МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Уч	веным советом Университета	УЧЕБНЫЙ ПЛАН	Ректор Кудж С.А.
Протокол № 9 о	m 24.04.2019		"
		по программе специалитета	
	12.05.01		
		<u>ные и оптико-электронные приборы и системы сп</u>	<u>эциального назначения</u>
Специализация:	Оптико-электронные информационно-измерительные приборы	и системы	
Кафедра:	кафедра оптико-электронных приборов и систем		
Институт:	Физико-технологический институт		
Квалификация: ин	женер	Год начала подготовки (по учебному г	лану, 2019
Форма обучения:	Очная форма	Образовательный стандарт (ФГО	C) № 93 от 09.02.2018
Срок получения об	Бразования: 5л 6 м		
+	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	
+	проектно-конструкторский	COLLACOBARO	
	inpoent no work i pynt opcorin	Проректор по учебной работе	/ Тимошенко А.В./
		Начальник УМУ	/Савка О.Г./
		Директор ФТИ	/Кузнецов В.В./

Календарный учебный график 2019-2020 г.

Mec		Ce	нтяб	рь		Т	O	пябр	ъ	Т	H	lost	ίρь	Τ	Д	екаб	рь			Янва	эрь			ревр	заль			M	Іарт		П	/	\npe	эль	\Box		Mai		Τ		Июн	ь			Ию	νъ			A	вгуст	r	٦
Пн	П	2 !	9 1	6 2	23 3	0	7 1	4 2	1 2	28	4	11	18 2	5 2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6 1	13	20	27	4	11 1	8 2	5 1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт		3 1	0 1	7 2	24 :	1	8 1	5 2	2 2	9	5	12	19 2	5 3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7 1	14	21	28	5	12 1	9 2	5 2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	П
Ср		4 1	1 1	8 2	25 2	2	9 1	6 2	3 3	00	6	13	20 2	7 4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8 1	15	22	29	6	13 2	0 2	7 3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Чт		5 1	2 1	9 2	6 :	3 1	0 1	7 2	4 3	31	7	14	21 2	8 5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9 1	16	23	30	7	14 2	1 2	3 4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пт		6 1	3 2	0 2	27	4 1	1 1	8 2	5 :	1	8	15	22 2	9 6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10 1	17	24	1	8	15 2	2 2	9 5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
C6		7 1	4 2	1 2	28 !	5 1	2 1	9 20	5 7	2	9 :	16	23 3	0 7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11 1	18	25	2	9	16 2	3 3	0 6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Bc	1	8 1	5 2	2 2	9 (5 1	3 2	0 23	7 3	3 :	10	17	24 1	. 8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12 1	19	26	3	10	17 2	4 3	1 7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
DH BY Cp Yr DY											*						Э	\vdash	* * • •	Э	Э	Э	К		,	*		*					,	5	*	*	,	9	Э	m m m * m	1	Э	Э	к	к	κ	К	K	к	к	к	K

Календарный учебный график 2020-2021 г.

Mec	Γ	C	ентя	брь		Π	Окт	ябр	ь		н	оябр	ъ		,	Дека	брь			Яне	арь		Π	Фев	раль	6		-	Март				Апр	ель			М	ай		Т		Июн	њ	Т		Июл	ь	Т		Aar	уст	
Пн	Г	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	12	19 7	26	2	9 1	6 2	3 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	11	18	25	1	8	15	22 2	9 (5 1	3	20 2	27	3	10 1	7 2	4 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	12	19 7	26	2	9	16	23 3	00	7 1	14	21 2	28	4	11 1	8 2	5
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 2	27	3	10	17	24	1 1	8 1	15	22 2	29	5	12 1	9 2	6
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 2	28	4	11	18	25	2 !	9 1	16	23 3	30	6	13 2	20 2	7
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 2	29	5	12	19	26	3 1	0 1	17	24 3	31	7	14 2	21 2	8
Bc	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 1	1 1	8	25	1	8	15 2	22 2	9
Пн Вт	F	Τ	Γ					Γ		F							\rightarrow	э Э	*				Э К	K		*		*							H		*	T		\rightarrow	э э	T	T	3) (T	T			T	K
Ср	F	1								*							э	э Э	*	э	э	Э	K	F		F		F							H		\exists		į	э.	-	э	э :	٦	7	к	к	к	к	к	ĸ	(
Πr C6																	э э	*	* Э				K K												*				į	э.	э *			Ī	(

