МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Директор ФТИ

/Кузнецов В.В./

					YTBEP.	ЖДАЮ
План одобр Университе	ен Ученым советом гта	УЧЕ	БНЫЙ ПЛАН	Pex	тор	Кудж С.А.
Протокол λ	№ 9 om 24.04.2019				"_"	20 z.
		по пр	ограмме бакалавриа	эта		
	11.03.04					
		<u>Направление 11.</u>	03.04 Электроника и	наноэлектроника		
Профиль:	<u>Наноэлектроника</u>					
Кафедра:	кафедра наноэлектроники					
Институт:	Физико-технологический институт					
Квалификаци	ія: бакалавр		Год начала по	дготовки (по учебному плану,	2019	
Форма обуче	ния: Очная форма		Образовател	пьный стандарт (ФГОС)	№ 927 ot 19.09.2	017
Срок получен	ния образования: 4г					
	Типы задач профессиональной деятельности		СОГЛАСОВ	MIO		
+			COLLIACOE	хано		
,	научно-исследовательский		Проректор по	учебной работе		/ Тимошенко А.В./
			проректор по	учесной рассте		/ Tumowenko A.b./
			Начальник УМ	му		/ Савка О.Г./

Календарный учебный график 2019-2020 г.

Mec		C	ентя	брь	,		0	KTS	брь			Hos	брь			Де	жабі	рь			Янв	арь			Фев	рал	Ь			Мар	ır			Anp	ель			Ma	й	Т		Ию	жь		Τ	И	оль		Γ	Α	Bryc	т	П
Пн	П	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	18	25	1 8	3 1	5 2	2 2	9 6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт] [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	19	26	2 9	9 1	6 2	3 3	3 7	14	21	28	4	11	18	25	П
Ср] [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	13	20 2	27	3 1	0 1	7 2	4 1	. 8	15	22	2 29	5	12	19	26	
Чт		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	14	21	28	4 1	1 1	8 2	5 2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Πr		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	15	22	29	5 1	2 1	9 2	6 3	10	17	24	31	7	14	21	28	
C6		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	16	23	30	6 1	3 2	0 2	7 4	11	18	25	1	8	15	22	29	
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	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7 1	4 2	1 2	8 5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Пн Вт		T									*								n n	*					,	9	*	,	*	,	,	,	,	,	,	9	*	,	,	T	1	•	T		T	T	Γ	Γ				ī	K
Ср Чт Пт																		Э	*	* 0	Э	Э	Э	к			,		9							*	,			1	9)))	3	9 3	К	к	к	к	к	К	к	к	
C6		┙										1_							*	Э					L	L	•		•							•	*				=	•	\perp		\perp		\perp					Ш	

Календарный учебный график 2020-2021 г.

Mec	Π	Ce	энтя	брь		Γ	Окт	ябр	ь		Н	оябр	ъ		,	Дека	брь			Янв	зарь		Π	Фев	рал	Ь			Март				Апр	ель			M	ай				Ию	нь	П		Ию	ЛЬ			Αε	густ	T	7
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	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23 3)
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	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24 3	П
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	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	٦
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	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	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	
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	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	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	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
The By Cp Uy										*							э Э	Э Э Э *	* * * *	Э	Э	Э	Э К К К	К		*		*							*		*			э э э	Э Э Э Э	Э	Э	Э	Э К К К	ĸ	к	к	к	к	к	K	_

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec	Γ	Ce	энтя	брь			Окт	ябр	ь		Н	оябр	ъ		Į	ļeka	брь	П		Я	нвар	ъ		Γ	Фев	раль		Γ	Ma	эрт			Апр	ель			M	й		Γ	Ию	жь			Ию	ЛЬ	Т		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 23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	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 24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 :	16	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 25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	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 26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	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 27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	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 2	1 28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20 2	27
Bc	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 2	2 29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 2	28
Пн	Г	Т	П	Г	П			Г	П	Г					П			3	*				Э	К			Г	П							П	*	*	Т	Т	П	*	П		Э	П	Т	Т		П		К
Вт	1_			l						Г	1				Ш	ı	┪	э	*				Э	К	1	Г	1	*	1							\neg	*		\vdash	1	Э	1	Ī	Э		.					К
Ср	Г	1		l						Г	1				Ш	Ī	Э	Э	*	э	_	э	К	Г	1	*	1	Г	1							\neg	\neg		Э		Э	┧		К		к				ا ہ	к
Чт	Г	1		l						*	1				Ш	Ī	э	э	*	9	Э	3	К	Г	1	Г	1	Г	1							\neg	┑		Э	17	Э	Э	∍⊦	К	K	K	K	K	K	K	K
Πr	Г	1		l						Г	1				Ш	Ī	Э	*	*				К	Г	1		1	Г	1							\neg	\neg		э э	1	Э	1	Ī	К		.					
C6		L		L													Э	*	*				К		L		L												Э	L	Э			К			\Box				

Календарный учебный график 2022-2023 г.

