

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины «Методология научных исследований»

Научная специальность: 2.2.14 Антенны, СВЧ-устройства и их технологии

(код и наименование научной специальности)

Нормативный период обучения 4 года

Год начала подготовки: 2022

Цель изучения дисциплины:

– формирование мировоззрения научного работника, исследователя, овладение методологией научного познания, освоение принципов постановки и организации научных исследований в технических науках.

Дисциплина «Основы научных исследований» является основой формирования научного мировоззрения аспиранта; развивает у него навыки системного подхода к постановке и реализации диссертационного исследования; базируется на фундаментальных основах философии, науковедения; служит необходимой методологической и практической основой для выполнения и защиты диссертационной работы.

Задачи изучения дисциплины:

– формирование представлений о методологии и методах научного исследования;

– освоение общей методологии и методов исследования;

– изучение современных подходов к постановке и реализации диссертационных исследований;

– изучение методических аспектов написания диссертации, представления диссертации к защите и процедуры защиты диссертации.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой