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 11.04.01 Направление 11.04.01 Радиотехника Радиоволновые технологии кафедра радиоволновых процессов и технологий Институт радиотехнических и телекоммуникационных систем 2021 Год начала подготовки (по учебному плану, Форма обучения: Очная форма Образовательный стандарт (ФГОС) № 925 ot 19.09.2017 Срок получения образования: 2г Типы задач профессиональной деятельности СОГЛАСОВАНО проектный Проректор по учебной работе / Тимошенко А.В./ Начальник УМУ / Савка О.Г./

Директор ИРТС

/Васильев А.Г./

Направленность

Квалификация: магистр

(профиль): Кафедра:

Институт:

Учебный план магистратуры '11.04.01_PT_ИРТС_2021.plx', код направления 11.04.01, направленность (профиль): PT, год начала подготовки 2021

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Mec	Γ	Ce	нтя	брь			Окт	ябр	ь		Н	оябр	ъ		,	Дека	брь	П		Ян	нвар	ь		(Фев	раль			Ma	рт	П	-	Апр	ель	П		Ma	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 16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8 1	15 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 17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 1	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 18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10 1	17 2	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 19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11 1	18 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	3 20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12 1	19 2	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	25	2	9	16	23	30	6	13 2	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 22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14 7	21 2	28
Пн	Г	Т	Т	Г	Г	Г	Г	Г	Т	Г		Г	Г		П	\neg	\neg	\neg	*	\neg		\Box	Э	К	,	•	,	1	1	7		1	1		1	*	* 4	7	7	,	*	П	\Box	Э	\neg	\top	Т	\neg	\top	\top	К
Вт	1									Г	1						1	\exists	*				Э	К		•		*							•		*				9	1		Э							К
Ср	Г	1								Г	1						ı	\exists	*	_	_	_	К	•		*		•							•	7	┨				Э	_	_	К						. ا ء.	K
Чт	Г	1								*	1						ı	┪	*	Э	Э	Э	К	•		•		•							ľ	7	┑				Э	Э	Э	К	K	K	K	ĸ	K	۲	$^{K} \square$
Πr	Г	1								Г	1						1	*	*				К	,		•		•							•	7					Э	1		К							
C6		1																*	*				К	•		•		*							•	7					Э	1		К							

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Mec		Ce	энтя	брь			O	KTЯ	брь			Ноя	брь		Į	jeka	брь			Я	нвар	ъ			Фев	раль	,		Ма	рт		-	Апр	ель			M	ай				Ию	нь			V	1юль				Aary	уст	٦
Пн	П	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	
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	
DH BY Cp YY DY C6	H		•							H *			•						*	* 10 10 10 10 10	Э	n	э э к к	K K	Пд	Пд Пд * Пд	Пд	74 * 74 F4 F4	Пд	ПдІ	ПдІ	ПДІ	ПдІ	Пд	Д	Пд Пд Пд	\rightarrow	1д1 1д1 Э	1A	Г	Γ	* - - - -	Γ	Γ	LLKKK	К	К	K	к	K	К	K	K K

Сводные данные

			Курс 1		-	Курс 2		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Midio
y 	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
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	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 '11.04.01_PT_ИРТС_2021.pbs', код направления 11.04.01, направленность (профиль): PT, 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 '11.04.01_PT_ИРТС_2021.plx', код направления 11.04.01, направленность (профиль): Радиоволновые технологии, год начала подготовки 2021

