

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курганский государственный университет»



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора  Прокофьев К.Г.

"31" августа 2018 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

03.06.01

Направление 03.06.01 Физика и астрономия

Направленность: Физика конденсированного состояния

Отдел магистратуры и аспирантуры


Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л
Виды деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области физики и астрономии
- преподавательская деятельность в области физики и астрономии

Год начала подготовки 2018
Образовательный стандарт 867

30.07.2014

Согласовано

Проректор по ОД

 / Зайцев А.В./

Руководитель образовательной программы аспирантуры

 / Бочегов В.И./

Начальник ОМиА

 / Елизарова С.Н./

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													К	К																						Э	Э	Э	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
II																			К	К																										Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	
III						П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К																						Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н				
V	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	34	40	31			105
П	Практика			4			4
Н	Научные исследования	4		6	40	34	84
Э	Экзамены	4	2	1			7
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)					4	4
К	Каникулы	10	10	10	12	12	54
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	
Итого		52	52	52	52	52	260
Аспирантов							
Сдающих канд экз							
Соискателей с руков							
Изучающих ФД							
Групп							

Курс 2			Курс 3						Курс 4						Курс 5						Закрепленная кафедра			
Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование		
																						23	Культурология	
																						7	Русская и зарубежная филология	
	18	4	3	14				85	9													44	Физика	
4	168	4																				44	Физика	
4	168	4																				44	Физика	
2	168	4																						
2	168	4																				34	Педагогика и методика обучения гуманитарным дисциплинам	
2	168	4																				34	Педагогика и методика обучения гуманитарным дисциплинам	
10	522	16	3	14				85	9															
10	522	16	3	14				85	9															
			3	4				68	36													44	Физика	
			3	4				68	36													44	Физика	
			6	8				136	72															
			6	8				136	72															
																						44	Физика	
																						44	Физика	
	1256	36																				44	Физика	
			34					1224														44	Физика	
			9	4				284	36													44	Физика	
										40	4			1400	36	34	4			1184	36	44	Физика	
	1256	36	43	4				1508	36	40	4			1400	36	34	4			1184	36			
	1256	36	43	4				1508	36	40	4			1400	36	34	4			1184	36			
															3	4					95	9	44	Физика
															6	4					203	9	44	Физика
															9	8					298	18		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4
Б1.Б.01	История и философия науки	УК-1; УК-2
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-5
Б1.В.01	Физика конденсированного состояния	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.02	Физика неравновесных явлений в кристаллах	ПК-2; ПК-3
Б1.В.03	Физика полупроводников	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-2; ПК-6; УК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Педагогика и психология высшей школы	ОПК-2; ПК-6; УК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Основы психолого-педагогических технологий	ОПК-2; ПК-6; УК-5
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-5
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-5
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ОПК-2; ПК-6
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская практика)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-5
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-3
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-3
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-5; УК-1; УК-3
Б3.В.02(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-5; УК-1; УК-3
Б3.В.03(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-5; УК-1; УК-3
Б3.В.04(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-3
Б3.В.05(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-3
Б3.В.06(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-3
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б4.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1; ОПК-2; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативы	УК-4; УК-5
ФТД.В	Вариативная часть	УК-4; УК-5
ФТД.В.01	Русский язык научного общения	УК-4
ФТД.В.02	Адаптационная дисциплина	УК-5

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				240	244	244	57	52	52	40	43	
	Итого на подготовку аспиранта				240	240	240	53	52	52	40	43	
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	23.8%	30	30	30	11	16	3			
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9					
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	2	16	3			
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201	201	42	36	49	40	34	
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	6	6	6			6			
Б2.В	Вариативная часть				6	6	6			6			
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	195	195	195	42	36	43	40	34	
Б3.В	Вариативная часть				195	195	195	42	36	43	40	34	
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9					9	
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9					9	
ФТД	Факультативы					4	4	4					
ФТД.В	Вариативная часть					4	4	4					
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					60.66%						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					45	34.2	30.9	38.3			
		в период гос. экзаменов											54
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП					40.7						
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2		1			2
		ЗАЧЕТЫ (За)						1	2	1			
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	3	2	1		1
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						1	3	1			
		РЕФЕРАТЫ (Реф)						1					

