

## АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины  
«Б2.В.02(Н) Научно-исследовательская работа»

**Направление подготовки (специальность)** 11.04.03 Конструирование и технология  
код и наименование направления подготовки (специальности)

электронных средств

**Направленность (профиль, специализация)** Автоматизированное проектирование  
наименование профиля, магистерской программы, специализации по УП

и технология радиоэлектронных средств специального назначения

**Квалификация (степень) выпускника** Магистр  
Бакалавр/ Магистр/ Специалист/ Исследователь. Преподаватель-исследователь

**Форма обучения** очная/ заочная  
очная, очно-заочная, заочная (через дробь)

**Срок освоения образовательной программы** очная 2 года/ заочная 2 года 3 мес.  
очная, очно-заочная, заочная (через дробь)

**Год начала подготовки** 2017

**Цель изучения дисциплины:** развитие и закрепление навыков самостоятельной научно-исследовательской работы студентов путем консультирования студентов на начальных этапах разработки собственной научной проблематики и формирования у них устойчивого умения работы с научным аппаратом.

**Задачи изучения дисциплины:** сформировать знания в следующих областях: Постановка научной задачи; анализ литературных источников; определение целей и задач исследования; постановка эксперимента; проведение моделирования; подведение итогов и формулировка выводов исследования; оформление магистерской диссертации.

**Перечень формируемых компетенций:** ОПК-2, ОПК-4

ОПК-2	способностью использовать результаты освоения дисциплин программы магистратуры
<b>Знает:</b>	международные и отечественные стандарты, постановления, распоряжения, приказы вышестоящих организаций, методические и нормативные материалы, касающиеся научной работы
ОПК-4	способностью самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения в своей предметной области
<b>Умеет:</b>	формулировать научно обоснованную проблему; ставить цель и задачи для самостоятельного научного поиска; выбирать адекватные поставленной

научно-исследовательской задаче научные методы; обрабатывать эмпирические данные, вести библиографическую работу с привлечением современных информационных технологий; представлять результаты своего исследования

**Владеет:** навыками самостоятельного научного поиска, реализуемыми при написании текста своей магистерской диссертации

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ:** 18.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** зачет с оценкой.  
(зачет, зачет с оценкой, экзамен)