МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен У	ченым советом Университета	УЧЕБНЫЙ ПЛАН	Ректор Қудж С.А.
Протокол № 5 о	m 29.12.2021		""20 г.
		по программе специалитета	
	10.05.03		
	Специал	ьность 10.05.03 Информационная безопасность автомати	изированных систем
Специализация:	специализация N 8 "Разработка автоматизирова	ных систем в защищенном исполнении"	
Кафедра:	кафедра КБ-1 «Защита информации»		
Институт:	Институт кибербезопасности и цифровых технол	гий	
,			
Квалификация: сп	ециалист по защите информации	Год начала подготовки (по учеб	ебному плану)2022
Форма обучения: (Очная форма	Образовательный стандарт	n (ΦΓΟC) № 1457 от 26.11.2020
Срок получения об	разования: 5л 6м		
+	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	
+	проектный;		
		Проректор по учебной работе	/ Тимошенко А.В./
		Начальник УМУ	/ Савка О.Г./
		Директор ИКБ	/ Бакаев А.А./

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec	Γ	Ce	нтя	брь		Γ	0	ктя	брь		Г	Hos	брь			Дек	абрь	,		Я	нвар	рь		Г	Фев	раль	,		Ma	рт	П	-	Апр	ель	П		Ma	й		Γ	Ию	жь	\neg		И	юль		П	Α	Bryc	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 22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7 1	4 2	1 28
Вт]	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 23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8 1	5 2	2 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 24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 1	6 2	3 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 25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10 1	7 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 26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11 1	8 2	5
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 27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12 1	9 2	16
Bc	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 2	1 28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13 2	20 2	7
Пн	Г	Т	Г	Г	Т	Г	Г	Г	Т	Т	Г	Г	Т	Г	Г	Г	Г	Э	*	*	Г	Г	Э	К	,	•	,	•	"	,			1		7	* '	,	7	1	Т	*	П	П	Э	\neg	\Box	\top	╅	\top	\top	K
Вт	1									Г	1	l					Г	Э	*	Э	1	l	Э	К	1	9	1	9							ľ		*		9	1	Э	1		Э							K
Ср	1									Г	1	l					Г	Э	*	Э	1_	Ļ	Э	К	1	•	1	*							ľ	7	┑			1_	Э	┧	_	Э					. ا پ	١,	, K
Чт	Г	1								Г	1	l					Э	Э	*	Э	Э	Э	К	•	1	*	1	•							ľ	7	╗		Э	₹	Э	Э	Э	К	K	K	K	ĸ	K	۱ ۱	K
Πr	Г	1								*	1	l					Э	Э	*	Э	1	l	К	,	1	,	1	,							ľ	7	П		Э	1	Э	1		К							Г
C6		L			L						_	L					Э	Э	*	Э		L	К	•	L	,		•											Э	1_	Э		Ш	К		Ш	\perp				

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec		Ce	нтяб	ίρь			Oĸ	пяб	рь			Ноя	брь		,	Дека	брь			Я	нвар	ъ		-	Февр	аль			Ma	рт	П		An	рел	Ь			Май		Γ	Ик	ж			И	юль		П		Авгу	ст	
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 20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт]	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:	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ср]	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 2	27	3	10	17	24	1	8 1	5 22	2 29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт		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 2	28	4	11	18	25	2	9 1	6 2	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Пт	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 2	29	5	12	19	26	3	10 1	7 24	31	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 25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Bc	3	10	17	24	1	80	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 26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Пн Вт																			* *	*			9	К											-		\exists				э э			9								
Cp Чт Пт	Н									*							9	Э	* * *	n n	Э	Э	э к к	K		*		*								*	*		9	Э	* Э	Э	Э	э К К	К	К	к	К	к	К	К	κ

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Mec	R							Окт	ябрь			Hos	брь			Де	кабр	ж			Янв	арь			Фев	раль		Г		Март				Апр	ель			Ma	й	П		И	онь		Τ		Июл	Ь	Τ	Α	Bryc	T
Пн		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	19	26	2	9	16 2	23 3	0 7	1 1	14 2	1 2	8 4	4 1	1 1	8 25
Вт	1	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	20	27	3	10	17 2	14 1	. 8	3 1	15 2	2 2	9 5	5 1	2 1	9 26
Ср	1	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	21	28	4	11	18 2	25 2	9) :	16 2	3 3	0 6	5 1	3 2	0 27
Чт	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	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19 2	36	1	0 :	17 2	4 3	1 7	7 1	4 2	1 28
Πr	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	16	23	30	6	13	20 2	7 4	1	1 1	18 2	5 1	L 8	3 1	5 2	2 29
C6	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	17	24	31	7	14	21 2	8 5	1	2 1	19 2	6 2	2 9	9 1	6 2	3 30
Bc	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	18	25	1	8	15	22 2	29 6	1	3 2	20 2	7 3	3 1	0 1	7 2	4 31
The BY Cp Yr Tr C6											*							Э	∩ ∩ * * *	* * * *	Э	Э	Э	к		•	*	*	-							* * * *	*		•	•	Э.	э * •	m m m m	∋ 3	e k	c	К	KK	C	C K	C	к

Календарный учебный график 2025-2026 г.

