

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Б2.О.03(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных
навыков научно-исследовательской работы)»

**Направление подготовки (специальность) 11.04.03 Конструирование и
технология электронных средств**

*Магистерская программа "Автоматизированное проектирование и
технология радиоэлектронных средств специального назначения»*

Квалификация выпускника Магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года 3 мес.

Форма обучения Очная / заочная

Год начала подготовки 2020 г.

1.1. Цели изучения дисциплины

Формирование у магистров универсальных компетенций, обеспечивающих готовность к научно-исследовательской и инновационной деятельности в соответствии с профилем подготовки; систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний в области методологии научно-исследовательской деятельности, формирование у магистрантов навыков ведения самостоятельной научной работы, исследования и экспериментирования.

1.2. Задачи освоения дисциплины

изучение специфики научной проблематики структурного подразделения, на базе которого проводится научно-исследовательская практика

освоение методов и приемов проведения экспериментальных исследований

выполнение на лабораторной и опытно-промышленной базе структурного подразделения экспериментальных исследований в соответствии с задачами индивидуального плана работы магистранта

анализ, представление и обсуждение результатов диссертационного исследования

определение сферы практического применения результатов диссертационного исследования.

Перечень формируемых компетенций:

Процесс изучения дисциплины «Научно-исследовательская работа» направлен на формирование следующих компетенций:

УК-2 – способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;

ОПК-3 – способен приобретать и использовать новую информацию в своей предметной области, предлагать новые идеи и подходы к решению инженерных задач.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой