

## АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины БЗ «Государственная итоговая аттестация»

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

**Профиль** (специализация) Автоматизированное проектирование и технология радиоэлектронных средств специального назначения

**Квалификация выпускника** Магистр

**Нормативный период обучения** 2 года / 2 года, 3 месяца

**Форма обучения** Очная / Заочная

**Год начала подготовки** 2018 г.

### **Цели государственной итоговой аттестации:**

1. Оценка качества освоения студентами основной образовательной программы;
2. Оценка уровня сформированности компетенций выпускника и его готовности к профессиональной деятельности;
3. Оценка соответствия подготовки выпускника требованиям федерального государственного образовательного стандарта

**Задачей государственной итоговой аттестации** является оценка готовности обучающихся к профессиональной деятельности.

### **Перечень формируемых компетенций:**

УК-1-Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК-2-Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-3-Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

УК-4-Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

УК-5-Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

УК-6-Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

ОПК-1-Способен представлять современную научную картину мира, выявлять естественнонаучную сущность проблем, определять пути их решения и оценивать эффективность сделанного выбора

ОПК-2-Способен применять современные методы исследования, представлять и аргументировано защищать результаты выполненной работы

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

ОПК-4-Способен разрабатывать и применять специализированное программно-математическое обеспечение для проведения исследований и решения инженерных задач

ПК-1-Способностью анализировать состояние научно-технической проблемы путем подбора, изучения и анализа литературных и патентных источников

ПК-2-Готовностью осуществлять постановку задач проектирования, подготавливать технические задания на выполнение проектов электронных средств

ПК-3-Способностью проектировать модули, блоки, системы и комплексы электронных средств с учетом заданных требований

ПК-4-Способностью разрабатывать проектно-конструкторскую документацию на конструкции электронных средств в соответствии с методическими и нормативными требованиями.

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 9 з.е.**

**Форма итогового контроля по дисциплине:** защита выпускной квалификационной работы