

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



Утверждаю

Первый проректор

С.А. Кащенко

30 марта 2021 г.

направления подготовки 11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи  
направленность (профиль) - Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

Очная форма  
прием 2021 г.

Квалификация	Срок обучения
Исследователь. Преподаватель-исследователь	4г

Индекс	Наименование	Форма контроля			э.в.	Итого академических часов			Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Кафедра														
		Канд. экзамен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4				Сем. 5				Сем. 6				Сем. 7				Сем. 8				
							По плану	Контакт часы	СР	э.в.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	э.в.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	э.в.	Лек	Лаб		Пр	КС	СР	э.в.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	э.в.	Лек	Лаб	Пр	КС
<b>Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>																																							
<b>Базовая часть</b>																																							
Б1.Б.01	История и философия науки	1			5	180	54	126	5	38	10	6	126																			102							
Б1.Б.02	Иностранный язык	1			4	144	36	108	4		36		108																		103								
					9	324	90	234	9	38	46	6	234																										
<b>Вариативная часть</b>																																							
Б1.В.01	Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	5	24		6	216	30	186					2	6			2	64	1	6			30	1	6		2	28	2	6		2	64	115					
Б1.В.02	Педагогика и психология высшей школы		3		3	108	14	94											3	12			2	94									144						
Б1.В.03	Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии		4		3	108	16	92																	3	8	6	2	92				154						
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		2		3	108	16	92					3	12			4	92																					
Б1.В.ДВ.01.01	Цифровая обработка мультимедийной информации		2		3	108	16	92					3	12			4	92																115					
Б1.В.ДВ.01.02	Применение аппарата Марковского процессов для исследования радиотехнических систем и устройств		2		3	108	16	92					3	12			4	92																118					
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		2		3	108	16	92					3	12			4	92																					
Б1.В.ДВ.02.01	Технологии программирования в радиотехнических и телекоммуникационных системах		2		3	108	16	92					3	12			4	92																115					
Б1.В.ДВ.02.02	Применение методов оптимальной нелинейной фильтрации в задаче оценки параметров радиосигналов		2		3	108	16	92					3	12			4	92																118					
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		2		3	108	16	92					3	12			4	92																					
Б1.В.ДВ.03.01	Использование сигнальных процессоров при выполнении научных исследований		2		3	108	16	92					3	12			4	92																115					
Б1.В.ДВ.03.02	Научные и технические основы проектирования, конструирования, технологии производства, испытания и сертификации радиотехнических устройств		2		3	108	16	92					3	12			4	92																115					
Итого					21	756	108	648					11	42			14	340	4	18			2	124	4	14	6	4	120	2	6		2	64					
Итого базовая часть					30	1080	198	882	9	38	46	6	234	11	42			14	340	4	18			2	124	4	14	6	4	120	2	6		2	64				
<b>Блок 2. Блок 2 «Практика»</b>																																							
<b>Вариативная часть</b>																																							
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика			4	9	324		324										5									180	4					144						
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика			2	6	216		216						6				216																					
Итого					15	540		540						6				216	5									180	4					144					
Итого вариативная часть					15	540		540						6				216	5									180	4					144					