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

Учеб	ный	пла	ан б	ака	лав	риа	та '	11.0	03.0	04_	ΗЭ	ΦΤ	ИΣ	2019	9.pl	x', k	од н	нап	рав	лен	ĸЯ	11.0	03.0	04, 1	про	фил	ь: Н	ΗЭ,	год	нач	чала	я по	одго	TOE	ки 2	2019	9																
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	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	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	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	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	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	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	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	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	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	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	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
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	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пн	П	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	Э	*	*			Э	К			Г			П			П	Э		*	Пд	ΊД	1A	T	┪	*		П	Γ	П		П	П	П	П	П	К
Вт	1						Ш			"	1						•	Э	*	Э			Э	К	1		1		1				1 1	Э	1	Пд	*	ΊД	1A		ı	Г			Г				П	П	П		К
Ср	1_						Ш			"	1						•	Э	*	Э	Ļ	Ļ	Э	К]		1	*	1				┖	Э	$\lfloor \rfloor$	Пд	Пд	ΊД	1A	_	أ۔	Г	_	_	Г								К
Чт	•	1					Ш			•	1						Э	Э	*	Э	Э]	К		1	*	1		1			Э	-	Πд	ΙД	Πд	Пд	э	Г	'	' [Γ	١.		К	K	K	K	K	K	К	K	К
Пт	Ι.	1								*	1						Э	Э	*	Э			К		1		1		1			Э	1	Пд	1	Пд	Пд	э	Г		ı	Г			К					П	П		_
C6	•	1								•	1						Э	Э	*	Э			К		L					.		Э		Пд	1		Пд		Г		Ī	Г			К					П	П		

Сводные данные

			Курс 1			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
y	Теоретическое обучение и практики	15 5/6	15 1/6	31	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 5/6	15 1/6	31	15 5/6	7 4/6	23 3/6	116 4/6
Э	Экзаменационные сессии	4 5/6	4 5/6	9 4/6	4 5/6	4 5/6	9 4/6	4 4/6	4 5/6	9 3/6	4 5/6	2 3/6	7 2/6	36 1/6
Пд	Преддипломная практика											3 4/6	3 4/6	3 4/6
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация											3/6	3/6	3/6
1 1	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 1/6	9 1/6	36 4/6
	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6	1	2 2/6	1 2/6	5/6	2 1/6	1 3/6	1	2 3/6	1 2/6	5/6	2 1/6	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 1/6	52 1/6	208 4/6

План Учебный план бакалавриата '11.03.04_НЭ_ФТИ_2019.plx', код направления 11.03.04, профиль : Наноэлектроника, год начала подготовки 2019