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec		Ce	нтяб	рь			Окт	ябра	ь	Γ	Н	оябр	ъ		,	Дека	брь			Я	нва	рь		Γ	Фе	врал	ь	Τ	M	Іарт			Апр	ель			M	(ай		Т		Июн	ь	Т	И	оль			Ав	густ		٦
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	26	3 7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13 2	20 27	4	11	18	25	1	8	15	22 2	29
Вт]	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 2	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	18	25	1	8	15 2	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	7 3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16 2	3 30	7	14	21	28	4	11	18	25	٦
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	20	27	3	10	17 2	4 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	21	28	4	11	18 2	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	00	15	22	29	5	12	19 2	36 3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Пн										Г								Э	*		Г	Г	Э	К	Т	Т	Т	Т	Г	Т						*	*	П		П	П	*	Т	Э	Т	Т	Г		П	Т	- 1	К
Вт	1_									Г	1						П	Э	*	1			Э	К	1	Г	1	*	1						Ш	П	*		Ì	╗	Ī	∍		Э	1							К
Ср	П	1								Г	1						Э	Э	*	١_	э	L	К	Г	1	*	1	Г	1						Ш	П	\neg			Э,	ء [∍ ∍ :	واه	К	7		L.	L.	к	, l	,, [К
Чт	П	ı								*	1						Э	Э	*	7	7	7	К	Г	1	Г	1	Г	1						Ш	П	\neg		1	Э,	7	€	"	К	7			ı^	^	^	^[П
Πr	П	ı								Г	1						Э	*	*	1			К	Г	1	Г	1	Г	1						Ш	П	\neg		ı	э Э	1	∋ ∋		К	1				$ \ $			
C6																	Э	*	*				K	L]															Э		∋		К								

Календарный учебный график 2022-2023 г.

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

Учебн	ый	пла	нс	пец	иал	ите	та '	12.	05.0	01_	03	ии	ПС	ΦΤ	и_2	2019	.pb	ď, K	од	спе	циа.	пьн	ост	и 12	2.0	5.01	, го	дн	ачал	паг	юдг	ото	ВКИ	20	19																		
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	П
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	
Вс	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										Г	Г	Г	Т	Г	Г			Э	*	*			Э	К	Г	П	П								П	*	П	П		П	П	*	П	П	Э	П	П	П	П	П	П	П	K
Вт	1									Г	1						Г	Э	*	Э	1		Э	К	1	Г	1	Г	1							╅	*		Ì	╗	Ī	Э		Ī	Э		П		П				К
Ср	L									Г	1						Г	Э	*	Э	_	Ļ	Э	К]	Г	1	*	1							\neg				\Box	_[Э,	٦.	_[Э				к	.,			K K
Чт	П									Г]						Э	Э	*	Э	Э	9	К		l	*	1]							П				Э	7	Э	Э	7	К	^	^	^	^	^	^	^	K
Πr										*	1						Э	Э	*	Э	1		К	П	ı		1	Г	1							┪	\neg			Э	Ī	Э		Ī	К		П			П	П		П
C6		ı	l	l	l				l	Г	1						Э	Э	*	Э	1		К	П	ı		1	Г	1							\neg	\neg		ı	Э.	ı	э		ı	К		iΙ			iΙ	ıI	П	

