

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Структурно-параметрический синтез систем управления

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является: формирование у обучающегося системы знаний о методологии, процедурах системного подхода к синтезу структуры и параметров сложных многосвязных систем управления.

Задачей изучения дисциплины является: изучение теории синтеза многомерных и многосвязных систем управления.

2. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетных единиц

2.2 Основные разделы дисциплины:

1 – Синтез структуры многосвязных, многомерных систем управления

2 – Синтез компонентов систем управления

3. Планируемые результаты обучения

знать:	системную методику анализа и синтеза при обработке, декомпозиции и композиции информационных систем;
уметь:	применять методики анализа и синтеза при обработке, декомпозиции и композиции информационных систем;
владеть:	навыками применения методик анализа и синтеза при обработке, декомпозиции и композиции информационных систем.

4. Вид промежуточной аттестации: зачет