

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План одобрен Ученым советом ЯрГУ
Протокол № 9 от 26.04.2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Первый проректор С.А. Кащенко
"26" апреля 2022 г.



по научной специальности 2.2.13 Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

очная форма

прием 2022 г.

Срок обучения

4 года

Индекс	Наименование	Форма контроля			ЗЕ	Часов в ЗЕ	Итого академических часов															Зачетная единица																		
		Кач. экз.	Зачет	Зачет с оценкой			Курс 1					Курс 2					Курс 3						Курс 4																	
							Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3						Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7		
Всего	Конт. раб.	СР	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР			
2. Образовательный компонент					30		1080	168	912	38	46	8	232	12				144	12	12	2	262	12		12	2	82													
2.1. Дисциплины (модули)					21		756	168	588	38	46	8	232	12								12		12	2	82	12													
2.1.1	История и философия науки	1			5	36	180	54	126	38		10	6	126																										192
2.1.2	Иностранный язык	1			4	36	144	36	106			36	2	106																										103
2.1.3	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 2.2.13 Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	5			6	36	216	52	164													12		12	2	82	12													115
2.1.4	Дисциплины по выбору	2			2		72	8	64					4		2	2	64																						
2.1.4.1	Цифровая обработка мультимедийной информации	2			2	36	72	8	64					4		2	2	64																						115
2.1.4.2	Применение аппарата Марковских процессов для исследования радиотехнических систем и устройств	2			2	36	72	8	64					4		2	2	64																						118
2.1.5	Дисциплины по выбору	2			2		72	8	64					4		2	2	64																						
2.1.5.1	Технологии программирования в радиотехнических и телекоммуникационных системах	2			2	36	72	8	64					4		2	2	64																						115
2.1.5.2	Применение методов оптимальной нелинейной фильтрации в задаче оценки параметров радиосигналов	2			2	36	72	8	64					4		2	2	64																						118
2.1.6	Дисциплины по выбору	2			2		72	8	64					4		2	2	64																						
2.1.6.1	Использование сигнальных процессоров при выполнении научных исследований	2			2	36	72	8	64					4		2	2	64																						115
2.1.6.2	Научные и технические основы проектирования, конструирования, технологии производства, испытания и сертификации радиотехнических устройств	2			2	36	72	8	64					4		2	2	64																						115
2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины	223			6		216	36	180					6		16	122	12																						
2.1.7.1(Ф)	Стилистика научной речи	2			2	36	72	10	62					2		8	62																							101
2.1.7.2(Ф)	Теория и практика научной аргументации	2			2	36	72	12	60					4		8	60																							192
2.1.7.3(Ф)	Педагогика и психология высшей школы	3			2	36	72	14	58									12																					144	
2.2. Практика					9		324		324									144																						
2.2.1(П)	Педагогическая практика			4	9	36	324		324									144																						

Согласовано

Проректор по учебной работе

/ Кузнецова И.А. /

Начальник учебно-методического управления

/ Нарынская Е.Н. /

Декан физического факультета

/ Оганев И.С. /

одобрен ученым советом факультета, протокол № 8 от 19 апреля 2022 г.