АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Основы теории автоматического управления

1. Цели освоения дисциплины:

Формирование знаний классической теории автоматического управления, а также современных методов исследования систем автоматического управления.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 ч., 3 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Принципы построения систем автоматического управления
2 Статика линейных систем автоматического управления непрерывного действия
3 Динамика линейных систем автоматического управления
4 Особенности и методы исследования нелинейных систем автоматического управления
5 Нечёткие системы автоматического управления

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ОПК-3 - Способен применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач;

ОПК-4 - Способен использовать методы анализа и моделирования электрических цепей и электрических машин;

4. Виды контроля: Зачет

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 025493C4E0B34808564BE6735EBB2702
Владелец: Ситов Илья Сергеевич
Действителен: с 16.01.2023 до 10.04.2024