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec	Т	-		E		Т	_		-		Т	-	la af	-	Т				Т		0			Т	_			Т				П				Т		Mai	н	Т		14 acc		Т								\neg
Mec	L	Ce	нтя	орь		L	- 0	KT9É	ф		\perp		lonti	рь	_	н	exat	ф	_		ЭНЕ	арь		\perp	Фе	врал	ь	┸	M	арт		L	A	прел	ь.	_		Mai	и	_		Июн	ь	\perp		Июл	ь		<u></u>	ABITY	CT	_
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	3	0 (6	13	20 2	27	4 1	11 :	18	25	1	8 1	5 2	2 2	9 5	1	2 19	26	5 4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10 1	7 24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт]	5	12	19	26	3	10	17	24	3	1 7	7	14	21 7	28	5 1	12	19	26	2	9 1	6 2	3 3	0 6	1	3 20) 27	7 5	12	19	26	2	9	16	23	30	7 :	14 2	21	28	4	11 1	8 25	5 2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ср]	6	13	20	27	4	11	18	25	1	L 8	8	15	22 7	29	6 1	13	20 2	27	3	10 1	7 2	4 3	1 7	14	4 21	2	3 6	13	20	27	3	10	17	24	1	8 :	15 7	22	29	5	12 1	9 20	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт]	7	14	21	28	5	12	19	26	2	2 9	9	16	23 3	30	7 1	14	21	28	4	11 1	8 2	5 1	1 8	1	5 22	2 29	9 7	14	21	28	4	11	18	25	2	9 :	16 7	23	30	6	13 2	20 27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Πr	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	1	.0	17	24	1	8 1	15	22	29	5	12 1	9 2	6 2	2 9	1	6 23	1	. 8	15	22	29	5	12	19	26	3 1	10 :	17 7	24	31	7	14 2	21 28	3 5	12	19	26	2	9	16	23	30
C6	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	1	11	18 2	25	2	9 1	16	23	30	6	13 2	0 2	7 3	3 10	1	7 24	1 2	9	16	23	30	6	13	20	27	4 1	11 :	18 7	25	1	8	15 2	2 29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Bc	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	1	2	19 7	26	3 :	10 1	17 2	24	31	7	14 2	1 2	8 4	11	1	8 25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5 1	12	19 7	26	2	9	16 2	3 30	7	14	21	28	4	11	18	25	\neg
Пн		•	•	•	•	•	•	•	•	Т		•	•	•	•	•	•	•		*	*	Т	3	К				1	Т.	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		Э.	Т	Э	Т	П			П	П		П
Вт	1						l			Г	n						ı	•	Ī	*	*		3	К	1	\vdash	"	Г	•						ı	-	•		ı		Ī	э		Э	1				$ \ $			
Ср	1									Г							ı	•		*	⋾.	. _	-	_		Г		Г	1						ı	*	•		ı	•		*	╮┃៹	ĮЭ	٦.,	١.,			ا پرا			,
Чт	1						l			Г	n						ı	•	∍†	*	÷ا∈	9 3	"[∃	_	1	\vdash	•	\vdash	٦.						ı	•	*		ı	•	∍⊧	∍ 3	9 3	′ ∋	T.	K	K	K	К	ĸ	K	ĸ
Πr	•	ĺ								Г	n						Ī	э	ı	${}^{-}$	∍		H	(•	*	1	*	1						ı	-	n		ı	Э	Ī	э Г		К	_							
C6	•	1								*	=						Ī	э	ı	* :	∍		H	(1			Г	1						ı	•	•		ı	э Э	Ī	э		К	1							

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Mec		C	Сент	ябр	ь			Окт	ябрь			Hos	брь			Де	кабр	рь			Янв	эрь			Февр	заль			M	арт		П	Λ	пре	ЛЬ	П		Май		Τ		Ию	нь		Τ	Ин	оль			Aary	ст		
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 1	4 2	21	28	5 1	2 1	9 2	6 2	9	10	5 23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1
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 1	5 2	22	29	6 1	3 2	0 2	7 3	10	1	7 24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	_
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	5	12	19	26	2	9 1	6 2	23	30	7 :	4 2	1 2	8 4	11	18	3 25	5 2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Чт	1 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 2	27	3	10 1	7 2	24	1	8 1	5 2	2 2	9 5	17	19	9 26	3	10	17	24	31	7	14	21	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 1	8 2	25	2	9 1	6 2	3 3	0 6	13	2	27	4	11	18	25	1	8	15	22	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 1	9 2	26	3	10 1	7 2	4 3	1 7	14	2	1 28	3 5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Вс	1	80	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 2	20 2	27	4	11 1	8 2	5 1	1 8	15	Z	2 29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	
The BY Cp 4Y Tr C6		Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	* Пд Пд Пд	Пд	Пд	Пд		Э ПА ПА	Γ	Γ	*	* * * F	г	Г	K	к	К	к	* K K K K K	=	=	=	=	=	= :	= :	=	=	= :	= :	= =	= =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

Г		Курс 1	Į.		Курс 2	2		Курс 3		-	Курс 4			Курс 5		-	Курс 6	;	Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Boero	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8	Bcero	Сем. 9	Сем. А	Bcero	Сем. В	Сем. С	Bcero	Milaio

Учебн	ый план специалитета '12.05.01_ОЭИИПС_	ФТИ_2	019.plx	, код с	пециал	пьност	и 12.05	.01, ro	д начал	па подг	отовки	2019							
	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	15 2/6	31 1/6	15 5/6	15 2/6	31 1/6			155 3/6
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	4 5/6	9 4/6	4 4/6	4 5/6	9 3/6	3/6	3/6	48 3/6
Пд	Преддипломная практика																13 5/6	13 5/6	13 5/6
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация																3/6	3/6	3/6
Γ	Государственная итоговая аттестация																4 4/6	4 4/6	4 4/6
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	1	8 2/6	9 2/6	4 5/6	4 5/6	50 5/6
_	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	1 3/6	5/6	2 2/6	1 4/6	1 4/6	13 1/6
Ито	TO	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	23	29 2/6	52 2/6	26	26	287

План Учебный план специалитета '12.05.01_ОЭИИПС_ФТИ_2019.plx', код специальности 12.05.01, специализация : Оптико-электронные информационно-измерительные приборы и систем