МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"

VTE	EDWI	OHAI
J 11	ЗЕРЖ Д	(AIO

План одобрен Ученым советом
Университета
Протокол № 8 от 25.03.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор			Кудж С.А.
"_	"	20	ε.

по программе бакалавриата

38.03.04

Направление 38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Профиль: Государственная и муниципальная служба

информационно-методическая исполнительно-распорядительная

Кафедра: кафедра организационно-кадровой работы в органах государственной власти

Институт экономики и права

Квалификация: бакалавр

программе	посеотовки, прикласной сакалавриат
Форма обу	чения: Очная форма
Срок получ	ения образования: 4г
+	Виды профессиональной деятельности
+	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану,	2	2020		
Образовательный стандарт (ФГОС)	Nº 1	567 от 10	0.12.201	4
СОГЛАСОВАНО				
Проректор по учебной работе				/ Тимошенко А.В./
Начальник УМУ				/Савка О.Г./
Директор ИЭП				/Мыльникова А.Н./

Календарный учебный график 2020-2021 г.

Mec		Ce	энтяб	ίρь			Окт	ябр	ь	Т		Host	ίρь		Τ	Де	кабр	ь	Γ	Я	нвар	Ь	Т	Ф	ера	эль	П		1	Ларт				Апр	ель	\Box		M	ай		П		Ию	нь			Ию	νїь			Ав	густ		٦
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	5 2	3 30	7	14	21	. 28	4	1	1 18	3 2	25 1	L 8	1	15 7	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	7 24	4 1	8	15	5 22	29	5	1	2 19	2	26 2	2 9	1	16 7	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	. 28	4	11	18	3 25	5 2	9	16	5 23	30	6	1	3 20) 2	7 3	1 1	0 1	17 7	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	П
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	2(5 3	10	0 17	7 24	31	7	1	4 21	. 2	28 4	1	1 1	18 7	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Πr	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20) 27	7 4	1	1 18	3 25	1	8	1	5 22	2 2	9 5	1	2 1	19 7	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
C6	5	12	19	26	3	10	17	24	31	. 7	14	2	1 2	3 5	1	2 19	26	2	9	1	5 23	3	0 6	1	3 2	20 2	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Bc	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	2	2 29	9 6	13	3 20	27	3	10	1	7 24	3	31 7	1	4 2	21 7	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Пн		Г	Т		Г		Г	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	*	Т	Т	Т	3) K		T	\exists	\neg	*		П			\Box		П	\neg	*	T	\exists	\neg	Э	\Box	\neg		Э					П	\neg		К
Вт	П	1						l		Г	1						Э	Э	*	7			H	(٦	1	*		П							П		\neg		ı	э	Э				К								К
Ср	Г	1						l		*	1						Э	Э	*		╢	. _	, F		1	┢	┨	- 1	П							П	ı	╗		Ì	э	Э	┰┃	_	_	К							ا ہ	┑
Чт	П	1						l		Г	1						Э	Э	*	7=) 3	<u>-</u> ا'	7 1		1	Γ	╗		П							П		\neg		ı	э э	Э	Э	٦	Э	K	K	ĸ	ĸ	K	К	ĸ	ĸ	
Πr	П	1								Г	1						Э	*	*	7			H		1	Γ	╗		П									╗		Ī	э	Э				К								
C6		1_						L		厂	1						Э	*	Э	1			H		1											*					Э	*				К								

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec		Ce	нтя	брь			Окт	ябр	ь		н	оябр	ъ		,	Дека	брь			Я	нвар	ъ			Фев	раль			Ма	рт			Апр	ель			М	эй		Τ	Ин	онь			Ию	ЛЬ			Ав	густ	
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9 1	6 2	3 3	0 6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15 2	22 29
Вт	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10 1	7 2	4 3	1 7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 :	16 2	23 30
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11 1	8 2	5 1	1 8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17 7	24 31
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12 1	9 2	6 7	2 9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18 7	25
Πr	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13 2	0 2	7 3	3 10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19 7	26
C6	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	1 2	8 4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20 2	27
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15 7	2 2	9 5	5 12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 2	28
Пн	Г							Г				Г	Г				\rightarrow	Э	*				Э	К	•		•	_	,		•	,	1	,	1	*	* 4	,	Ţ		*			Э	П	П			Т		К
Вт	Щ]						l		L							_	Э	*				Э	К				*							[*		Ĺ	╛	Э			Э		П					K
Ср								l									Э	Э	*	э	э	э	К			*													Ξ	۷,	Э	b	э	К	ĸ	к	v	v	к	راير	K K
Чт		l						l		*							Э	Э	*	_	_	7	К	,		,		,								1	1		3	7	Э	<u>ר</u> ן	-	К	^	^	^	^	^	`	`
Πr		1									1					- 1	э	*	*				К	•		•	1	•											Ξ	•	Э	1		К							
C6		L					L	L									Э	*	*				К			•		•								•		\perp	3	•	Э	1		К	Ш	Ш					

