

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Информационные устройства систем управления»
15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»
5 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины (модуля) является изучение принципов построения информационных устройств систем управления, их чувствительных элементов, измерительных схем и усилителей; рассматриваются физические принципы, использованные при создании различных датчиков, изучаются математические зависимости, позволяющие рассчитывать основные параметры чувствительных элементов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП. Б1.В.10. Базовая часть.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ: ПК-23, ПК-24.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Элементы информационных систем. Измерение кинетических и динамических величин. Локационные информационные системы. Системы тактильного и силомоментного очувствления. Системы технического зрения

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – экзамен

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 2

Составитель: доцент кафедры АТП



Назаров А.А.

Заведующий кафедрой АТП



Коростелев В.Ф.

Председатель

учебно-методической комиссии направления



Коростелев В.Ф.

Декан факультета



Елкин А.И.

Дата: 03.09.2019г.