

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины БЗ «Государственная итоговая аттестация»

Направление подготовки: 12.03.01 "Приборостроение"

код и наименование направления

Направленность (профиль): "Приборостроение"

наименование направленности/профиля

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная / заочная

Срок освоения образовательной программы 4 года / 4 года 11 мес.

Форма обучения Очная/ Заочная

Год начала подготовки 2016 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 формировать мировоззренческую позицию на основе философских знаний |
| ОК-2 | способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции |
| ОК-3 | способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности |
| 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 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 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-3 способностью выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлекать для их решения физико-математический аппарат
- ОПК-4 способностью учитывать современные тенденции развития техники и технологий в своей профессиональной деятельности
- ОПК-5 способностью обрабатывать и представлять данные экспериментальных исследований
- ОПК-6 способностью собирать, обрабатывать, анализировать и систематизировать научно-техническую информацию по тематике исследования
- ОПК-7 способностью использовать современные программные средства подготовки конструкторско-технологической документации
- ОПК-8 способностью использовать нормативные документы в своей деятельности
- ОПК-9 способностью владеть методами информационных технологий, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
- ОПК-10 готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
- ПК-1 способностью к анализу поставленной задачи исследований в области приборостроения
- ПК-2 готовностью к математическому моделированию процессов и объектов приборостроения и их исследованию на базе стандартных пакетов автоматизированного проектирования и самостоятельно разработанных программных продуктов
- ПК-3 способностью к проведению измерений и исследования различных объектов по заданной методике
- ПК-4 способностью к наладке, настройке, юстировке и опытной проверке приборов и систем

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 6 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: защита выпускной квалификационной работы