

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Информационные системы управления приборостроительным предприятием»**

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-6.1: Разрабатывает программы и их блоки для решения отдельных задач приборостроения;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Информационные системы управления приборостроительным предприятием» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 7.

1. Автоматизированное управление организационными системами. Обзор систем управления приборостроительным предприятием. Автоматизация контроля качества на предприятии. Общие сведения о системах качества по ИСО 9000. Стандарты семейства ИСО 9000 и информатизация предприятий. Требования к СУПП.

2. Обзор ERP-систем.. Классификация систем. Сравнение систем..

3. Обзор системы «1С:Предприятие 8». Области применения. Понятие платформы и прикладного решения 1С Предприятие 8.3. Понятие конфигурации. Виды конфигураций..

4. Обзор системы «1С:Предприятие 8». Обзор объектов конфигурации..

5. Язык программирования в 1С Предприятие 8.3. Основные понятия. Описание синтаксиса языка программирования. Описание основных структур..

6. Описание языка запросов 1С 8. Основные понятия. Конструктор запросов. Структура запроса в 1С Предприятия 8.3.

Разработал:
заведующий кафедрой
кафедры ИТ

А.Г. Зрюмова

Проверил:
Декан ФИТ

А.С. Авдеев