

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Челябинский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 27.12.2021

03.04.02

Программа Физика конденсированного состояния вещества
магистратуры:

Кафедра: Физики конденсированного состояния

Факультет: Физический

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

педагогический

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Направление подготовки Физика



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе _____ Федоров В.Е.

"27" 12 2021 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 914 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / Мамонова Ю.В./

И.о. декана физического факультета _____ / Захарьевич Д.А./

Зав. кафедрой физики конденсированного состояния _____ / Бучельников В.Д./

Руководитель магистерской программы _____ / Бучельников В.Д./

	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)				98	171	124	63	29	34	61	31	30
Итого по ОП (без факультативов)				96	167	120	59	27	32	61	31	30
Дисциплины (модули)	30%	70%	21.4%	51	85	60	50	24	26	10	10	
Обязательная часть				15	45	18	16	10	6	2	2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	45	42	34	14	20	8	8	
Практика	100%	0%	0%	39	73	51	9	3	6	42	21	21
Обязательная часть				39	73	51	9	3	6	42	21	21
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Факультативные дисциплины				2	4	4	4	2	2			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.7	-	53.5	58.7	-	54	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	59	-	43.2	
контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					20.1	-	22.3	20.9	-	12	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					744	-	352	320	-	72	
	Блок Б2					340	-	30.2	60.2	-	154.4	95.2
	Блок Б3					25.5	-			-		25.5
	Блок ФТД					80	-	32	48	-		
	Итого по всем блокам					1189.5	-	414.2	428.2	-	226.4	120.7
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	1	1	
	ЗАЧЕТ (За)						11	6	5	4	4	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	4	2	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					48.93%						
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						57.5%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						34.4%						