МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

И.о. директора ФТИ

УТВЕРЖДАЮ

/Шамин Р.В./

План одобр Университе	ен Ученым советом гта	УЧЕБНЫ	й план	Ректор	Кудж С.А.
Протокол Л	№ 8 om 25.03.2020			" "	20 ε.
		по программ	е бакалавриата		
	12.03.05				
	Направле	ение 12.03.05 Лазері	ная техника и лазерные технолог	<u>ии</u>	
Профиль:	Лазерные оптико-электронные приборы и системы				
Кафедра:	кафедра оптико-электронных приборов и систем				
Институт:	Физико-технологический институт				
Квалификаци	ія: бакалавр		Год начала подготовки (по учебному	плану, 2020	
Форма обуче	ния: Очная форма		Образовательный стандарт (ФГО	C) № 951 от 19.09.20	17
Срок получен	ния образования: 4г				
+	Типы задач профессиональной деятельности		СОГЛАСОВАНО		
+	производственно-т ехнологический				
			Проректор по учебной работе		/ Тимошенко А.В./
			Начальник УМУ		/ Савка О.Г./

Календарный учебный график 2020-2021 г.

Mec		Ce	нтяб	рь			Окт	ябр	ь	Г	Н	юю	рь		Γ	Дек	абры			Ян	варь		Τ	Фея	фал	ь	Γ		Мар	r			Апр	ель	\Box		М	ай		Т		Июн	Ь	Τ	И	юль		Γ	A	вгуст	T	
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 7	21 2	3 5	12	2 19	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	5 2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15 7	22 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	7 3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16 7	23 3	3 7	14	21	28	4	11	18	25	
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 7	24 1	. 8	15	5 22	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	14	21	28	4	11	18 7	25 2	9	16	5 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 7	26 3	10	17	7 24	31	7	14	21	28	
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	3	20 2	27 4	11	1 18	1 25	1	8	15	22	29	
Пн			П		Г		Г	Г	Т	Т	Г	Т	Т	Т	Г	Т	Т	Э	*	Г	Т	Т	Э	К	7	1	7	*	y	,	,	y	7	,		7	* 9	7			э	\top	\top	Э	,	\top	Т	Т	П	\neg		К
Вт	П	l								Г	1				l		Э	Э	*	1			К	1	1	*	1	9	1	Ш					•	ľ			Ī	э :	Э			К					Ш			К
Ср		ı								*	1						Э	Э	*	1_	L	Ļ	К	1	1		1	•	1	Ш						ľ	П		Ī	э :	∍,	<u>.</u> ا.	. _	K	٦.,	. .,	١,,	١,,	к		ا ہا	\Box
Чт	П	ı								Г	1				l		Э	Э	*]]	Э]	К		1	•	1	•	1	Ш						ľ				э :	∍ '	: ا	9 ∃	' к	7	۱ <u>۱</u> ۲	K	K	K	K	K	
Πr		l]						Э	*	*]			К	ľ	1	9]	9]						•	ľ				э:	Э			К					П			
C6											<u>l</u>				L	L	Э	*	Э	1			К	Ľ	L	•	1	•							*					Э.	*		\perp	К		\perp	\perp					

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec		Ce	нтя	брь			Окт	ябра	Ь		н	оябр	ъ		,	Дека	брь			Я	нвар	ъ			Фев	раль			Ma	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	. 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 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	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	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 2	28
Пн			Г				Г					Г	Г			\Box		Э	*			Г	Э	К						\neg			П		П	*	*	Т			*			Э	П	П	\neg	\neg	\neg	\neg	К
Вт	L]						П	Э	*				Э	К				*							[\neg	*		Г	7	Э	1		Э		П					K
Ср]]						Э	Э	*	э	_	э	К			*]				3	7	Э	ŀ	_	К	ĸ	к			к	.	к
Чт		1								*]						Э.	Э	*	9	Э	7	К		l]									\neg	\neg		3	ין	Э	7	Э	К	^	^	^	^	^	`	`
Πr		1								Г	1						э	*	*				К	П	1	Г	1	П								\neg	\neg		Ξ	•	Э	1		К		П					
C6																	Э	*	*				К															\perp	3	•	Э	1		К	Ш	Ш					

