

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины «Государственная итоговая аттестация»

Направление подготовки (бакалавров): 11.03.03 "Конструирование и технология электронных средств"

Профиль: "Проектирование и технология радиоэлектронных средств"

Квалификация выпускника Бакалавр

Нормативный период обучения 4 года.

Форма обучения Очная

Год начала подготовки 2017 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:

ОК-1-способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции

ОК-2-способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции

ОК-3-способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах

ОК-4-способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности

ОК-5-способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия

ОК-6-способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия

ОК-7-способностью к самоорганизации и самообразованию

ОК-8-способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

ОК-9-способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций

ОПК-1-способностью представлять адекватную современному уровню

знаний научную картину мира на основе знания основных положений, законов и методов естественных наук и математики

ОПК-2-способностью выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлекать для их решения соответствующий физико-математический аппарат

ОПК-3-способностью решать задачи анализа и расчета характеристик электрических цепей

ОПК-4-готовностью применять современные средства выполнения и редактирования изображений и чертежей и подготовки конструкторско-технологической документации

ОПК-5-способностью использовать основные приемы обработки и представления экспериментальных данных

ОПК-6-способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий

ОПК-7-способностью учитывать современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности

ОПК-8-готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий

ОПК-9-способностью использовать навыки работы с компьютером, владеть методами информационных технологий, соблюдать основные требования информационной безопасности

ПК-1-способностью моделировать объекты и процессы, используя стандартные пакеты автоматизированного проектирования и исследования

ПК-2-готовностью проводить эксперименты по заданной методике, анализировать результаты, составлять обзоры, отчеты

ПК-3-готовностью формировать презентации, научно-технические отчеты по результатам выполненной работы, оформлять результаты исследований в виде статей и докладов на научно-технических конференциях

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 6 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: защита выпускной квалификационной работы