The column	Titlati 5 4CONDIN				, o. o 1_110_+		о.р.ж, к	o d nan	Pabili	0117171		O .,	hpcqr1		14110071	7111			νп.		None 2	~	0.0	Ditti Lo it					None 4				
	•			з.е. Итого акад.часов	Семестр 1	курс 1	Co	еместр 2			Семестр 3		Kypt 2	Семес	p4			Семест	5		kypt 3		Сенест	p 6			Сенестр 7		курс ч		Ce	эчестр 8	
	Hawwenneauwe	Экаа зацит	Вачет с кп	кр Экспер По Конт. СР Конт	a.e. Mroco Bex Ba6 Bo CF	копа Конт	Macon Rev Ba6	Tin CP CP np.	кола Конт	e Mann Ber	v Ba6 Do	СР КоПА	Конт з.е. Итого	Dev Ba6	Do CP KoDA P	Сонт	Mrom	Bev Ba6	n CP	копа Ко	п зе и	mm Ber	лаб п	P. DO CP KODA KO	эн	Manon Rev Rafi	Лаб пр.	CP CP np. Kn	па Конт ,	a e Minon	n Dev Dr	CP CP	пр. Когда Конт
September 1		мен	out	тное плану раб. проль		pont pont		подгот	pon-				роль		.,	oons on				poi	lb .		подго	rr pc	OUP		подгот	nogrot "	роль		1.00	поді	от троль
	Блок 1.Дисциплины (модули) Обстательная часть			211 7924 3406.4 2914 1603.6 1	30 1080 184 32 278 34 30 1080 184 32 278 34	3 11.15 231.85 26	936 112 16	272 293	14.5 228.5 2	29 1154 14	4 32 240 4	995 12.65 417 12.65	230.35 31 1226	80 32	272 460 14.75 25 144 194 12	55.25 30 186 8	288	192 64 64 16	08 400 48 106	0.75 53	7 30 1	80 32	96 16	208 434 10.05 183 48 64 0.5 31	7.95 26	936 176 48	16 224	299 10.	5 26.5	9 324	40 48	146	4.95 85.05
		Π. Ι																-													-	\top	-
Septemone and all all all all all all all all all al																	_								_			+			-	+	
		1		2 72 16.25 1 8.75	2 72 9 9 20	0.25 8.75		-								_				-	_	-		++				++-+		-	+-	++	+
	Кимея	1		3 108 48.25 42 17.75	3 108 32 16 42	0.25 17.75																									-	+	-
September 1	Начертательная геометрия, инженерная и		1	3 108 4825 42 17.75	3 108 16 32 42	0.25 17.75																											
		,	-													_					-				-				_		+-	+-	
							144 33	22 44	225 2265																						-	+	-
		12														_															-	+	
	математический анализ физика	123 122	_													_	+		_		+				_			+++			+-	++	+
	Иностранный язык	4 123							0.25 17.75	3 108	32	58 0.25	17.75 3 108		32 40 2.35 3	3.65															-	+	-
	Документационное обеспечение проектно-	2		3 108 32.25 58 17.75		3	108	32 58	0.25 17.75																								T
																_				-		-		++				++-+		-	+-	++	+
		2																														$\bot\bot$	
Septimone and the septimone an	Программирование	2				5	180 16	64 46									_								_			+			-	+	
	реятельности	3																														$\perp \perp$	
Mary and the content with the content	Эпектротехника	3		3 108 50.35 24 33.65			$\sqcup \sqcup \sqcup$	-							\bot		1	\Box						\bot	1			$\sqcup \sqcup \top$	\bot		$\bot\bot$	445	447
Set 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.		4 3	_					-		3 108 16	32	42 0.25							-		+			++++			\vdash	+++	++		++	++	+
	.,	4																													$\perp \perp$	$\perp \perp$	\perp
		4	_			+	\vdash	-	\bot		+ + +	_						$\sqcup \sqcup \sqcup$	\perp		\perp	\perp		++++		\square	$\sqcup \bot$	+	+		+	++	+
Separate Sep	Геория вероятностей и математическая статистика	4		3 108 50.35 24 33.65									3 108	16	32 24 2.35 3	3.65								\perp									
		4		3 108 50.35 24 33.65									3 108	16 16	16 24 2.35 3	3.65																	
							$\sqcup \sqcup \sqcup$	-			+			$ \square$ \square	\bot									\bot	1			$\sqcup \sqcup \top$	\bot		$\bot\bot$	445	$\perp \perp \downarrow \Box$
																						_			_						+-	+-+	+
	1.1			3 108 48.25 42 17.75												,	100	10 10	10 42	0.13	3 :	.08 16		32 42 0.25 17	.75			++++			+-	+-	+
	Планирование эксперимента, обработка и				2 72 16 16 46	1	36	32 4		2 72 16	16	22 0.25	17.75																			+	
		2														_					-				-				_		+-	+-	
		3 6								7 232 32	. 32	134 4.33	49.63								2	72 16		16 22 0.25 17	.75			++++			+-	+-	+
		7		2 72 32.25 22 17.75																					2							+	
				1 36 16.25 11 8.75																									25 8.75			\bot	
			ошений				108	64 44		110	32	78										100 112	96 16	160 370 9.55 152	2.45 23	828 144 48	16 208	266 9.	55 152.45	9 324	40 48	146	4.95 85.05
													6 216	32	64 84 2.25 3																		