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

Учебн	ый	пла	н с	пец	иал	ите	та "	10.0	05.0)3_F	PAC	3_1	ИКБ	_20	22.	plx'	, KO,	дс	пец	иал	ьно	сти	10.	.05.	03,	год	на	чал	а по	одго	TOB	ки	202	2																			
Пн	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	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт	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	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	П
Ср	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	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	П
Чт	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	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	П
Πr	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	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
C6	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	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	П
Bc	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	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	Ш
Пн	П	Г					П					Г						Э	*	Э			П	П	Г	*		*							П	\neg		П			Э	Э	Т	П	П		П	П	П	П	П	П	К
Вт		l					Ш			*	1	l						Э	*	Э					l	Г	1	П							П	\neg					Э	Э											П
Ср		l					Ш]	l					э	Э	*	Э	_	э	L/		l]								П						Э		٦.	٦	, l		<u> </u>	, l		к	, l	<u> </u>	П
Чт							$ \ $										و	*	*	Э	و	9	K												Π	\neg				٦ [Э	Э	7	٦	^	I*	^	^	~	^	^	^	iΙ
Πr							$ \ $]							*	*	Э]								*						*	Э											П
C6		ı	l				П			Г	1	l						*	Э	Э	1				ı	Г	1	П							П	*					Э	э											ıΙ

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Mec		Ce	нтя	брь			Октя	ябрь		Γ	ı	lost	ίρь		Τ	Дек	абры		Γ	Яне	арь			Фев	раль	,		-	Чарт		П		Апр	ель	Т		М	ай		Т		Июн	ь	Τ	И	юль		Π	Α	Bryc	т	\neg
Пн		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 1	.0	17 2	4	31	7	14 2	1 2	8 5	12	2 19	9 26	2	9	16	23	30
Вт	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 1	1	18 2	25	1	8	15 2	2 2	9 6	13	3 20	27	3	10	17	24	31
Ср	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 1	2	19 2	16	2	9	16 2	3 3	0 7	14	1 2	1 28	4	11	18	25	П
Чт	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 1	3	20 2	27	3 1	.0	17 2	4 1	. 8	15	5 2	2 29	5	12	19	26	
Πr	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 1	4	21 2	28	4 1	1	18 2	5 2	9	16	5 2	3 30	6	13	20	27	
C6	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	22 2	9	5 1	2	19 2	6 3	1	0 17	7 24	4 31	7	14	21	28	
Вс	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	23 3	00	6 1	3	20 2	7 4	1	1 18	3 25	5 1	8	15	22	29	
Пн			П							Г	Т	Т	Т	Т	Т	П	Г	Э	*	Э			Э	К				*		П	\neg		П	П		-	*	Т	Т	3	э :	Э.	Т	3	•	Т	Т	П	П		П	К
Вт	П	1								Г	Τ	1					Э	Э	*	Э	1		К	П		*		П						ı	╅	\top	٦		Ī	э :	э :	3		H								К
Ср	П	ı								*	Г	1					Э	Э	*	Э	ıэ	_	К	П		П									T	╅	٦			э :	∍ :	∍.	9 3	, F		. ,	. ,		К	, l	. [П
Чт	П	ı								Г	Т	1		1	1		Э	Э	*	Э	17]	К	П				П							╅	╅	٦		1	э :	∍ :	∍ -	7 -	ľ	₹ `	. ,	1			^	^	
Πr		ı									Τ						Э	*	*	Э]		К												Т	T				э :	э :	Э		H	(
C6																	Э	*	*	Э			K												*					э :	*	Э		H	C							

Календарный учебный график 2027-2028 г.

=	=					_				_					_				_					_				_			_				_					_				_					_		
Mec		Ce	нтя	брь			Окт	ябр	Ъ		H	Host	рь			Дек	абры	•		Я	нвар	рь			Фев	раль			Ma	рт			Апр	ель			Ma	Й			Ик	ж			V	Июль	6		/	Авгус	T
Пн	Г	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 1	3 1	5 22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 28
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	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2 !	9 1	5 23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22 29
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	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3 1	0 1	7 24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 :	16	23 30
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	2	9	16	23	30	6	13	20 2	27	4 1	1 1	3 25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24 31
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	3	10	17	24	31	7	14	21 2	28	5 1	2 1	9 26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
C6	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	1	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22 2	29	6 1	3 2	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19 7	26
Bc	5	12	19	26	3	10	17	24	31	. 7	14	21	28	5	13	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 28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20 7	27
Пн	Г	Г	Т	Г	н	Г	Г	Т	Т	Пд	ıΠz	1	T	Т	n,	цПΑ	1	Г	*	Г	Г	Г	Т	Г	Г	К	К	=	\Box	╗	╗	╗	П	\neg	T	T	T	Т	Т	Т	Г	Г	П	Г	Г	П	П	Г	П	T	=
Вт	1				Н	1		l			ПД					цПΑ		Г	*	1		Г	1			К	К	=													l										=
Ср	Н	1	l	l	Пд		L.	L.		Пд	ПД	1	L.		Ē	Г	1_	Г	*	1_	Ļ	К	1.0			*	=	=	_	_	_	_	_			_ _		. _		_	L	_	_		_	_	_!	_	_	_	_ =
Чт	Н	1"	Н	ľ	Пд	ΙΙД	ΙД	1/	111/	*	ПД	1 1/	11/4	1111/	ΊΞ	Г	1'	Г	*	1'	Ι'	К	1	К	K	К	=	=	-	-	-	-	-	=	-	= =	- -	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	= =
Πr	Н	1			Пд]				Пд	Πz	1		ıΠz	Э	Г	1	Г	*]		К				К	=	=																							
C6	Н	1			Пд	1		l			ιПд				П	ΑГ	1	*	*	1		К	1			К	=	=													l										

