

Дисциплины и практики образовательной программы
Физический факультет
11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи (Высшее образование. Аспирантура)
Профиль - Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения
Год приема- 2019

Блок 1 Дисциплины (модули)

Базовая часть

Иностранный язык
История и философия науки

Вариативная часть

Педагогика и психология высшей школы
Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения
Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии

Дисциплины по выбору

Использование сигнальных процессоров при выполнении научных исследований
Научные и технические основы проектирования, конструирования, технологии производства, испытания и сертификации р
Применение аппарата Марковских процессов для исследования радиотехнических систем и устройств
Применение методов оптимальной нелинейной фильтрации в задаче оценки параметров радиосигналов
Технологии программирования в радиотехнических и телекоммуникационных системах
Цифровая обработка мультимедийной информации

Блок 2 Практики

Научно-организационная практика
Педагогическая практика

Блок 3 Научные исследования

Научно-исследовательская деятельность
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Факультативы

Стилистика научной речи
Этика науки