,	Б1.8.ДВ.04.02	2 Мировая экономика и международина экономические отношения	*			80		5 180	10 28	8 28	116	36	80 1	20 4								s	180 2	78		_	YK-2; ПК-2; ПК-10
+	61.B.4B.05	Дисциплины по выбору Блок 1.В.ДВ.5				H		3 108	16	91 9	26	36	801	601			е	108	16				\vdash	+	-	<u> </u>	TK-3; TK-4; TK-8
+	51.B.4B.05.01				m		ω.	3 108	38 16	6 16	Н	36	801	81			3	108	16				-	\vdash		<u> </u>	ΠΚ-3; ΠΚ-4; ΠΚ-8
	61.8.ДВ.05.02			1	m.		3	3 108	8 16	9 16	26	36	c ol	B 01			3	108	16								NK-3; NK-4
+	61.8.ДВ.06	Дисциплины по выбору Блок 1.В.ДВ.6				-	8	2 72		8 28	44		8							L		2	72 2	28			ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-8; ПК-10
+	61.8.48.06.01	1. Оперативно-производственное планирование		8		_	8	2 72	2 28	8 28	4		8									2	72 72	28			TK-1; TK-2; TK-4; TK-8; TK-10
1	51.B.ДB.06.02	2 Иностранный язык (второй деловой)		8	_	_	8	2 72	_	28 28	44		80 1	_			<u> </u>					7	2 2	28			YK-4; ΠΚ-6
+	51.B,AB.07	Дисциплины по выбору Блок 1.8.ДВ.7		4		H	4	3 108	16	6 16	92		4		-		m	108	16						L		ПК-6; ПК-7
+	61.8.48.07.01	Национальная экономика		4	-	-	4	3 108	ж 16	6 16	92		4					108	16				1	-			ПК-6, ПК-7
1	61.8.ДВ.07.02	2 Институциональная экономика		4			4	3 10	108	16 16	92		4	-		_	В	108	16				<u> </u>	-			пк-6, пк-7
+	51.8,48.08	Дисциплины по выбору Блок 1.В.ДВ.8		φ		٦	9	3 108	8 8	8	100		4	6					6	108	80			-			<i>yK-2;</i> yK-11
+	51.В.ДВ.08.01	11 Основы права		9			9	3 108	8	8	100		4	13					3	108	8		-	-	-		YK-2; YK-11
	61.8.ДВ.08.02	Правовые основы социального обеспечения инвалидов и лиц с ОВЗ	.,	9	_		9	3 108			100		41	mt					3	108	8						УК-5; УК-9; УК-11; ПК-6
+	61.8.4B.09	Дисциплины по выбору Блок 1.8 ДВ.9			1		1	14	144 10	16 16	178		41	ঝ	4 144	16	L		+	_			\vdash	-		-	УК-5; УК-9; ПК-6
+	51.B.4B.09.01	11 Социология			1	·	1 (4 144	_	16 16	128		41	4	4 144	15			-				-				YK-5; YK-9; ∏K-6
	61.8.ДВ.09.02	Социально-психологическая адаптация и редства комиуникации в профессиональной деятельности			1		, -	4 144		16 16	128		का	41	4 14	A 16											УК-5; УК-2; ПК-6
+	61.8,48.10	Дисциплины по выбору Блок 1.8ДВ.10		7			7	3 108	8	8	100		41	41	3 108	80				_					<u> </u>	_	ΠΚ-1; ΠΚ-6
+	51.B.AB.10.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности		7			2	3 108		80	100		41	का	3 108	8			-	_							TIK-1; TIK-6
1	51.8,48.10.02			2			2	3 108	_	8	100		কা	41	3 108	æ				!							YK-9; TIK-1; TIK-6
+	61.B.AB.11	Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)		0				3 108	82	8 28	8		ঝ	00 1					-				-	<u> </u>	3 108	3 28	DK-3; DK-6
+	51.8,4B.11.01	11 Электронный бизнес		6	П		H	3 10	108 2	28 28	8		41	© I					-			Ī		F	3 108	87	TIK-3; TIK-5
·	51.8,48.11.02	12 Электронная коммерция		9	1	\dashv		3 108	\dashv	32 32	76		4	97										H	3 108	32	NK-3; NK-6
+	61.8.ДВ.12	Дисциплины (модули) по выбору 12 (ДВ.12)		∞			-	3 10	108	28	8		41	cc (е	108	28			УК-10; ПК-6; ПК-7
+	61.B.4B.12.01	31 Моделирование и анализ бизнес-процессов		œ			Н	3 10	108 2	Н	-		41	œ1				_	Н	H		3	H	28		_	УК-10; ПК-6; ПК-7
-	51.8.4B.12.02	22 Инжиниринг бизнес-процессов		œ			-				\neg		4	œi								-	Н	20			YK-10; ПК-6; ПК-7
Erok 7	блок 2.Практика							15 54	in the second	12 12	### # #### #					2				144		33	108	類	6 216	1 Table	
06938	Обязательная часть	q.						瓣	7		72				2 m												
+	62.0.01(7)	ознакомительная практика		7		_		-			-				2 12	2							_	\dashv	-		YK-6; YK-8; ONK-2; ONK-5
Ę.	, формируем	Часть, форикруемзя участниками образовательных отношений	TREMME					134	468	12 12	456									4 144		E83	108		6 216	2	-
+	52.B.02(Y)	научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2				4 16	144		144								4	41							JK-1; VK-2; TIK-1; TIK-3; TIK-4; TIK-4; TIK-6
+	62.B.03(TT)	научно-исследовательская работа			7			3 10	108	-	108											ε	108				YK-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
+	62.8.04(TI)	преддиплонная практика			6	\dashv		6 21	\rightarrow	_															6 216	12	חוא-1; חוא-2; חוא-3; חוא-4; חוא-5; חוא-9; חוא-9; חוא-9; חוא-10
ETOK:	3.Государств	Блок З.Государственная итоговая аттестация						9 3	324 I	2 2	312		報題語 製												9 324	作 羅12章	esest:
+	53.01(A)	Подготовка и защита ВКР				*		9 32		12 12	312														9 324	- 21	YK-1, WK-2, WK-3, WK-4, WK-5, WK-6, WK-7, WK-9, WK-11, DINC-1, WK-11, DINC-1, DINC-2, DINC-3,
ФТД.	Факультатив	ФТД.Факультативные дисциплины					層機器	M 454	100	16 16	S		8	8			STATE OF THE PARTY		12	u = :	8	7	\boldsymbol{z}	8			
+	- 1	Цифровая экономика		9	1	+	+	\dashv	+	-	\dashv		41	चा	+	+	\int		2	2	80		1	\dashv	\dashv	\dashv	УК-1; ПК-7
+	ФТД.02	Аудит эффективности бизнеса		80	1	\dashv	\dashv	7	22	8	2		41	41	4	\dashv			+	\dashv		7	22	80	-	\downarrow	YK-1; HK-7