

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова"

План одобрен Ученым советом ЯрГУ

Протокол № 7 от 30.03.2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре



направления подготовки 03.06.01 Физика и астрономия

направленность (профиль) - Радиофизика

Очная форма

прием 2021 г.

Квалификация	Срок обучения
Исследователь. Преподаватель-исследователь	4г

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.	Итого академ. часов			Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4												Кафедра
		Канд. экзамен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	По плану	Контакт часы	СР	Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4				Сем. 5				Сем. 6				Сем. 7				Сем. 8																			
										з.е.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР												
Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																																									
Базовая часть																																																									
B1.Б.01	История и философия науки	1			5	180	54	126	5	38		10	6	126																									192																		
B1.Б.02	Иностранный язык	1			4	144	36	108	4			36		108																									103																		
9 324 90 234 9 38 46 6 234																																																									
Вариативная часть																																																									
B1.В.01	Радиофизика	5	24		6	216	26	190					2	6			2	64	1	4					32	1	4		2	30	2	6		2	64			115																			
B1.В.02	Педагогика и психология высшей школы		3		3	108	14	94											3	12				2	94													144																			
B1.В.03	Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии		4		3	108	16	92																		3	8		6	2	92							154																			
B1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору B1.В.ДВ.1		2		3	108	14	94					3	12			2	94																																							
B1.В.ДВ.01.01	Основы дистанционного зондирования		2		3	108	14	94					3	12			2	94																				115																			
B1.В.ДВ.01.02	Применение аппарата Марковских процессов для исследования радиофизических систем		2		3	108	14	94					3	12			2	94																				118																			
B1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору B1.В.ДВ.2		2		3	108	14	94					3	12			2	94																																							
B1.В.ДВ.02.01	Исследование нелинейной динамики, хаотических явлений и самоорганизации в радиофизических системах		2		3	108	14	94					3	12			2	94																				115																			
B1.В.ДВ.02.02	Исследование флуктуационных процессов в сосредоточенных и распределенных стохастических системах		2		3	108	14	94					3	12			2	94																				118																			
B1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору B1.В.ДВ.3		2		3	108	14	94					3	12			2	94																																							
B1.В.ДВ.03.01	Распространение радиоволн в неоднородных средах		2		3	108	14	94					3	12			2	94																				115																			
B1.В.ДВ.03.02	Компьютерное моделирование радиофизических процессов		2		3	108	14	94					3	12			2	94																				115																			
21 756 90 658 11 42 8 346 4 16 2 126 4 12 6 4 122 2 6 2 64																																																									
30 1080 188 892 9 38 46 6 234 11 42 8 346 4 16 2 126 4 12 6 4 122 2 6 2 64																																																									
Блок 2. Блок 2 «Практики»																																																									
Вариативная часть																																																									
B2.В.01(П)	Педагогическая практика		4		9	324		324																		5									180	4			144																		
B2.В.02(П)	Научно-организационная практика		2		6	216		216					6																																												
15 540 540 6 216 5 180 4 144																																																									
15 540 540 6 216 5 180 4 144																																																									
Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»																																																									
Вариативная часть																																																									
B3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность				12345678	178	6408		6408	19				684	15			540	19						684	24								864	28			1008	30			1080	28				1008	15				540					
B3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук				8	8	288		288																																	3				108	5				180						
186 6696 6696 19 684 15 540 19 684 24 864 28 1008 30 1080 31 1116 20 720																																																									
186 6696 6696 19 684 15 540 19 684 24 864 28 1008 30 1080 31 1116 20 720																																																									

