

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
“Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова”
(ЯрГУ)**

**Дисциплины и практики
программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре**

Научная специальность: 2.2.13 Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

Дисциплины:

История и философия науки

Иностранный язык

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

Дисциплины по выбору:

Цифровая обработка мультимедийной информации

Применение аппарата Марковских процессов для исследования радиотехнических систем и устройств

Дисциплины по выбору:

Технологии программирования в радиотехнических и телекоммуникационных системах

Применение методов оптимальной нелинейной фильтрации в задаче оценки параметров радиосигналов

Дисциплины по выбору:

Использование сигнальных процессоров при выполнении научных исследований

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

Факультативные дисциплины:

Стилистика научной речи

Теория и практика научной аргументации

Педагогика и психология высшей школы

Практика: Педагогическая практика