

Дисциплины и практики образовательной программы
Физический факультет
Направление подготовки - 11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи
Направленность (профиль) - Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения
Год приема - 2020

Блок 1. Дисциплины (модули)

Базовая часть

История и философия науки

Иностранный язык

Вариативная часть

Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

Педагогика и психология высшей школы

Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии

Дисциплины по выбору

Цифровая обработка мультимедийной информации

Применение аппарата Марковских процессов для исследования радиотехнических систем и устройств

Технологии программирования в радиотехнических и телекоммуникационных системах

Применение методов оптимальной нелинейной фильтрации в задаче оценки параметров радиосигналов

Использование сигнальных процессоров при выполнении научных исследований

Научные и технические основы проектирования, конструирования, технологии производства, испытания и сертификации радиотехнических устройств

Блок 2. Практики

Педагогическая практика

Научно-организационная практика

Факультативы

Стилистика научной речи

Этика науки