

МИНОБНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Челябинский государственный университет"

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки Физика

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 20 от 23.03.2022

03.03.02

Профиль: Фундаментальная физика  
Кафедра: Общей и теоретической физики  
Факультет: Физический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 891 от 07.08.2020

### СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Мамонова Ю.В. / Мамонова Ю.В./

И.о. декана физического факультета

Захаревич Д.А. / Захаревич Д.А./

Заведующий кафедрой общей и теоретической физики

Майер А.Е. / Майер А.Е./



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Федоров В.Е.

" 23 " 03 20 22г.

### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I									*									*	*	*	Э	У	У	К		*	*	*	*	*					*	*				*	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К									
II									*									*	*	*	У	У	У	К		*	*	*	*	*					*	*				*	Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К								
III									*									*	*	*	Э	У	У	К		*	*	*	*	*					*	*				*	Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К								
IV									*									*	*	*	Э	У	У	К		*	*	*	*	*					Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Г	Г	Д	К	К	К	К	К	К							

### Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
Теоретическое обучение	17 1/6	17 1/6	34 2/6	17 1/6	17 1/6	34 2/6	17 1/6	17 1/6	34 2/6	17 1/6	9 4/6	26 5/6	129 5/6
Э Экзаменационные сессии	3 2/6	3	6 2/6	3 2/6	3	6 2/6	2 2/6	2	4 2/6	3 2/6	1 5/6	5 1/6	22 1/6
У Учебная практика		2	2		2	2							4
П Производственная практика								1	1				4
Пд Преддипломная практика										2	2	2	2
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										4	4	4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена										2	2	2	2
К Каникулы	1	6	7	1	6	7	2	5	7	1	8 4/6	9 4/6	30 4/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208





	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	29	31	60	27	33	62	27	35	62	31	31
Итого по ОП (без факультативов)				206	279	240	60	29	31	60	27	33	60	27	33	60	29	31
Дисциплины (модули)	74%	26%	47.3%	185	250	216	57	29	28	57	27	30	54	27	27	48	29	19
Обязательная часть				112	170	159	50	24	26	46	20	26	40	22	18	23	17	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				50	100	57	7	5	2	11	7	4	14	5	9	25	12	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							2		2	2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.4	-	59.8	55.1	-	55.6	59.3	-	54.3	58.8	-	57.7	59.6
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					36.2	-	27	45	-	27	45	-	34.8	18	-	37.8	59
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					32.6	-	33.6	27.3	-	29.4	34.7	-	32.6	36	-	36.7	29
	элективные дисциплины по физ.к.					1.2	-	2.1	2.1	-	2.1	2.1	-	0.3		-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4375	-	612	504	-	540	630	-	562	617	-	630	280
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					148	-	36	36	-	36	36	-	4		-		
	Блок Б2					122	-		30.2	-		30.2	-		60.2	-		1.4
	Блок Б3					20.5	-			-			-			-		20.5
	Блок ФТД					108	-			-			-		54	-	54	
	Итого по всем блокам					4625.5	-	612	534.2	-	540	660.2	-	562	731.2	-	684	301.9
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	9	4	5	7	4	3	8	5	3
	ЗАЧЕТ (За)						16	9	7	15	7	8	15	7	8	13	7	6
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		1	1		1	1		1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.22%												
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						72.5%												
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						53.99%												