

УДК 517(07)

C899

Рецензент – Ермолаев Ю.Д., канд. физ.-мат. наук, доц.

Супрунов, И.И.

C899 Модели в системном анализе. Этапы имитационного моделирования: методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Системный анализ и компьютерное моделирование сложных систем» / И.И. Супрунов. – Липецк: Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2020. – 17 с. – Текст : непосредственный.

Методические указания содержат необходимые сведения из разделов системного анализа, включая классификацию и виды моделей в системном анализе, концепцию системного подхода, основные этапы имитационного моделирования.

Предназначены для студентов физико-технологического факультета ЛГТУ направлений «Системный анализ и управление» и «Механика и математическое моделирование».

Ил. 3. Библиогр.: 3 назв.

УДК 517(07)

© ФГБОУ ВО «Липецкий
государственный технический
университет», 2020

Содержание

1. Виды моделей	3
2. Моделирование и системный подход.....	6
3. Имитационное моделирование	7
4. Проектирование и разработка имитационных моделей сложных объектов...	14
Библиографический список.....	15