		57 6														4	_									180 32	64	48 2.	35 33.65		-	+	
	наносистем	6 5		5 10 360 132.6 160 67.4												5	180	32	32 80	2.25 33.	75 5 :	80 16	16 <u>16</u>	32 80 2.35 33	1.65								
	Моделирование и проектирование элементов	57 46		7 20 720 311.2 290 118.8									4 144	16 32	16 62 0.25 1	7.75 5	180	16 32	32 64	2.35 33.	55 5 :	.80 16	48	16 82 0.25 17	7.75 6	216 16 16	48	82 4.	35 49.65				
	Материалы и технологии электронной	co 57															100	16		0.35 1.7		00 16	22	22 64 225 22		100 23 16			w 17.7r		16 16	+	235 2265
Part																,	100	10	32 42	0.23 17.		.00 10	32	32 64 2.33 33	1.03 3								
		7														_					5 .	.80 32		48 64 2.35 33							16 16	40	
		4											3 108	16 16	16 42 0.25 1	7.75											-				+	+	+
Part	Физико-химические основы технологических	4		3 108 48.25 42 17.75									3 108	16 16	16 42 0.25 1	7.75																T	
Separate proper		4											3 108	16 16	16 42 0.25 1	7.75															-	+	-
Processor proc	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	8																															
Part Configuration Part Co																																	
Part							+	-	+		+++			-++	-	_	-	$\vdash \vdash \vdash$	-	\vdash	1	-1		++++	-			+++	++	2 72	8 16	30	0.25 17.75
Second condition Second cond	дисциплины)																														$\perp \perp$	$\perp \perp$	
Part 1	Атлетическая пиннастика						108	64 44	+										\perp		+	-		++++		-		+++	+		+	++	+
From the control of t	backeroon Boselifon					+	108									-	-	\vdash		\vdash	+	+		++++	+		\vdash	+++	++	-	++	++	+
Procedure 134	Футбол	234		328 128 200			108	64 44		110	32	78	110		32 78							+										++	+
Decompose 1	Рукопашный бой			328 128 200			108			110	32	78	110																				
Fig.	Бокс						108									_ _	1	\Box		ШΕ				+	_			$\sqcup \sqcup \top$	\bot		+ $+$ $-$	445	$\perp \perp \perp $
Fig.	Sopula						108									_	-	\vdash		\vdash	1	-		++++	-		-	+++	++		++	++	+
2 4 40 78.25 72.55 1 4 144 40 78.25 72.55 1 4 144 5 78.25 72.55 1 4 144 5 78.25 72.55 1 4 144 5 78.25 72.55 1 4 144 5 78.25 72.55 1 4 144 5 78.25 72.55 1 4 144 5 78.25 72.55 1 4 144 5 78.25 72.55 1 4 144 145 78.25 72.55 1 4 144 145 78.25 72.55 1 4 144 145 78.25 72.55 1 4 144 145 78.25 72.55 1 4 144 145 78.25 72.55 1 4 144 145 78.25 72.55 1 4 144 145 78.25 72.55 1 4 144 145 78.25 72.55 1 4 144 145 78.25 72.55 1 4 144 145 78.25 72.55 1 145 78.25 72.55 1 145 78.25 72.55 72		2.54				4	144		48 17.75	110	32	,3	110		Ja. 10	+									4.	144		123.58 62 2	67 17.75	12 432		388.5 1/	4 8 35.5
2 4 54 72 73 74 74 74 74 74 74 74								78.25 39	48 17.75																					-			
7 4 144 22 23.28 12.75 12.8	Ознакомительная практика		2			4	144																								$\perp \equiv$	ᆂ	
Spenicroscoperations plants 8 6 228 6 19428 12.75 1 1 1 1 1 1 1 1 1		ательных отн	ошений																		+				4	144		123.58 62 2	67 17.75	12 432	-	388.5 19	4 8 35.5
S 6 216 4 194.25 12.75 12.85 1	практика		7																						4	144		123.58 62 2				$\perp \perp$	
Since 3.1 Organization Since 3.1 Organizat							$\sqcup\sqcup\sqcup$	-			\bot				\bot							\perp		$\sqcup \sqcup \sqcup$				+					
## Descriptions of the property of the propert			8								+				-	_							_	-		-	\perp					194.25 9	4 17.75
### 0.25 (3.75 1.36 8 8 11 0.25 (3.75 1.36 8 8 11 0.25 (3.75 1.36 8 8 11 0.25 (3.75 1.36 8 8 11 0.25 (3.75 1.36 8 8 11 0.25 (3.75 1.36 8 8 11 0.25 (3.75 1.36 8 8 11 0.25 (3.75 1.36 8 1.36 1.																																	
**************************************		6				\bot	\square	-						\rightarrow		_									-		\vdash						
Springer information and instructional protection and instruction and instruct		1 6 1	_																							36 8	8	11 0.	25 8.75		-	++	477
permension in disample/crane couplinated		"	_								+++	_										- -		- 11 0.23 0.					+		++	++	+
\$000-000,000000000000000000000000000000	деятельности и взаимодействие с социально	7		1 36 16.25 11 8.75																				\perp	1	36 8	я	11 0	25 8.75				
	организациями некоммерческими организациями																											" "				1 1	
	•																-1																