

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Междисциплинарный проект»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
12.03.01 «Приборостроение» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Информационно-измерительная техника, технологии и интеллектуальные системы

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:

- ПК-8.1: Разрабатывает и создает контрольно-измерительные приборы и системы;
- ПК-8.2: Разрабатывает и создает информационные измерительные системы и комплексы;
- ПК-8.3: Разрабатывает и создает интеллектуальные измерительные системы;
- ПК-8.4: Использует компьютерные технологии для разработки контрольно-измерительных приборов, информационных, измерительных и интеллектуальных систем;
- ПК-8.5: Использует контрольно-измерительные приборы, системы и комплексы;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Междисциплинарный проект» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения заочная. Семестр 10.

1. Проектная деятельность в области приборостроения. Связь между дисциплинами в курсе подготовки. Опорные дисциплины для реализации проектов в области приборостроения, информационных технологий: программирование, мобильные технологии, коммуникационные сети, интернет вещей..

2. Создание проекта. Актуальность проекта. Основная часть проекта. Аналитический обзор и практическая реализация. Выводы по проекту. Литература к проекту..

3. Правила оформления проекта.. Презентация проекта. Требования к докладу. Требование к презентации. Публичная защита проекта..

4. Научная публикация.. Понятие Антиплагиат. Содержание по теме проекта. Закрепление авторских прав. Требование к публикации. Уровни публикации..

Разработал:
старший преподаватель
кафедры ИТ
ассистент
кафедры ИТ

Е.С. Кононова

Н.В. Искуснова

Проверил:
Декан ФИТ

А.С. Авдеев