

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
**«Подготовка к сдаче и сдача государственного**  
**экзамена»**

**Направление подготовки** (специальность) 11.06.01 - Электроника, радиотехника и системы связи

**Профиль** (специализация) 05.12.07 - Антенны, СВЧ устройства и их технологии

**Квалификация выпускника** Исследователь. Преподаватель-исследователь  
**Нормативный период обучения** 4 года

**Форма обучения** Очная

**Год начала подготовки** 2021 г.

**Цель изучения дисциплины:** закрепление, углубление, расширение системы теоретических и прикладных знаний, полученных при изучении дисциплин согласно учебному плану, на приобретение опыта самостоятельной профессиональной деятельности, формирование, совершенствование и развитие практических умений, навыков и компетенций в области социально-психологической деятельности, педагогики психологических дисциплин, решающих научно-исследовательские, научно-педагогические, народнохозяйственные и управленческие профессиональные задачи.

**Задачи изучения дисциплины:**

Формирование системы знаний, умений, навыков в сфере планирования, организации и поэтапного проведения научно-исследовательской деятельности. Приобретение навыков работы с библиографическими справочниками, составления научно-библиографических списков, использования библиографического описания в научных работах. Развитие информационно-аналитических умений в сфере работы с электронными базами данных отечественных и зарубежных библиотечных фондов.

**Перечень формируемых компетенций:**

ОПК-1 - владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области профессиональной деятельности.

ОПК-5 - готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования.

ПК-1 - Готовность к разработке научно-методического обеспечения учебных курсов, дисциплин (модулей) программ бакалавриата, специалитета и магистратуры.

ПК-3 - владением методами и программными средствами анализа, синтеза и оптимизации устройств СВЧ и антенн, методиками расчета и измерений их электрических характеристик.

ПК-4 - готовностью проектировать устройства СВЧ и антенны для

использования в радиотехнических системах различного назначения, выполнять сборку и настройку антенно-фидерных трактов.

ПК-5 - владением методиками расчетов и проектирования корпусов-экранов радиоэлектронных средств.

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 3 з.е.**

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен

(зачет, зачет с оценкой, экзамен)