

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Челябинский государственный университет"  
Физический факультет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 16 от 29.05.2023

03.03.03

Профиль: Телекоммуникационные системы и информационные технологии

Кафедра: Радиофизики и электроники

Факультет: Физический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки Радиофизика

Проректор по  
учебной работе

УТВЕРЖДАЮ

Федоров В.Е.

"29" 05 2023 г.



Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 912 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

М.З. / Мамонова Ю.В./

И.о. декана физического факультета

М.З. / Загребин М.А./

И.о. заведующего кафедрой радиофизики и  
электроники

Буцаков А.В. / Буцаков А.В./







	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				205	244	244	60	30	30	62	27	35	62	29	33	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				201	240	240	60	30	30	60	27	33	60	29	31	60	30	30
Дисциплины (модули)	80%	20%	55.8%	180	213	213	57	30	27	57	27	30	57	29	28	42	30	12
Обязательная часть				170	170	170	49	24	25	46	23	23	46	27	19	29	23	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				43	43	43	8	6	2	11	4	7	11	2	9	13	7	6
Практика	100%	0%	0%	15	18	18	3		3	3		3	3		3	9		9
Обязательная часть				15	18	18	3		3	3		3	3		3	9		9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Факультативные дисциплины				4	4	4				2		2	2		2			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.6	-	56.1	49.3	-	48.3	59.8	-	52.5	58.8	-	56.7	56.7
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					38.2	-	35.1	42	-	43.2	42	-	43.2	24	-	32.4	54
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					32.2	-	32.6	27.3	-	29.4	37.8	-	31.5	37	-	36.7	14.4
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4079	-	558	468	-	504	648	-	540	635	-	630	96
	Блок Б2					123.4	-		30.2	-		30.2	-		30.2	-		32.8
	Блок Б3					20.5	-			-			-			-		20.5
	Блок ФТД					72	-			-		36	-		36	-		
	Итого по всем блокам					4294.9	-	558	498.2	-	504	714.2	-	540	701.2	-	630	149.3
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	9	4	5	10	5	5	7	5	2
	ЗАЧЕТ (За)						14	8	6	12	5	7	12	5	7	10	6	4
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		1	1		1	2		2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.19%												
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						78.3%												
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						53.2%												

