

## 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 очная. Семестр 8.**

**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