МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ УЧЕБНЫЙ ПЛАН План одобрен Ученым советом Университета Кудж С.А. Ректор Протокол № 8 от 31.03.2021 по программе магистратуры 11.04.03 Направление 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств Обеспечение качества электронных средств кафедра управления качеством и сертификации Институт радиотехнических и телекоммуникационных систем 2021 Год начала подготовки (по учебному плану, Форма обучения: Очная форма Образовательный стандарт (ФГОС) № 956 ot 22.09.2017 Срок получения образования: 2г Типы задач профессиональной деятельности СОГЛАСОВАНО организационно-управленческий Проректор по учебной работе / Тимошенко А.В./

Начальник УМУ

Директор ИРТС

/ Савка О.Г./

/Васильев А.Г./

Направленность

Квалификация: магистр

(профиль): Кафедра:

Институт:

Учебный план магистратуры "11.04.03_ОКЭС_ИРТС_2021.plx", код направления 11.04.03, направленность (профиль): ОКЭС, год начала подготовки 2021

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec		Ces	нтяб	рь			Окт	ябр	ь	Π	н	юяб	ж			Дека	брь			Я	нвар	ж			Фев	раль			Ma	рт		-	Апра	ель	П		М	ай		Τ	И	юнь		Γ	Ию	νъ			Ası	уст	
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 1	5 2	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	10 1	7 2	4 3	1 7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 1	6 2	3 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 1	7 2	4 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	5 2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11 1	8 2	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	20 2	7 3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12 1	9 2	16
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 7	21 2	8 4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13 2	0 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 7	2 2	9 5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14 2	1 2	28
Пн			П				Г	Г	Т	Т	Г	Г	Г	Г	Г				*	Г	Г	Г	Э	К	,	•	7	•	9	7	′	1	7	7	7	*	* 4	7	7	7	*		Т	Э		П	\neg	\Box	\top	\top	К
Вт	1		Ш							Г	1	l						Г	*	1			Э	К	1	9	1	*							•		*				•	7		Э	1	П					К
Ср	П		Ш							Г	1	l						П	*	Ļ	Ļ	Ļ	К	•	1	*	1	•							•	7	╗				Э	٦_	L	К	١.,				<u>, , </u>	١,	K
Чт	П		Ш							*	1							П	*	Э	Э]	К	•	1	•	1	•							•	7	╗				Э	77	Э	К	K	K	ĸ	K	K	۱'	
Πr	П		Ш							Г	1							*	*	1			К	,	l	,	1	,							ľ	7	П				Э	1		К	1	П					
C6											1							*	*	1			К	•		•	1	•							ľ	7	┑				Э	1		К	1						

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec		Ce	нтя	брь			Oĸ	пяб	рь			Ноя	брь		Į	jeka	брь	П		Ян	нвар	ь			Фев	раль	,		Ma	рт	П	-	Апр	ель	\Box		Ma	й		Γ	Ик	онь		Г	V	1юль		\Box		Asry	уст	П
Пн	Т	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	14	21 7	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 1	5 23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	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 1	7 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 1	8 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 1	9 26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	П
C6	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	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	
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	20	27	
Пн		Г	Г		Г				Г						П	П			*	*			Э	К		Пд Пд		Пд							П	*	ΙдП	дП/	Ą	Т	*		П	Γ	П	П	П	П	П	П		K
Вт																			*	Э			Э	К		Пд		Пд								Пд	* П,	дПΑ	A		Г			Γ			П		П			К
Ср	L	╛													Ш				*	Э	э	_	Э	К	L.	Пд	L.	*	п.		١.,			п.	[Пд	ΙдП	дПΑ	۹ ۲	ŀ	Γ	1-	-	Γ	к	, l	v	к	v	.	L [К
Чт		1																	*	Э	_	7	К	Πд	Щ	*	""	Пд	щ	Щ	'4	'4	14	щ	''4	Пд	IдП, Iд 3	Г	7'	ľ	Γ]'	'	К	^	^	^	^	^	^		К
Πr	н	1								*					Ш				*	Э			К	ГД	ı	Пд		Пд									ΙдЗ				Г	1		К		П	П		П	П	ΙΓ	П
C6	н	×	R	H			×	H	a .	н	×	a .							*	Э			К	Пд		Пд		Πд								Пд	ΙдΞ	F			Γ	1_		K		Ш	Ш	Ш		Ш	Ш	

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	VIIdio
9	Теоретическое обучение и практики	17 1/6	17	34 1/6	17 2/6		17 2/6	51 3/6
Э	Экзаменационные сессии	3 2/6	3	6 2/6	3 2/6	3/6	3 5/6	10 1/6
Пд	Преддипломная практика					13 2/6	13 2/6	13 2/6
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	18 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6	1	2 3/6	1 2/6	5/6	2 1/6	4 4/6

Учебный план магистратуры '11.04.03_ОКЭС_ИРТС_2021.plx', код направления 11.04.03, направленность (профиль): ОКЭС, год начала подготовки 2021

