

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 31.03.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

по программе магистратуры

27.04.01

Направление 27.04.01 Стандартизация и метрология

Направленность Метрологическое обеспечение измерительных технологий

(профиль):

Кафедра: кафедра метрологии и стандартизации

Институт: Физико-технологический институт

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 943 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УМУ _____ / Савка О.Г./

Директор ФТИ _____ / Шамин Р.В./

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Сводные данные

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

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

-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1																Курс 2																									
Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тные	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4																
											з.е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	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	Пр	СР	СР пр, подгот	КрПА	Конт роль	з.е.	Итого	СР	СР пр, подгот	КрПА	Конт роль							
Блок 1.Дисциплины (модули)						72	2592	1260.05	784	547.95	30	1080	208	48	16	272	336	10.3	205.7	20	720	112	32	16	176	202		8.2	189.8	22	792	160	64	160	246		9.55	152.45													
Обязательная часть						32	1152	534.95	390	227.05	17	612	112	32	16	160	200	3.35	104.65	11	396	64		32	42			3.35	104.65	4	144	32		32	62		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																																	
Гибкое управление инженерными проектами		2				3	108	48.25	42	17.75									3	108	16			32	42		0.25	17.75																							
Социология и педагогика высшей школы		1				2	72	32.25	22	17.75	2	72	16		16	22	0.25	17.75																																	
Технологии личностного роста		2				2	72	32.25	22	17.75									2	72	16			16	22		0.25	17.75																							
Стандартизация и метрология в приоритетных технологиях	1					5	180	82.35	64	33.65	5	180	32		48	64	2.35	33.65																																	
Метрологическое обеспечение в производственной сфере и научных исследованиях		12				5	180	96.5	48	35.5	3	108	32		32	26	0.25	17.75	2	72	16			16	22		0.25	17.75																							
Государственная система обеспечения единства измерений	2	1				6	216	114.6	50	51.4	4	144	32	32	16	32	30	0.25	17.75	2	72			16	20		2.35	33.65																							
Метрологический надзор и цифровизация измерительных процессов		23				6	216	96.5	84	35.5									2	72	16			16	22		0.25	17.75	4	144	32		32	62		0.25	17.75														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						40	1440	725.1	394	320.9	13	468	96	16	112	136	6.95	101.05	9	324	48	32	16	80	74		4.85	85.15	18	648	128	64	128	184		9.3	134.7														
Прикладная метрология	1	23			2	10	360	180.85	94	85.15	4	144	32		48	28	2.35	33.65	3	108	16	16	16	16	24		2.25	33.75	3	108	32		16	42		0.25	17.75														
Требования аттестации метрологических служб и испытательных лабораторий	3					5	180	82.35	64	33.6																																									