

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"
Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "МИРЭА – Российский технологический университет"
Фрязино Московской области

в г.

План одобрен Ученым советом Университета
Протокол № 7 от 28.02.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Куджэ С.А.

"__" _____ 20__ г.

по программе магистратуры

11.04.01

Направление 11.04.01 Радиотехника

Направленность (профиль): Радиоволновые технологии
Кафедра: базовая кафедра радиоэлектронных систем локации, навигации и связи

Квалификация: магистр
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Учебный год	2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 925 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
29	ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ, ЭЛЕКТРОННОГО И ОПТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
29.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО КОНСТРУИРОВАНИЮ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
проектный

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УМУ _____ / Савка О.Г./

Директор филиала РТУ МИРЭА в г. Фрязино _____ / Макарова Л.А./

		Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов					Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4							
												Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6												
Считать в плане	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	КрПА	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	КрПА	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	КрПА	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	КрПА	Конт роль				
Блок 1.Дисциплины (модули)																																												
Обязательная часть																																												
+	Математическое моделирование устройств и систем	1				1	5	180	36.35	94	49.65		5	16		16	94	4.35	49.65							3.85	140.15	22	144		128	16	250		15	255								
+	Коммерциализация результатов научных исследований и разработок		3				2	72	16.25	38	17.75																2	8		8		38		0.25	17.75									
+	Обеспечение информационной безопасности в информационных сетях		1				3	108	16.25	74	17.75		3	16			74	0.25	17.75																									
+	Программирование электронных средств		2				3	108	32.25	58	17.75									3	16		16		58		0.25	17.75																
+	Цифровая схемотехника	1					4	144	34.35	76	33.65		4	16		16	76	2.35	33.65																									
+	Нормативные требования и стандарты радиоэлектроники		2				3	108	16.25	74	17.75									3	16			74		0.25	17.75																	
+	Современная элементная база радиоэлектронных комплексов и систем	1					4	144	26.35	84	33.65		4	16		8	84	2.35	33.65																									
+	Современные средства коммуникации и связи	3					3	108	34.35	40	33.65																3	16		16		40		2.35	33.65									
+	Цифровая обработка сигналов	2					4	144	42.35	68	33.65									4	16	16	8		68		2.35	33.65																
+	Социология и педагогика высшей школы		1				2	72	32.25	22	17.75		2	16		16	22	0.25	17.75																									
+	Радиоэлектронные комплексы и системы	1					3	108	32.25	58	17.75		3	16		16	58	0.25	17.75																									
+	Технологии личного роста		2				2	72	32.25	22	17.75									2	16		16		22		0.25	17.75																
+	Гибкое управление проектами		3				2	72	32.25	22	17.75																2	16		16		22		0.25	17.75									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							31	1116	383.75	424	308.25	32	7	24		48	108	2.85	69.15	9	64		40	16	166		0.75	53.25	15	104		88	16	150		12.15	185.85							
+	Конструирование радиоэлектронных комплексов и систем		2				3	108	48.25	42	17.75	16								3	32		16	16	42		0.25	17.75																
+	Методы и средства измерений и контроля радиоэлектронных комплексов и систем		3				2	72																																				



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 7887D81A8707E74B5BB07E57F6C4845D

Владелец: Макарова Людмила Александровна

Действителен с 05.08.2024 по 29.10.2025