Итого 23 29 1/6 **52 1/6** 23 29 1/6 **52 1/6** 104 2/6

План Учебный план магистратуры '11.04.03_ОКЭС_ИРТС_2021.plx', код направления 11.04.03, направленность (профиль) : Обеспечение качества электронных средств, год начала подготс

план учеоный план маги	РЫ	11.0	77.00		100		<u> </u>	2021	·Pix	, 10,	цпа	пра	יטונם	17171	1.0	7.00	Курс		טו נטו	,,,,,,,	ОТБ	(IIIP	ОФР	(טונו	. 0	0001	10-10	,,,,,,,	Na	1001	Бас	JICI	про		pc 2	сдо	10,	ОДІ	iu ic	ii ia	под	- 010		
-		Фо	рма кон	гроля		з.е.		Итого а	кад.часс	В				Семе	стр 1				курс	. 1			Семес	тр 2									Семе	стр 3		Ky	pc z				Семес	стр 4	_	
Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет оц.	с кп	КР	Экспер тное	По плану	Конт.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР		Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт	3.e.	Итого	СР	CD	КрПА	Конт
Блок 1.Дисциплины (модули)						63	2268	940.55	1088	239.45	30	1080	128	32	288	524	3.35 1	04.65	18	648	64			128	320		4.6	67.4	15	540	64	32		128	244		4.6	67.4						
Обязательная часть						15	540	224.75	262	53.25	15	540	64		160	262	0.75	3.25																										
Методы установления соответствия продукции и систем менеджмента		1				6	216	96.25	102	17.75	6	216	32		64	102	0.25	17.75																										
Проектно-конструкторские и технологические стадии жизненного цикла радиоэлектронных средств		1				6	216	96.25	102	17.75	6	216	32		64	102	0.25	17.75																										
Коммуникативные технологии в профессиональной сфере на иностранном языке		1				3	108	32.25	58	17.75	3	108			32	58	0.25	17.75																								í		
Часть, формируемая участниками образов	ателі	ьных о	тношен	ний		48	1728	715.8	826	186.2	15	540	64	32	128	262	2.6	51.4	18	648	64	64	8	128	320		4.6	67.4	15	540	64	32	8	128	244		4.6	67.4						
Сопровождение систем управления качеством электронных средств	2	1			2	18	648	260.6	320	67.4	9	324	32	32	64	178	0.25	17.75	9	324	32	32	8	64	142		4.35	49.65															1	
Обеспечение качества жизненного цикла электронных средств	3	2			3	18	648	260.6	320										9	324	32	32		64	178		0.25	17.75	9	324	32	32	8	64	142		4.35	49.65						
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1					6	216	98.35	84	33.65	6	216	32		64	84	2.35	33.65																										
Стандартизация в обеспечении качества и сертификации электронных средств	1					6	216	98.35	84	33.65	6	216	32		64	84	2.35	33.65																										
Метрологическое обеспечение качества электронных средств	1					6	216	98.35	84	33.65	6	216	32		64	84	2.35	33.65																									1	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3				6	216	96.25	102	17.75																			6	216	32			64	102		0.25	17.75						
Интегрированные системы менеджмента при производстве электронных средств		3				6	216	96.25	102	17.75																			6	216	32			64	102		0.25	17.75					1	
Система менеджмента бережливого производства электронных средств		3				6	216	96.25	102	17.75																			6	216	32			64	102		0.25	17.75					1	
Блок 2.Практика						48	1728		1489										12							126			15						512.25			_	21	756	724.25	362	14	17.75
Обязательная часть						21	756	82	638.5	35.5									6	216					126.25	63	72	17.75	15	540					512.25	256	10	17.75						
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2			6	216	72	126.25	17.75									6	216					126.25	<u>63</u>	72	17.75																
Научно-исследовательская работа			3			15	540	10	512.25	17.75																			15	540					512.25	<u>256</u>	10	17.75						
Часть, формируемая участниками образов	ателі	ных о	тношен	ний		27	972	86	850.5	35.5									6	216					126.25		72	17.75											21	756	724.25	362	14	17.75
Технологическая практика			2			6	216	72	126.25	17.75									6	216					126.25	<u>63</u>	72	17.75																
Преддипломная практика			4			21	756	14	724.25																														21		724.25	<u>362</u>	-	17.75
Блок З.Государственная итоговая аттеста.	ция					9	324	33.5	290.5																														9	324	290.5		33.5	
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4					9	324	33.5	290.5																														9	324	290.5		33.5	
ФТД.Факультативы						2	72	32.5	22		1	36	8		8	11	0.25	8.75	1	36	8			8	11		0.25																	
Моделирование бизнес-процессов		2				1	36	16.25	11	8.75									1	36	8			8	11		0.25	8.75															[ـــــ	
Организация добровольческой (волонтёрской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями		1				1	36	16.25	11	8.75	1	36	8		8	11	0.25	8.75																										