

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.06.2024 08:24:23
Уникальный программный ключ:
891934b8c2cf7b6350cbe51cdda3096e877fa1f3

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Челябинский государственный университет"
Физический факультет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Федоров В.Е.

25.06.2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 25.12.23

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: 2г

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 918 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

/ Начальник УОП

Мамонова Ю.В. / Мамонова Ю.В./

Декан физического факультета

Загребин М.А. / Загребин М.А./

И.о. заведующего кафедрой радиофизики и электроники

Бутаков А.В. / Бутаков А.В./

Руководитель магистерской программы

Бычков И.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	60	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)					47.6	-	54	49.1	-	36	
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 контроля	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%						
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						71.7%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						47.86%						