Документ подписан усиленной неквалифицированной

электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Михайлов Сергей Анатольевич Должность: Проректор по НиИД Дата подписания: 28.03.2022

Уникальный ключ: 8EC835088238FC27662D0A4A3278A23332E29105 МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ» (КНИТУ-КАИ)

> Утверждено: Ученым советом КНИТУ-КАИ (в составе программы аспирантуры) Протокол № 3 от 28.03.2022

Учебный план по программе аспирантуры

2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

Кафедра: Кафедра электронных и квантовых средств передачи информации Институт радиоэлектроники, фотоники и цифровых технологий Факультет:

Форма обучения: очная

Срок освоения: 4г.

Год начала подготовки: 2022

			Форма контроля з.е.			Hrono over vecen			Курс 1									Курс 2															
-	-	-			Итого акад.часов			Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3						1	Семестр 4								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет с оц.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Пр	ИКР	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Пр	ИКР	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Пр	ИКР	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Пр	ИКР	СР	Конт роль
2.Образовательный компонент 16			576	109.5	358.5	108	4			0.3	143.7		4	34		2.4	71.6	36	4		34	2.4	71.6	36	4	34		2.4	71.6	36			
2.1. Дисциплины (модули) 12			432	109.2	214.8	108							4	34		2.4	71.6	36	4		34	2.4	71.6	36	4	34		2.4	71.6	36			
+	2.1.1	Обязательные дисциплины	234		12	432	109.2	214.8	108							4	34		2.4	71.6	36	4		34	2.4	71.6	36	4	34		2.4	71.6	36
+	2.1.1.1	История и философия науки	2		4	144	36.4	71.6	36							4	34		2.4	71.6	36							1					1
+	2.1.1.2	Иностранный язык	3		4	144	36.4	71.6	36													4		34	2.4	71.6	36						
+	2.1.1.3	Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	4		4	144	36.4	71.6	36																			4	34		2.4	71.6	36
2.2.Практика 4 144 0.3 143					143.7		4			0.3	143.7											•			1					1			
+	2.2.1	Научно-исследовательская практика		1	4	144	0.3	143.7		4			0.3	143.7																			

Лист согласования к учебному плану

Наименование подразделения	Согласующий	ФИО	Дата	Виза
Кафедра электронных и квантовых	руководитель ОП ВО	Данилаев Дмитрий Петрович	18.03.2022 16:21:34	Согласовано
средств передачи информации				
Ученый совет ИРЭФ-ЦТ	председатель УС ИРЭФ-ЦТ	Надеев Адель Фирадович	21.03.2022 10:34:47	Согласовано
Управление подготовки и аттестации	начальник УПиАНПК	Лебеденко Ольга Владимировна	21.03.2022 14:09:45	Согласовано
научно-педагогических кадров				