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec	Γ	Ce	нтя	брь			O	стяб	ίρь			Ноя	брь		Į	ļeka	брь			Я	нвар	рь		Γ	Фе	врал	Ь	Τ	ı	Ларт			Anp	рель			N	Ιай		П		Ию	нь	Т		W	оль		Т	A	вгуст	r
Пн	Г	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	7 6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19 7	26 :	3 1	10	17 7	24 3	11 7	7 1	4 2:	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	2	3 7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20 2	27	4 1	11	18 7	25 :	1 8	8 1	5 22	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	17	24	31	7	14	21 2	28	5 1	12	19 7	26 2	2 9	9 1	6 2	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 2	29 (6 1	13	20 2	27 3	3 1	0 1	7 24	31
Пт	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 1	14	21 2	28 4	4 1	1 1	8 25	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	3 25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1 /	8 1	15	22 2	29 5	5 1	2 1	9 26	5
Вс	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	21	28	4	11	18	25	2 !	9 1	16	23 3	30 6	5 1	3 2	0 27	7
Пн	П	П	П												П			Э	*	*		Г	Э	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П					*		П		П		*	П	1	∍ [Т	Т		Т	Т	Т	К
Вт	1									Г	1				Ш	ı	\neg	Э	*	Э	1		Э	К	1	Г	1	\vdash	1								*		- 1	\neg		Э		3	∍							К
Ср	1_									Г	1				Ш	1	\neg	Э	*	Э	١_	Ļ	Э	К	1	Г	1	*	1											\Box	ا د	Э	٦.	, [:	ਗ,	.	ای	, I,	١,	к	را ,	К
Чт	Г	1								Г	1				Ш	ı	э	Э	*	Э	Э	Э	К	Г	1	*	1	\vdash	1								П		- 1	Э	-	Э	9 :	٦	к '	^	K	K r	۱'	` r	\	К
Пт	Г	1								*						1	э	Э	*	Э	1		К	Г	1	Г	7	Г	1											э э		Э		Ī	К							П
C6	L	L															Э	Э	*	Э			К	L	L		1	Г	1	\perp										Э		Э			К	\perp					\perp	Ш

Календарный учебный график 2023-2024 г.

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

Учебы	ный	пл	ан 6	бака	лан	ври	ата	12	.03.	05_	ло	эπ	ΦΤ	И_2	020).pb	ć, k	од н	напр	ав	пен	ия '	12.0	03.0	5, 1	прос	фил	ь: Ј	103	П, г	οд	нач	ала	по	дгот	товя	ои 2	020)														
Пн	П	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	27	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	14	21	28	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	15	22	29	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	16	23	30	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	17	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	18	25	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	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	П
Пн		Г	Т.	Г.	Т	Г.	Т.	Г	Т.	•	Г.	Т		•	•	•	•		*	*			Э	К	•	•		•	•	•	•	•		Э		Пд	٦д	٦д	Э.	П	\neg	Г		П	Г	П	П	П	П	П	П		П
Вт	1		1				1	l		Γ,	1						-	1	*	*			Э	К	1	-	1	•			- 1	•		Э		Пд	٦д	ΊД	1A		- 1	Г		. 1	Г		П			П		Ш	
Ср	1							l		Γ,	1				l		-	Ļ	*	Э	_		Э	К	1	•	1	•			- 1	•	_ [Э		*	٦д	ΊД	1A	_	_	*	_	_ [Г								
Чт	1		1				1	l		•	1						•	Э	*	Э	Э	9	Э	К	1	•	1	•			- 1	•	∍	Э		Пд	$\overline{}$	ΊД	$\overline{}$	'	'	Г	'	'	Г	K	K	K	К	K	K	K	ĸ
Πr	Г	1									1						Э	1	*	Э			К			*	1	*			- 1	Э		Пд		ПД	٦д	э	Г		- 1	Г		. 1	К					Ιl			
C6	•	1								*	1						Э	1	*	Э			К	•		•	1	•			- 1	Э		Пд		ПД	$\overline{}$	${}^{-}$	Г		- 1	Г		. 1	К					Ιl			ı

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2	2		Курс 3			Курс 4	1	Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8	Bcero	Midia
"	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	то	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 '12.03.05 ЛОЭП ФТИ 2020.рlx', код направления 12.03.05, профиль : Лазерные оптико-электронные приборы и системы, год начала подготовки 2020 неская культура и спорт 17.75 3 108 16 Матенатический анализ 2.35 33.65 рия (история России, всеобщая история) 5 180 84.35 55 40.65 5 180 16 64 55 4.35 40.65 3 108 16 16 16 24 2.35 33.65 3 108 16 32 42 0.25 17.75 3 108 16 32 24 2.35 33.65 2 72 16 8 16 14 0.25 17.75 говая и оптическая электроник веры и лазерные технологии 4 144 16 4 144 16 сциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 4 144 34.35 76 33.65 16 76 2.35 33.65 плины по выбору Б1.В.ДВ.2 ерентно-оптические приборы и системы 32 76 32 76 234 328 96 232 2 Часть, формируемая участниками обра 18 648 12 582.75 53.25 6 216 194.25 97 4 17.75 12 432 388.5 194 8 35.5 9 324