-			ма конт			3.e.			- кад.часов										Курс 1																	Курс								
	-	1	1		1			1	1			1		Семе	стр 1								Семестр	2	1	1	1		1	1	1	Лаб	Семестр	3	1	_			₩	1	Сем	естр 4	_	_
Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	KP	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Ла6	Пр	СР	КрПА	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	CP	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	пр. подгот	Пр	Пр пр подго	СР	СР пр подго		Конт роль	з.е.	Итого	CP	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)						60	2160	883.35	954	322.65	29	1044	160	64	192	448	9.8	170.2	13	468	96	48	64	206		2.6	51.4	18	648	80	48	16	112	16	300		6.95	101.05						
Обязательная часть						32	1152	475.9	490	186.1	24	864	128	48	160	366	9.55	152.45	8	288	64	32	32	124		2.35	33.65																	
Математическое моделирование радиотехнических устройств и систем	1				1	5	180	84.35	46	49.65	5	180	32	16	32	46	4.35	49.65																										
Управление качеством электронных средств	1					6	216	66.35	116	33.65	6	216	32		32	116	2.35	33.65																										
Коммуникативные технологии в профессиональной сфере на иностранном языке		1				3	108	32.25	58	17.75	3	108			32	58	0.25	17.75																										
Системы радиочастотной идентификации	1					5	180	82.35	64	33.65	5	180	32	16	32	64	2.35	33.65																										
Проектирование, технология и эксплуатация радиоэлектронных средств		1				5	180	80.25	82	17.75	5	180	32	16	32	82	0.25	17.75																										
Радиомониторинг	2					8	288	130.35	124	33.65									8	288	64	32	32	124		2.35	33.65																	
Часть, формируемая участниками образов	ватель	ных от	ношен	ий		28	1008	407.45	464	136.55	5	180	32	16	32	82	0.25	17.75	5	180	32	16	32	82		0.25	17.75	18	648	80	48	16	112	16	300		6.95	101.05						
Сигнальные датчики и дискриминаторы физических величин		2				5	180	80.25	82	17.75									5	180	32	16	32	82		0.25	17.75																	
Программно-аппаратные средства сбора, хранения и обработки информации	3				3	6	216	68.35	98	49.65																		6	216	32	16		16	16	98		4.35	49.65						
Радиосенсорная телеметрия	3					6	216	82.35	100	33.65																		6	216	32	16		32		100		2.35	33.65						
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1				5	180	80.25	82	17.75	5	180	32	16	32	82	0.25	17.75																										
Схемоархитектурное проектирование и сигнальная отладка цифровых устройств		1				5	180	80.25	82	17.75	5	180	32	16	32	82	0.25	17.75																										
Автоматизация радиосхемотехнического проектирования и моделирования		1				5	180	80.25	82	17.75	5	180	32	16	32	82	0.25	17.75																										
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3				6	216	96.25																				6	216	16	16	<u>16</u>	64		102			17.75				L'		
Радиоволновые процессы и технологии		3				6	216	96.25	102	17.75																		6	216	16	16	<u>16</u>	64		102		0.25	17.75						
Автоматизированное радиоволновое проектирование и моделирование		3				6	216	96.25	102	17.75																		6	216	16	16	<u>16</u>	64		102		0.25							
Блок 2.Практика						51	1836	_											18						298			12	432						406.25	203	8	17.75	21	756	724.25	362	14	17.7
Обязательная часть						6	216	72	126.25	17.75									6	216				126.25	63	72	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																	
часть, формируемая участниками образов	ватель	ных от	ношен	ий		45	1620	166	1400.75	53.25									12	432				270.25	235	144	17.75	12	432						406.25	203	8	17.75	21	756	724.25	362	14	17.75
Технологическая (проектно-технологическая) практика			2			12	432	144	270.25	17.75									12	432				270.25	<u>235</u>	144	17.75																	
Научно-исследовательская работа			3			12	432	8	406.25	17.75																		12	432						406.25	203	8	17.75						
Преддипломная практика			4			21	756	14	724.25	17.75																													21	756	724.25	<u>362</u>	14	17.7
Блок 3.Государственная итоговая аттеста	ция					9	324	33.5	290.5																														9	324	290.5		33.5	
Подготовка к процедуре защиты и защита зыпускной квалификационной работы	4					9	324	33.5	290.5																														9	324	290.5		33.5	
ФТД.Факультативы						2	72	32.5	22	17.5	2	72	16		16	22	0.5	17.5																										
Моделирование бизнес-процессов		1				1	36	16.25	11	8.75	1	36	8		8	11	0.25	8.75																										
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																										