ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D2DEEA860FD739327DC2EC278EF33672
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО"
Действителен: с 12.05.2022 до 05.08.2023

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО

ОТДЕЛ АСПИРАНТУРЫ

Принят
решением Ученого совета университета
27 марта 2020 г. протокол № 4

Квалификация **Исследователь. Преподаватель-исследователь**

Срок получения образования по очной форме: **4 года**

Год начала реализации: **2020**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки кадров высшей квалификации: 03.06.01 ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ
Направленность (профиль) программы: РАДИОФИЗИКА

Форма обучения: Очная

Вид (виды) профессиональной деятельности:

Научно-исследовательская деятельность в области физики и астрономии

Преподавательская деятельность в области физики и астрономии

425868

Индекс	Дисциплина	Всего ч	Всего З.Е.	Аудит	Вид работ	Семестр										
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дисциплины (модули). Базовая часть																
БЛОК1.Б.01	Иностранный язык	180	5	40	ОбщТр	2	3									
					Прак	20	20									
					СРСЭ		36									
					СРС	52	52									
					кЭкз		1									
					Зач	1	1									
БЛОК1.Б.02	История и философия науки	144	4	32	ОбщТр		4									
					Лек		32									
					СРСЭ		36									
					СРС		76									
					кЭкз		1									
Дисциплины (модули). Вариативная часть																
БЛОК1.Д.01	Психология и педагогика высшей школы	144	4	10	ОбщТр		4									
					Лек		10									
					СРС		134									
					Зач		1									
БЛОК1.Д.02	Информационно-коммуникационные технологии	108	3	10	ОбщТр		3									
					Лек		10									
					СРС		98									
					Зач		1									
БЛОК1.Д.03	Радиофизика	180	5	12	ОбщТр				5							
					Лек				8							
					Прак				4							
					СРСЭ				36							
					СРС				132							
					кЭкз				1							
БЛОК1.Д.04	Суперкомпьютерные технологии в науке и образовании	180	5	12	ОбщТр				5							
					Лек				8							
					Прак				4							
					СРС				132							
					СРСЭ				36							
					Экз				1							
Дисциплины (модули). Вариативная часть – Дисциплины (модули) по выбору																
БЛОК1.В.05/1	Современные проблемы пассивной радиолокации	144	4	8	ОбщТр				4							
					Лек				6							
					Прак				2							
					СРС				136							
					Зач				1							
БЛОК1.В.05/2	Основы теории фазовых пеленгаторов	144	4	8	ОбщТр				4							
					Лек				6							
					Прак				2							
					СРС				136							
					Зач				1							
Практики																

Индекс	Дисциплина	Всего ч	Всего З.Е.	Аудит	Вид работ	Семестр										
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Практики																
БЛОК2.ПП.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая практика	216	6		ОбщТр АПРК_К дЗАЧ			6 4 1								
БЛОК2.ПП.02	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская практика	216	6		ОбщТр АПРК_К дЗАЧ							6 4 1				
Научные исследования																
БЛОК3.НИР.01	Научно-исследовательская деятельность	2340	65		ОбщТр АНИР_Р Зач	25 16, 1	19 12, 1	21 14 1								
БЛОК3.НИР.02	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	4464	124		ОбщТр АНИР_Р Зач				19 12, 1	30 20 1	30 20 1	24 16 1	21 14 1			
Государственная итоговая аттестация. Базовая часть																
БЛОК4.Б.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена	108	3		ОбщТр ПГЭ								3 2			
БЛОК4.Б.02	Государственный экзамен	108	3		ОбщТр ГЭК								3 2			
БЛОК4.Б.03	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	108	3		ОбщТр ГАК								3 2			
Факультативные дисциплины (модули)																
ФТД.ФТД.01	Методология научных исследований	72	2	6	ОбщТр Лек СРС Зач				2 6 66 1							

Номер семестра:				1	2	3	4	5	6	7	8			
Аудиторных часов:		124		20	72		32							
Лекций (БЛОК1):	74	59,7			52		22							
Общая трудоемкость (в ЗЕ):				27	33	27	33	30	30	30	30			
% дисц. по выбору от вар. части (В,М):	4	19					4							
БЛОК1 ВСЕГО ЗЕ по циклу:	30			2	14		14							
БЛОК2 ВСЕГО ЗЕ по циклу:	12					6				6				
БЛОК3 ВСЕГО ЗЕ по циклу:	189			25	19	21	19	30	30	24	21			
БЛОК4 ВСЕГО ЗЕ по циклу:	9										9			
ФТД ВСЕГО ЗЕ по циклу:	2						2							
БЛОК1.Б ВСЕГО ЗЕ по компоненте:	9			2	7									
БЛОК1.Д ВСЕГО ЗЕ по компоненте:	17				7		10							
БЛОК1.В ВСЕГО ЗЕ по компоненте:	4						4							
БЛОК2.ПП ВСЕГО ЗЕ по компоненте:	12					6				6				

