

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.06.2025 15:04:57
Уникальный программный ключ:
04c19ed8bfb98f3b6cb77a486b9a8788b8322323

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Челябинский государственный университет"
Физический факультет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 23.12.24

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

03.04.03

Направление подготовки Радиофизика

Программа магистратуры: Электронные и информационные устройства робототехнических систем
Кафедра: Радиофизики и электроники
Факультет: Физический

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 918 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

/ Начальник УОП

Декан физического факультета

И.о. заведующего кафедрой радиофизики и электроники

Руководитель магистерской программы



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Саламатов А.А.

12 2024 г.

/ Мамонова Ю.В./

/ Загребин М.А./

/ Бутаков А.В./

/ Бычков И.В./

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				101	126	126	64	32	32	62	32	30
Итого по ОП (без факультативов)				99	120	120	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	58%	42%	40%	54	60	60	51	27	24	9	9	
Обязательная часть				35	35	35	33	16	17	2	2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				25	25	25	18	11	7	7	7	
Практика	100%	0%	0%	39	51	51	9	3	6	42	21	21
Обязательная часть				39	51	51	9	3	6	42	21	21
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Факультативные дисциплины				2	6	6	4	2	2	2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.8	-	56.7	51.8	-	51.5	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.5	-	54	49.1	-	43.2	
	в период гос. экзаменов						-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					25.6	-	29.1	24.9	-	18.3	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1033.7	-	499.4	406.6	-	127.7	
	Блок Б2					340	-	30.2	60.2	-	154.4	95.2
	Блок Б3					25.5	-			-		25.5
	Блок ФТД					105.9	-	39.7	35.3	-	30.9	
	Итого по всем блокам					1505.1	-	569.3	502.1	-	313	120.7
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	2	1	1
	ЗАЧЕТ (За)						10	6	4	3	3	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	4	2	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					45.82%						
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						71.7%						
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						47.86%						