

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

11.04.03

Направление 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств

Направленность Обеспечение качества электронных средств

(профиль):

Кафедра: кафедра управления качеством и сертификации

Институт: Институт радиотехнических и телекоммуникационных систем

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 956 от 22.09.2017

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	
Б	Теоретическое обучение и практики	17 2/6	17 1/6	34 3/6	17 1/6		17 1/6	51 4/6
В								
И								
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 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 '11.04.03 ОКЭС ИРТС 2020.plx', код направления 11.04.03, направленность (профиль) : Обеспечение качества электронных средств, год начала подгото

		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																				
											з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	КрПА	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль	з.е.	Итого	СР	СР пр. подгот	КрПА	Конт роль					
Блок 1.Дисциплины (модули)											63	2268	940.55	1088	239.45	30	1080	128	32	288	524	3.35	104.65	18	648	64	64	8	128	320		4.6	67.4	15	540	64	32	8	128	244		4.6	67.4						
Обязательная часть											15	540	224.75	262	53.25	15	540	64		160	262	0.75	53.25																										
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																															
Иностраный язык		1				3	108	32.25	58	17.75	3	108			32	58	0.25	17.75																															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											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																					
Обеспечение качества жизненного цикла электронных средств	3	2			3	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											
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																															
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														
Система менеджмента бережливого производства электронных средств	3					6	216	96.25	102	17.75																6	216	32			64	102		0.25	17.75														
Блок 2.Практика											48	1728	168	1489	71									12	432					252.5	126	144	35.5	15	540				512.25	256	10	17.75	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	63	72	17.75																				
Научно-исследовательская работа		3				15	540	10	512.25	17.75																								512.25	256	10	17.75												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											27	972	86	850.5	35.5									6	216					126.25	63	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	63	72	17.75																				
Преддипломная практика			4			21	756	14	724.25	17.75																												21	756	724.25	362	14	17.75						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											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	17.5	1	36	8		8	11	0.25	8.75	1	36	8			8	11		0.25	8.75																
Моделирование бизнес-процессов		2				1	36	16.25	11	8.75								1	36	8					8	11		0.25	8.75																				
Психология (инклюзивный курс)		1				1	36	16.25	11	8.75	1	36	8		8	11	0.25	8.75																															