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec	Γ	Ce	нтя	брь			O	KTRÉ	ίρь			Ноя	брь		Į	Qexa	брь			Я	нвар	ъ			Фев	раль			Ma	рт		-	Апр	ель			М	эй		Τ	Ин	онь			И	юль		П	Α	laryo	т
Пн		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8 1	5 2	2 2	9 5	12	19	26	3	10	17	24	31	7 1	14 2	21 28
Вт	1	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9 1	6 2	3 30	0 6	13	20	27	4	11	18	25	1	8 1	15 2	22 29
Ср	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10 1	7 2	4 3:	1 7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 1	16 2	23 30
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11 1	8 2	5 1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10 1	17 2	4 31
Πr	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12 1	9 2	5 2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11 1	18 2	25
C6	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13 2	0 2	7 3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12 1	19 2	26
Bc	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	00	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14 2	1 2	8 4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13 2	20 2	27
Пн		Г	П												П			Э	*	*			Э	К						П	\Box				П	*	Т	Т	Т	Т	*			Э	П	Т	Т	П	Т	Т	К
Вт	1									Г	1				Ш	ı	\neg	э	*	Э			Э	К	1	Г	1	П								\neg	*			1	Э	1		Э		П					К
Ср	1									Г					Ш	[\neg	Э	*	Э	э	э	Э	К		Г	1	*							1	\neg	\neg		Г],	Э	J	_	Э		W		v l	ĸ	١,	к
Чт	Г	1								Г	1				Ш	1	Э	Э	*	Э	7]	К	Г	1	*	1	П								\neg	╗		Э	1	Э]]	Э	К	^	^	^	^	۱'	۱ ۲	ĸ
Πr	Г	1								*						Ī	Э	Э	*	Э			К													\neg	\Box		3	•	Э]		К		П					
C6																	Э	Э	*	Э			K																3		Э			К		Ш	\perp				

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
-----	----------	---------	--------	---------	--------	---------	------	--------	-----	------	------	--------

Учебы	ный	пл	ан (бака	лав	вриа	ата	'38	.03.	04_	ГМ	C_V	ЭП	_20	20.	plx',	KO,	д на	апра	авл	ени	я 3	8.0	3.04	ł, п	рофі	иль	: П	MC,	год	нач	ала	я по	дго	тов	ки 2	020															
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6 1	3 2	0 2	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт	1	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7 1	4 2	1 2	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ср	1	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8 1	5 2	2 2	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9 1	6 2	3 3	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Πr	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10 1	7 2	4 3:	. 7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
C6	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11 1	8 2	5 1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Bc	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12 1	9 2	6 2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Пн	П	Г	Т	П	Т	Г			П			Г							*	*			Э	К	•	•	•	•	•	•	•	•	7	Э	П	٦д	ΙдП	дΞ	•	Т	Г	Г	Г	Г	П	П	П	П	П	П	П	П
Вт	1					l				Г	1	l					Г		*	*	1		Э	К	1	•	1	•			ı	n	ı	э	Ī	٦д	ΙДΠ	дΠ	Α		Г	1		Г								
Ср	1					l				Г	1	l					Г	Ļ	*	Э	Ļ	L	Э	К	1	•	1	•			ı	n	_ [Э,	_ [*	ΙДΠ	дΠ	A _	_	*	I -	Ļ	Г							ا پرا	
Чт	1					l				Г	1	l					Г	Э	*	Э	Э]	Э	К	1	•	1	•			Ī	•	•	Э	ПД	٦д	*	дΠ	A '	ľ	Γ	1'	ľ	<u> </u>	K	K	K	K	K	K	K	ĸ
Πr	Г	1									1						Э		*	Э	1		К	"	ĺ	*	1	*			ı	Э	Ī	٦д	Ī	٦д	ΙдΞ	9 [7		Г	1		К								ıl
C6	Г	1								*	1						Э		*	Э	1		К	•	1	•	1	•			ı	Э		٦д		$\overline{}$	ΙДΞ	_	7		Г	1		К								

