МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Директор ФТИ

УТВЕРЖДАЮ

/Кузнецов В.В./

План одобр Университе	ен Ученым советом гта	УЧЕ	5НЫЙ ПЛАН	Ректор	ı		Кудж С.А.
Протокол Л	№ 9 om 24.04.2019			"_	"	20	_e.
		по пр	оограмме бакалавриата				
	12.03.05						
		Направление 12.03.0	5 Лазерная техника и лазерные т	ехнологии			
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,	2019		
Форма обуче	ения: Очная форма		Образовательный станда	apm (ΦΓΟC) № 9	951 от 19.09.2017		
Срок получен	ния образования: 4г						
+	Типы задач профессиональной деятельн	ости	СОГЛАСОВАНО				
+	производственно-технологический						
			Проректор по учебной раб	оте		/ Тимошк	енко А.В./
			Начальник УМУ			/ Савка (0.Г./

Календарный учебный график 2019-2020 г.

Mec		0	ентя	брь			0	ктя	брь			Ноя	брь			Де	кабр	ъ			Янв	эрь			Фев	раль			ı	Ларт		\Box		Апр	ель			Ma	Ä	Т		Ию	нь		Τ	Ин	λЛЬ			A	яуст		٦
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 2	25	1 8	1.5	5 2	2 29	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 2	26	2 9	16	6 2	3 30	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 17	7 2	4 1	8	15	22	29	5	12	19	26	
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	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21 2	28	4 1	1 18	8 2	5 2	9	16	23	30	6	13	20 2	27	
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	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22 2	29 !	5 1	2 19	9 20	5 3	10	17	24	31	7	14	21	28	
C6	1 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 3	30 (5 1	3 20	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	80	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	00	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24 3	31	7 1	4 2	1 2	8 5	12	19	26	2	9	16	23	30	
DH BT Cp YT DT											*							Э	*	э Э	€	€	€	К	,	,	*	9	*	,	9	9		7	9	*	*	9	9	3	9 m m m)))) 3	9 3	к	к	к	к	к	К	к	к	K

Календарный учебный график 2020-2021 г.

Mec	Г	Ce	энтя	брь			Окт	ябр	ь		н	оябр	ж		,	Дека	брь			Яне	арь		Π	Фев	рал	ь	Γ		Мар	r			Апр	ель			М	ай				Июн	њ	Т		Июл	ь	Т		Aar	уст	
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	7	24	31	7	14	21 2	8 !	5 1	12	19 2	26	2	9 1	16 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 7	25	1	8	15	22 2	9 (6 1	13	20 7	27	3	10 1	17 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 7	28	4	11 1	18 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	19 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 7	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	10 1	17	24 3	31	7	14 2	21 2	8
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 3	30	6	13	20	27	4 1	11 1	18	25	1	8	15 2	22 2	9
Пн		Γ	Г	Г			Г	Г	П									Э	*				Э	К	Γ			*		Г							*	Т	╗		3	П	Т	3	Э	Т	Т	Т	П	Т	Т	K
Вт		l															Э	Э	*				К			*														Э	Э			ı	K							K
Ср]								*							Э	Э	*	b	э	lэ	К]													Э.	Э	эl:	эl:		ĸ,	κl	к	ای	, l	, l	κl	, [
Чт																	Э	Э	*	9	9	٦	К	Γ																Э.	Э	٦ <u> </u>	٦ :	7 [к '	^	` '	^	^	٦ '	` '	`
Πr	Г	1]						Э	*	*				К	Г	1]													Э.	Э			Ī	К							
C6		1_															Э	*	Э				К												*					Э	*			Ī	К							

