

Г.Н. Чусавитина
В.Н. Макашова
И.К. Скокова

Математические методы управления проектами

Учебное пособие



• ФЛИНТА •

**Г.Н. Чусавитина
В.Н. Макашова
И.К. Скокова**

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ

Учебное пособие

3-е издание, стереотипное

Москва
Издательство «ФЛИНТА»
2023

УДК 51:330
ББК 65.050
Ч94

Рецензенты:

канд. техн. наук, заместитель директора ЗАО «КонсОМ СКС» *Ю.Н. Волиуков*;
д-р экон. наук, член-корреспондент РАЕН, профессор кафедры экономики и финансов
ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет
им. Г.И. Носова» *В.Н. Немцев*

Чусавитина Г.Н.

Ч94 Математические методы управления проектами : учебное пособие /
Г.Н. Чусавитина, В.Н. Макашова, И.К. Скокова. — 3-е изд., стер. — Москва :
ФЛИНТА, 2023. — 130 с. — ISBN 978-5-9765-3794-1. — Текст : электронный.

В пособии рассматриваются основные математические методы, используемые при управлении проектами: оценка длительности задач с помощью анализа PERT, метод критической цепи, управление проектами по стоимостным параметрам с использованием метода освоенного объема. Материал сопровождается примерами из практики проектного менеджмента. Для закрепления изученного материала, по каждому рассмотренному методу, предлагаются тестовые задания и задачи для самостоятельного решения.

Учебное пособие предназначено для студентов, изучающих дисциплину «Управление проектами» и обучающихся по специальностям в области менеджмента, экономики и информационных технологий по очной и заочной формам обучения.

УДК 51:330
ББК 65.050