БЛОК3.НИР ВСЕГО ЗЕ по компоненте:	189			25	19	21	19	30	30	24	21			
БЛОК4.Б ВСЕГО ЗЕ по компоненте:	9										9			
ФТД.ФТД ВСЕГО ЗЕ по компоненте:	2						2							

График учебного процесса*

	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
1	.	.	.	.	н	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	=	=	н	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Э	=	=	=	=	=	=	=	=
	.	.	.	.	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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Э	=	=	=	=	=	=	=	=
	.	.	.	.	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	н	н	н	н	Э	=	=	=	=	=	=	=	=
	.	.	.	.	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	н	н	н	н	Э	=	=	=	=	=	=	=	=
	.	.	.	.	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	н	н	н	н	Э	=	=	=	=	=	=	=	=
	.	.	.	.	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	=	=	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	=	=	=	=	=	=	=	=
2	.	П	П	П	П	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	=	=	д	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Э	Э	=	=	=	=	=	=	=	=
	.	П	П	П	П	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	=	=	=	д	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Э	Э	=	=	=	=	=	=	=	=
	.	П	П	П	П	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	=	=	=	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	.	.	.	.	.	Э	Э	=	=	=	=	=	=	=	=
	.	П	П	П	П	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	=	=	=	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	Э	Э	=	=	=	=	=	=	=	=
	.	П	П	П	П	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	=	=	=	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	Э	Э	=	=	=	=	=	=	=	=
	.	П	П	П	П	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	=	=	=	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	Э	Э	=	=	=	=	=	=	=	=
3	.	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	Э	=	=	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	=	=	=	=	=	=	=	=
	.	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	=	=	=	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	=	=	=	=	=	=	=	=
	.	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	=	=	=	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	=	=	=	=	=	=	=	=
	.	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	=	=	=	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	=	=	=	=	=	=	=	=
	.	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	=	=	=	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	=	=	=	=	=	=	=	=
	.	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	=	=	=	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	=	=	=	=	=	=	=	=
4	.	П	П	П	П	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	Э	=	=	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	г	г	Г	Г	З	З	О	О	О	О	О	О	О	О
	.	П	П	П	П	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	=	=	=	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	г	г	Г	Г	З	З	О	О	О	О	О	О	О	О
	.	П	П	П	П	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	=	=	=	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	г	г	Г	Г	З	З	О	О	О	О	О	О	О	О
	.	П	П	П	П	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	=	=	=	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	г	г	Г	Г	З	З	О	О	О	О	О	О	О	О
	.	П	П	П	П	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	=	=	=	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	г	г	Г	Г	З	З	О	О	О	О	О	О	О	О
	.	П	П	П	П	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	=	=	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	Э	г	г	Г	Г	З	З	О	О	О	О	О	О	О	О

Занятия, выпадающие на нерабочие праздничные дни, переносятся на другие дни

Расшифровка видов деятельности учебного процесса:

. - Теоретическое обучение	Э - Сессия
= - Каникулы	Х - Преддипломная практика (концентрированная)
Д - Защита выпускной квалификационной работы (выполнение и защита выпускной квалификационной работы)	О - Каникулы, предоставляемые после прохождения ГИА
д - Выполнение квалификационной работы	н - Научно-исследовательская работа (рассредоточенная)
п - Производственная практика (рассредоточенная)	П - Производственная практика (концентрированная)
- - Неделя отсутствует (ГОС2)	С - Самостоятельная работа
НИ - Научно-исследовательская практика (концентрированная)	ни - Научно-исследовательская практика (рассредоточенная)
Г - Государственный экзамен (подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена)	У - Учебная практика (концентрированная)
у - Учебная практика (рассредоточенная)	Н - Научно-исследовательская работа (концентрированная)
х - Преддипломная практика (рассредоточенная)	г - Подготовка к сдаче государственного экзамена
З - Представление научного доклада	* - Нерабочие праздничные дни
v - Нерабочие дни	

Расшифровка видов работ :

АНИР_Р	Руководство научно-исследовательской деятельностью обучающихся в аспирантуре (рассредоточенная)	АПРК_К	Практика (дискретно: по видам практик; концентрированная для аспирантуры)
ГАК	Защита выпускной квалификационной работы	ГЭК	Государственный экзамен
дЗАЧ	Дифференцированный зачет	Зач	Зачет
кЭкз	Кандидатский экзамен	Лек	Лекции
ОбщТр	Общая трудоемкость	ПГЭ	Подготовка к сдаче государственного экзамена
Прак	Практические занятия	СРС	Самостоятельная работа студента
СРСЭ	Самостоятельная работа студента в сессию	Экз	Экзамен

Расшифровка кодов дисциплин :

Б	Дисциплины (модули) базовой (обязательной) части программы	В	Элективные дисциплины (модули) вариативной (формируемой) части
Д	Дисциплины (модули) вариативной (формируемой) части программы (обязательные для освоения)	НИР	Научно-исследовательская работа
ПП	Производственная практика	ФТД	Факультативные дисциплины (модули)