

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины «Государственная итоговая аттестация»

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

Магистерская программа Автоматизированное проектирование радиоэлектронных модулей беспилотных авиационных систем

Квалификация выпускника Магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2023

Цель государственной итоговой аттестации – определение соответствия результатов освоения обучающимися основной образовательной программы соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта, оценка готовности выпускников к профессиональной деятельности.

Задачи государственной итоговой аттестации:

Оценка уровня сформированности компетенций выпускника и его готовности к профессиональной деятельности;

Оценка соответствия подготовки выпускника требованиям федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 11.04.03 "Конструирование и технология электронных средств", программа "Автоматизированное проектирование радиоэлектронных модулей беспилотных авиационных систем ", утвержденного приказом Минобрнауки России от 22.09.2017 г., № 956.

Перечень формируемых компетенций:

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать 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 Способен делать научно-обоснованные выводы по результатам теоретических и экспериментальных исследований, давать рекомендации по совершенствованию устройств и комплексов беспилотных авиационных систем

ПК-2 Способен определять цели, осуществлять постановку задач проектирования радиоэлектронных модулей беспилотных авиационных систем

ПК-3 Способен проектировать функциональные блоки, модули, устройства и комплексы электронных средств беспилотных авиационных систем с учетом заданных требований

ПК-4 Способен обеспечивать технологичность электронных средств беспилотных авиационных систем и процессов их изготовления

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 9 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: защита выпускной квалификационной работы