

"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 2.3.1 – Системный анализ, управление и обработка информации

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 | История и философия науки | 1,2 | 108/3 | 54 | 54 | Допуск к кандидатскому экзамену |
| 1.2 | Иностранный язык (Английский) | 1,2 | 108/3 | 48 | 60 | Допуск к кандидатскому экзамену |
| 1.3 | Системный анализ | 4,5 | 108/3 | 48 | 60 | Допуск к кандидатскому экзамену |
| 2 | Кандидатские экзамены | | | | | |
| 2.1 | История и философия науки | 2 | 18 | 6 | 12 | Кандидатский экзамен |
| 2.2. | Иностранный язык | 2 | 36 | 6 | 30 | Кандидатский экзамен |
| 2.3 | Системный анализ | 5 | 18 | 6 | 12 | Кандидатский экзамен |
| 3. | Практика | | | | | |
| 3.1 | Педагогическая | 4 | 144/4 | | 144 | Зачет |
| 3.2 | Исследовательская | 5 | 72/2 | | 72 | Зачет |
| 4 | Дисциплины (модули), установленные организацией | | | | | |
| 4.1.1 | Методология диссертационного исследования | 2 | 36/3 | 20 | 16 | Зачет |
| 4.1.2 | Компьютерные технологии проектирования СВЧ-устройств | 3 | 72/2 | 36 | 36 | Зачет |
| 4.1.3 | Основы педагогической деятельности | 3 | 72/2 | 36 | 36 | Зачет |
| 4.1.4 | Цифровая обработка радиолокационных изображений | 4 | 108/3 | 72 | 36 | Зачет |
| 4.1.5 | Мягкие и гибридные вычисления | 5 | 72/2 | 36 | 36 | Зачет |
| 4.1.5 | Планирование эксперимента | 5 | 36/1 | 20 | 16 | Зачет |
| ИТОГО | | | 30/1080 | 460 | 620 | Экз.-3, Зачетов -8 |