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2	2		Курс 3		-	Курс 4			Курс 5			Курс 6	;	Utroro
	Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8	Bcero	Сем. 9	Сем. А	Bcero	Сем. В	Сем. С	Bcero	maio
1																			

Учеб	ный план специалитета '10.05.03_РАС3_ИКЕ	_2022.	plx', ko	д спец	иально	сти 10	05.03,	год на	чала по	одготов	ки 202	2							
_	Теоретическое обучение и практики	15 5/6	15 2/6	31 1/6	16	15 2/6	31 2/6	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 5/6	15 2/6	31 1/6			156
Э	Экзаменационные сессии	4 5/6	4 5/6	9 4/6	4 3/6	4 5/6	9 2/6	4 4/6	4 5/6	9 3/6	4 4/6	4 5/6	9 3/6	4 4/6	4 5/6	9 3/6	3/6	3/6	48
Н	Научно-исслед. работа																4	4	4
Пд	Преддипломная практика																9 5/6	9 5/6	9 5/6
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация																3/6	3/6	3/6
Γ	Государственная итоговая аттестация																4 5/6	4 5/6	4 5/6
К	Каникулы	1	8 1/6	9 1/6	1	8 2/6	9 2/6	1	8	9	1	8 1/6	9 1/6	1	8 1/6	9 1/6	4 5/6	4 5/6	50 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6	5/6	2 1/6	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	1 3/6	13
Ито	го	23	29 1/6	52 1/6	23	29 2/6	52 2/6	23	29	52	23	29 1/6	52 1/6	23	29 1/6	52 1/6	26	26	286 5/6

План Учебный план специалитета '10.05.03_PAC3_ИКБ_2022.plx', код специальности 10.05.03, специализация : специализация N 8 "Разработка автоматизированных систем в защищенном

				7							—·							,			7				•			,				. – ,			7												-										
		Форма контроля		20	Menoro	avas, vaccos						Курс	1								Ky	ypc 2									Курс 3									K	урс 4								Курс	5					Курс 6		
		oopra komponi		44.	Pilalo	anapp vaccou			Сем	естр 1				Cas	естр 2				Семестр :	3				Семестр 4				Cone	стр 5				Семестр	6				Семестр 7				Ces	местр 8				Семестр	9			Семес	TIP A			Семестр В	Car	ABCT
Наименование	Экаа мен 3	Baver C KIT	1 KP 3	мспер По тное пла	р Конт ну раб.	CP	Конт роль	ле. Лек	Лаб Г	Πp CP	. P	ONT 2.0.		Лаб Пр	fical	ηρ. FOT ΚρΠΑ I	Kowr ports 2.0.	Лок Л	la6 Np	CP K	¢рПА Конт роль	20. 1	Лек Ла	6 Пр	СР КрПА	pone	а.е. Лек	Лаб П	lp CP	КрПА Кон	er 2.0.	Лек Лаб	Пр	CP CP np. noaror	КрПА Ког	ONT 3.6.	Лек Ла	16 Np	СР КрП	IA Kont pons	э.е. Лек	Лаб подго	p. np	СР КрПА	Kowr ports	Лек Л	Лаб Пр	СР Кр	оПА Конт роль	а.е. Лек	Лаб Пр	o CP	КрПА Конт роль	24. CP	CP np. nogror	рПА Конт роль ээ	e.
Ознакомительная практика		2		5 18	0 60	102.25	17.75					5			102.25	60 1	17.75																																								
Блок З.Государственная итоговая аттестац				9 32	4 24.5	299.5																																																9 299 5	5 2	24.5	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	В			9 32	4 24.5	299.5																																																9 299.5	5 2	24.5	Ī
ФТД.Факультативные дисциплины				2 72	2 32.5	22	17.5																				2 16	10	6 22	0.5 17.	5																										
Моделирование бизнес-процессов		5		1 36	5 16.25																						1 8	8	8 11	0.25 8.7	5																										
Организация добровольноской (волонтёрской) воятельности и ваземодействие с социально ориентированными жиколекорчискаеми организациями		5		1 36	5 16.25		8.75																				1 8	6	8 11	0.25 8.7	5																										