

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 8 от 25.03.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Кудж С.А.
" " _____ 20__ г.

по программе магистратуры

11.04.01

Направление 11.04.01 Радиотехника

Направленность Радиоволновые технологии

(профиль):

Кафедра: кафедра радиоволновых процессов и технологий

Институт: Институт радиотехнических и телекоммуникационных систем

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 925 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Тимошенко А.В./

Начальник УМУ _____ / Савка О.Г./

Директор ИРТС _____ / Васильев А.Г./

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
Ф	Теоретическое обучение и практики	17 2/6	17 1/6	34 3/6	17 1/6		17 1/6	51 4/6
И								
Э		Экзаменационные сессии	3 2/6	3	6 2/6	3 2/6	3/6	3 5/6
Пд	Преддипломная практика					13 1/6	13 1/6	13 1/6
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 2/6	5/6	2 1/6	1 3/6	1	2 3/6	4 4/6

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_РТ_ИРТС_2020.plx', код направления 11.04.01, направленность (профиль) : Радиоволновые технологии, год начала подготовки 2020

		Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов					Курс 1																Курс 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Наименование		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Иностранный язык		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 образовательных отношений												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												5	180	80.25	82	17.75	5	180	32	16	32	82	0.25	17.75											6	216	32	16		32		100		2.35	33.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Схемотехническое 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												6	216	96.25	102	17.75															6	216	16	16	16	64		102		0.25	17.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Радиоволновые процессы и технологии	3						6	216	96.25	102	17.75																6	216	16	16	16	64		102		0.25	17.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Автоматизированное радиоволновое проектирование и моделирование	3						6	216	96.25	102	17.75																6	216	16	16	16	64		102		0.25	17.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Блок 2.Практика												51	1836	238	1527	71									18	648					396.5	198	216	35.5	12	432					406.25	203	8	17.75	21	756	724.25	362	14	17.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Обязательная часть												6	216	72	126.25	17.75									6	216					126.25	63	72	17.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			