

УДК 658.7(075.8)

ББК 65.9(2)-80

Б88

Издание доступно в электронном виде по адресу
ebooks.bmstu.press/catalog/264/book1960.html

Факультет «Инженерный бизнес и менеджмент»

Кафедра «Промышленная логистика»

*Рекомендовано Научно-методическим советом
МГТУ им. Н.Э. Баумана в качестве учебно-методического пособия*

Бром, А. Е.

Б88 Курсовое проектирование по логистической поддержке инновационных проектов : учебно-методическое пособие / А. Е. Бром, З. С. Терентьева. — Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2018. — 43, [1] с.: ил.

ISBN 978-5-7038-5073-2

Представлены основные требования, предъявляемые к выполнению курсовой работы по логистической поддержке инновационных проектов. Изложены порядок выполнения курсовой работы, требования к ее содержанию, оформлению и защите. Представлены теоретические основы логистической поддержки, необходимые для выполнения курсовой работы.

Для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки «Инноватика» (профиль «Управление инновациями в наукоемких производствах») и изучающих дисциплину «Логистическая поддержка инновационных проектов».

УДК 658.7(075.8)

ББК 65.9(2)-80

Учебное издание

Бром Алла Ефимовна, Терентьева Зинаида Сергеевна

**Курсовое проектирование по логистической поддержке
инновационных проектов**

Оригинал-макет подготовлен в Издательстве МГТУ им. Н.Э. Баумана.

В оформлении использованы шрифты Студии Артемия Лебедева.

Подписано в печать 20.01.2019. Формат 60×90/16.

Усл. печ. л. 2,75. Тираж 100 экз. Изд. № 383-2017. Заказ

Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана.

105005, Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1.

press@bmstu.ru www.baumanpress.ru

Отпечатано в типографии МГТУ им. Н.Э. Баумана.

105005, Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1. baumanprint@gmail.com

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2018

© Оформление. Издательство
МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2018

ISBN 978-5-7038-5073-2

Содержание

Предисловие	4
Введение	6
Структура и требования к оформлению курсовой работы	9
1. Общие сведения об изделии. Описание жизненного цикла изделия	11
2. Функциональный анализ. Количественный анализ критичности, расчет RPN для функциональных отказов. Формирование логической структуры функций	12
3. Анализ видов, последствий и критичности отказов. Формирование логистической структуры изделия	14
4. Расчет ресурсов логистической поддержки для обеспечения эксплуатации продукции	17
5. Расчет средней потребности в запасных частях для непланового материально-технического снабжения	20
6. Расчет параметров текущего непланового материально-технического снабжения с учетом уровня риска	22
7. Расчет параметров планового материально-технического снабжения	26
8. Расчет суммарного объема материально-технического снабжения для неремонтопригодных элементов с учетом внезапных отказов	29
9. Оценка затрат на логистическую поддержку процессов эксплуатации изделия	30
Вопросы для самоконтроля	32
Литература	34
Приложение А	36
Приложение Б	37
Приложение В	39
Приложение Г	43