Сводные данные

			Курс 1	L		Курс 2	2		Курс 3	3		Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8	Bcero	viidio
1	Теоретическое обучение и практики	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 5/6	15 1/6	31	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 5/6	7 4/6	23 3/6	116 5/6
Э	Экзаменационные сессии	4 5/6	4 5/6	9 4/6	4 4/6	4 5/6	9 3/6	4 5/6	4 5/6	9 4/6	4 4/6	2 3/6	7 1/6	36
Пд	Преддипломная практика											3 4/6	3 4/6	3 4/6
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация											3/6	3/6	3/6
Г	Государственная итоговая аттестация											5 5/6	5 5/6	5 5/6
К	Каникулы	1	8 1/6	9 1/6	1	8 1/6	9 1/6	1	8 1/6	9 1/6	1	8 2/6	9 2/6	36 5/6
	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6	5/6	2 1/6	1 3/6	1	2 3/6	1 2/6	5/6	2 1/6	1 3/6	5/6	2 2/6	9 1/6
Итог	-o	23	29 1/6	52 1/6	23	29 1/6	52 1/6	23	29 1/6	52 1/6	23	29 2/6	52 2/6	208 5/6

План Учебный план бакалавриата '38.03.04 ГМС ИЭП 2020.plx', код направления 38.03.04, профиль: Государственная и муниципальная служба, год начала подготовки 2020 216 8104 9015.05 3275 8813.33 32 1152 160 280 416 13.25 29.715 28 116 160 280 416 13.25 29.715 28 116 160 250 430 13 27 18 27 38 116 160 250 430 13 27 18 27 38 119 192 272 438 14.75 29.73 27 18 Блок 1.Дисциплины (модули) 96 3456 157.99 1275 863.05 29 1044 144 256 401 10.9 1232 1 25 853.05 29 1044 144 256 401 10.9 1232 1 25 900 144 208 314 10.05 12335 8 288 32 64 120 2.85 69.15 12 432 48 112 146 7.3 118.7 12 432 48 112 146 7.3 118.7 12 432 48 112 146 7.2 118.8 10 360 48 96 100 7.05 10.05 10.05 3 108 34.35 40 33.65 3 108 16 16 40 2.35 33.65 3 108 16 16 40 2.35 33.65 3 108 16 16 40 2.35 33.65 1ностранный язык 4 123 10 360 131.1 142 86.9 2 72 32 22 0.25 17.75 2 72 32 22 0.25 17.75 3 108 32 58 0.25 17.75 3 108 2 35 33 65 2 72 16 16 22 0.25 17.75 2 4 144 32 32 44 2.35 33.65 7 252 98.6 102 51.4 3 108 16 32 42 0.25 17.75 4 144 16 32 60 2.35 33.65 4 144 50.35 60 33.65 4 144 16 32 60 2.35 33.65 2 72 16 16 22 0.25 17.75 оведение 3 108 50.35 24 33.65 3 108 50.35 24 33.65 3 108 16 32 24 2.35 33.65 3 108 50.35 24 33.65 3 108 50.35 24 33.65 2 72 16.25 38 17.75 асность жизнедеятельност 3 108 50.35 24 33.65 2 72 32.25 22 17.75 2 72 16 16 22 0.25 17.75 60 2.25 33.75 3 108 16 32 24 2.35 4 144 50.35 60 33.65 4 144 16 32 60 2.35 33.65 4 144 50.35 60 33.65 4 144 16 32 60 2.35 33.65 3 108 34.35 40 33.65 40 2.35 33.65 3 108 48.25 42 17.75 завление человеческими ресурсами неская культура и спорт сокий язык и культура речи 2 72 32.25 22 17.75 2 72 16 16 22 0.25 17.75 ория государственного управления 3 108 32.25 58 17.75 3 108 50.35 24 33.65 3 108 16 2.35 33.65 3 108 50.35 24 33.65 2.35 33.65 государственной и муниципальной службы 4 3 108 48.25 42 17.75 4 144 66.35 35 42.65 4 144 32 32 35 2.35 42.65 4 144 68.35 26 49.65 32 26 4.35 49.65 6 216 66.35 116 33.65 6 216 32 32 116 2.35 33.65 216 66.35 116 33.65 вязи с общественностью в органах власти 116 2.35 33.65 6 216 82.6 82 51.4 42 0.25 17.75 3 108 16 16 40 2.35 33.65 4 144 66.35 44 33.65 252 66.35 152 33.65 152 235 33.65 6 216 66.35 116 33.65 6 216 32 32 116 2.35 33.65 108 50.35 15 42.65 3 enunctu opravna rocusanctasuună asactu u стного самоуправления в сфере против эроризму в Российской Федерации Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 3 108 32.25 58 17.75 3 108 16 16 58 0.25 17.75 ъзование интернет-технологий в упр 3 108 32.25 58 17.75 108 16 16 40 2.35 33.65 108 34.35 40 33.65 иплины по выбору Б1.В.ДВ.2 ние и внутренние ком Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.З 4 144 66.35 44 33.65 4 144 32 32 44 2.35 33.65 4 144 66.35 44 33.65 4 144 32 32 44 2.35 33.65 4 144 6635 44 3365 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 3 108 48.25 33 26.75 3 108 16 32 33 0.25 26.75 3 3 108 48.25 33 26.75 3 108 16 32 33 0.25 26.75 сциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 108 50.35 24 33.65 3 108 50.35 24 33.65 24 2 35 33 65 3 108 50.35 24 33.65 252 98.6 93 60.4 80 2.35 33.65 2 72 16 16 13 0.25 26.75 5 180 32 32 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 252 98.6 93 60.4 2 72 16 16 13 0.25 26.75 5 180 32 32 80 2.35 33.65 7 252 98.6 93 60.4 2 72 16 16 13 0.25 26.75 5 180 32 32 80 2.35 33.65 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7 6 216 66.35 116 33.65 116 2.35 33.65 216 66.35 116 33.65 116 2.35 33.65 216 66.35 116 33.65 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8 8 6 216 66.35 116 33.65 6 216 32 32 116 2.35 33.65 8 6 216 66.35 116 33.65 6 216 32 32 116 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9 2 72 34.35 4 33.65 2 72 16 16 4 2.35 33.65 2 72 34.35 4 33.65 4 2.35 33.65 тронное правительство 2 72 16 16 ческая культура и спорт (элективные 234 328 96 232 32 76 32 78 234 328 96 232 32 76 110 234 328 96 232 32 76 32 78 32 78 32 78 328 96 232

