

"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель генерального конструктора
по программно-целевому развитию

В.М. Балашов

Протокол НТС

от "26" 01 2023 г. № 2-01/23

Учебный план образовательного компонента программы аспирантуры

Научная специальность 2.2.16 - Радиолокация и радионавигация

Структурное подразделение Центр подготовки кадров высшей квалификации - аспирантура АО "НПП "Радар ммс"

Этапы освоения образовательного компонента программы аспирантуры	Семестр	Общая трудоемкость, часы/зач.ед.	Контактная работа, час	Самостоятельная работа, час	Форма промежуточной аттестации	
1	Дисциплины (модули), направленные на подготовку к кандидатским экзаменам					
1.1	Иностранный язык	1,2	108/3	54	54	Допуск к кандидатскому экзамену
1.2	История и философия науки	1,2	108/3	48	60	Допуск к кандидатскому экзамену
1.3	Радиолокация и радионавигация	6,7	108/3	48	60	Допуск к кандидатскому экзамену
2	Кандидатские экзамены					
2.1	Иностранный язык	2	18	6	12	Кандидатский экзамен
2.2	История и философия науки	2	36	6	30	Кандидатский экзамен
2.3	Радиолокация и радионавигация	7	18	6	12	Кандидатский экзамен
3	Практика					
3.1	Педагогическая	6	144/4		144	Зачет
3.2	Исследовательская	7	72/2		72	Зачет
4	Дисциплины (модули), установленные организацией					
4.1.1	Мягкие и гибридные вычисления	5	72/2	36	36	Зачет с оценкой
4.1.2	Цифровая обработка радиолокационных изображений	3	108/3	72	36	Зачет с оценкой
4.1.3	Основы педагогической деятельности	4	72/2	36	36	Зачет с оценкой
4.1.4	Методология диссертационного исследования	2	36/1	18	18	Зачет
4.1.5	Компьютерные технологии проектирования СВЧ-устройств	3	108/3	72	36	Зачет

4.1.6	Планирование эксперимента	5	36/1	20	16	Зачет
Элективные дисциплины						
4.2.1	Основы патентоведения, библиографии и оформления научной продукции	5	72/2	38	34	Зачет
	Деловой английский язык	5	72	36	36	Зачет
4.2.2	Современные тенденции разработки цифровых бортовых устройств	3	108/3	48	60	Зачет
	Технология производства антенн и устройств СВЧ	3	108	52	56	Зачет
	ИТОГО		1080	446	634	Экз.-3, Зачетов-10