

**Аннотация рабочей программы  
Б1.В.ДВ.3 «Сверхширокополосные антенные системы»**

Дисциплина «Сверхширокополосные антенные системы» относится к вариативной части блока 1 дисциплин подготовки аспирантов по направлению подготовки 11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи по специальности 05.12.07 – Антенны, СВЧ устройства и их технологии. Дисциплина реализуется в ИРЭТ кафедрой РТС.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины.

Дисциплина нацелена на формирование универсальных УК-1, профессиональных ПК-1, ПК-2 компетенций выпускника.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением вопросов, связанных с построением антенн и фидеров сверхширокополосных устройств и систем.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, самостоятельная работа аспиранта.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме собеседования и итоговый контроль в форме зачёта.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены 54 часа лекционных занятий и 54 часа самостоятельной работы аспиранта.