234 234

Общая физическая подготовка

328 96 232

328 96 232

32 76

32 76

План Учебный план бакалавриата '38.03.04_ГМС_ИЭП_2020.plx', код направления 38.03.04, профиль : Государственная и муниципальная служба, год начала подготовки 2020

				-										- J- · · ·	- ,	Π.							.,) -	11				,					,	, -					1							
		Форма контро		2.0	141	того акад	HIRON						Kypc 1										K	ypc 2										Курс 3										Кут	rpc 4					
		Форма контро		3.0.		TOTO UNUM	-40000			Семест	тр 1				Семест	p 2				Семе	стр 3					Семестр 4					Сем	естр 5				Семе	стр 6					Семестр 7					Семе	естр 8		
Наименование	Экза мен 3	зчет с оц.	кп кя	Экспер	По плану	Конт. раб.	CP Kor	ят 1ь з.е.	Итого Ј	Лек Пр	CP	КрПА Ко	эль з.е.	Итого	Лек Пр	CP	КрПА Ко ро	нт пь з.е.	Итого	Лек П	p CP	КрПА В	Конт роль з.е.	Итого	Лек Лаб	6 Пр	СР СР пр	КрПА Ког рол	нт ль з.е.	Итого	Лек Пр	Пр пр. подгот	Р КрПА	Конт роль з.е	Итого	Лек П	lp CP	КрПА	Конт роль з.е	.е. Итого	Лек	Пр Пр пр. подгот	CP F	(рПА Конт роль	3.e.	Итого Л	lex Пр	CP CP	э пр. Ідгот	IA Конт роль
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности		4		3	108	36 5	54.25 17.	75															3	108			54.25 27	36 17.	.75																					
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)	à	8		6	216	4 1	94.25 17.	75																																					6	216		194.25	97 4	17.75
Преддипломная практика		8		6	216	4 1	94.25 17.	75																																		\neg			6	216		194.25	97 4	17.75
Блок 3.Государственная итоговая аттеста	ция			9	324	19.5 3	04.5																																						9	324		304.5	19.	5
Базовая часть				9	324	19.5	04.5																																						9	324		304.5	19.	5
Защита выпусной квалификационной работы (включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты)	8			9	324	19.5	304.5																																						9	324		304.5	19.	ś
ФТД.Факультативы				2	72	32.5	22 17	.5					1	36	8 8	11	0.25 8.7	75					1	36	8	8	11	0.25 8.7	75																					
Моделирование бизнес-процессов		4		1	36	16.25	11 8.7	15															1	36	8	8	11	0.25 8.7	75																					
Организация добровольческой (волонтёрской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями		2		1	36	16.25	11 8.7	'S					1	36	8 8	11	0.25 8.3	75																																