

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГБОУ ВО "Челябинский государственный университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки Физика

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 16 от 29.05.23

03.03.02

Профиль: Физика конденсированного состояния вещества

Кафедра: Физики конденсированного состояния

Факультет: Физический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 891 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

И.о. декана физического факультета

Зав. кафедрой физики конденсированного
состояния

Проректор по
учебной работе

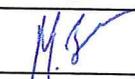


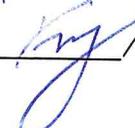
УТВЕРЖДАЮ

Федоров В.Е.

"29" 05 2023 г.

 / Мамонова Ю.В./

 / Загребин М.А./

 / Бучельников В.Д./

	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)				210	288	244	60	31	29	60	27	33	64	29	35	60	29	31
Итого по ОП (без факультативов)				206	279	240	60	31	29	60	27	33	60	27	33	60	29	31
Дисциплины (модули)	76%	24%	53.8%	185	250	216	57	31	26	57	27	30	54	27	27	48	29	19
Обязательная часть				112	170	164	51	27	24	47	21	26	42	23	19	24	18	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				50	100	52	6	4	2	10	6	4	12	4	8	24	11	13
Практика	100%	0%	0%	15	20	15	3		3	3		3	6		6	3		3
Обязательная часть				15	20	15	3		3	3		3	6		6	3		3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Факультативные дисциплины				4	9	4							4	2	2			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.8	-	59.6	54	-	54.6	59.3	-	57.4	57.7	-	53	59.6
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					39.4	-	47.3	27	-	32.4	45	-	42.5	27	-	40.5	59
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					36.2	-	41.3	30.8	-	31.9	37.7	-	35	38.4	-	40	33.3
	элективные дисциплины по физ.к.					1	-	1.2	1.2	-	2.2	2.2	-	0.3		-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4842.7	-	755.1	547.7	-	585.1	684	-	604.9	658.6	-	686.1	321.2
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					119.3	-	19.9	19.9	-	37.5	37.5	-	4.5		-		
	Блок Б2					122	-		30.2	-		30.2	-		60.2	-		1.4
	Блок Б3					20.5	-			-			-			-		20.5
	Блок ФТД					94.8	-			-			-	57.3	37.5	-		
	Итого по всем блокам					5080	-	755.1	577.9	-	585.1	714.2	-	662.2	756.3	-	686.1	343.1
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	9	4	5	7	4	3	8	5	3
	ЗАЧЕТ (За)						17	10	7	15	7	8	15	7	8	13	7	6
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	1		1	1		1	1		1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.2%												
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						74.6%												
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						59.76%												