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec		Ce	нтя	брь			Окт	ябр	ь		Н	оябр	ъ		Į	ļeka	брь	П		Ян	нвар	ь		(Февр	заль			Мар	рт	П	-	Апр	ель	П		Ma	й			Ию	нь	Т		Июл	ъ	Т		Aary	ст	
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 16	23	30	6	13	20 2	27	4 1	11 :	18 7	25 1	1 8	15	22	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 1	0 17	24	31	7	14	21 2	28	5 1	12	19 7	26 2	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 1	1 18	25	1	8	15	22 2	29	6 1	13	20 2	27 3	3 1	0 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 1	2 19	26	2	9	16	23 :	30	7 :	14	21 2	28 4	4 1	1 18	25	П
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 1	3 20	27	3	10	17	24	1	8 1	15	22 2	29 5	5 1	2 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 :	4 21	28	4	11	18	25	2	9 1	16	23 3	30 6	5 1	3 20	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 1	5 22	29	5	12	19	26	3 :	10 1	17	24 3	31 7	7 1	4 21	. 28	
Пн								Г							П	П		3	*				Э	К						П		П	П	П	П	*	*	Т	П		*	П	3	∍ [Т	Т	Т	Т	Т	Т	К
Вт	1									Г	1				Ш	ı	\neg	э	*				Э	К		\Box		*							ı		*		Г		Э			∍							К
Ср	Г	1								Г	1				Ш	Ī	Э.	Э	*	┰┃	_	┰┃	К			*		П								╅	┑		Э		Э	٦.		κ,	.	. ای	١,	١,	٠,	ĸ	К
Чт	Г	1								*	1				Ш	Ī	Э.	э	*	Э	Э	Э	К			\Box		П							ı	╅	┑		Э	,	Э	Э :	∍⊦	К	۸	K	۱ ۱	` '	\\\	\\\\	П
Πr	Г	1								Г	1				Ш	Ī	Э	*	*				К					П								╅	┑		э Э		Э		Ī	к							
C6																	Э	*	*				К					П									\neg		Э		Э			К							

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	ята '	12.	03.0	05	лоз	ЭП	ΦТ	И_2	019).pb	ć, m	од н	нап	Dae	лен	ĸи	12.	03.0	05,	про	фил	њ: Ј	103	П,	год	нач	ала	я по	дго	тов	ки 2	019	1														
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	Π
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	П	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	Э	*	*		Г	Э	К	•	•	•	•		•	•	•		Э		*	Пд	ΊД	1A	П		*		П	Г			П	П	П	П		К
Вт	1									•	1						•	Э	*	Э	1		Э	К	1	Г.	1	"	1			•	1	Э	1	Пд	*	ΊД	1A		Ì	Г			Г					П	П		К
Ср	1_									•	1						•	Э	*	Э	١_	Ļ	Э	К]	Г.	1	*	1			"	_	Э	$\lfloor \rfloor$	Πд	Пд	ΊД	1A	۱-	_[Г	_	ا ـ ا	Г			<u> </u>	к				К
Чт	•	1								•]						Э	Э	*	Э	Э]	К	Г	1	*]	•]			Э	9	Πд	ΙД	Πд	Πд	э	Γ	'	' [Г	•		К	K	K	K	^	^	^	K	К
Пт	Ι.	1								*							Э	Э	*	Э]		К	Γ	1			•				Э		Пд		Пд	Пд	Э.	Γ		Ī	Γ			К						П		Π
C6	•	1								•]						Э	Э	*	Э	1		К	•	1	•]	•]			Э		Пд	1	Πд	Πд	∍ [Г		1	Г			К						П		

Сводные данные

			Курс 1		I	Курс 2	2		Курс 3	3		Курс 4		Utroro
		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 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
Γ	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	-о	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 '12.03.05 ЛОЭП ФТИ 2019.рlx', код направления 12.03.05, профиль : Лазерные оптико-электронные приборы и системы, год начала подготовки 2019 неская культура и спорт 17.75 3 108 16 Математический анализ 16 40 2.35 33.65 рия (история России, всеобщая история) 2 5 180 84.35 55 40.65 5 180 16 64 55 4.35 40.65 езопасность жизнедеятельност трическая и физическая оптика ники и приемники оптического излучения 5 8 288 100.6 120 67.4 4 144 32 16 60 2.25 33.75 4 144 16 16 4 144 16 16 16 60 4 144 16 8 32 52 2.25 33.75 3 108 лины по выбору Б1.В.ДВ.1 4 144 34.35 76 33.65 иплины по выбору Б1.В.ДВ.2 3 108 16.25 74 17.75 3 108 16.25 74 17.75 328 128 200 64 44 64 44 Обязательная часть Знаконительная практика 4 144 48 78.25 17.75 4 144 1 36 16.25 11 8.75 1 36 8 8 11 0.25 8.75