

УДК 330.14; 330.3; 332; 334.7; 338.4; 339.1; 339.3; 658.7
ББК 65.9(2)304.17я7

Гарипова Г. Р.

Логистика крупнотоннажных непрерывных химико-технологических систем : учебное пособие / Г. Р. Гарипова, А. И. Шинкевич, И. Р. Хамидуллин; М-во образ. и науки России, Казан. нац. исслед. техн. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2016. – 140 с.

ISBN 978-5-7882-1909-7

Учебное пособие составлено в соответствии с государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению 38.03.02 «Менеджмент».

Предназначено для бакалавров очной и заочной форм обучения по профилю «Логистика и управление».

Подготовлено на кафедре логистики и управления.

Печатается по решению редакционно-издательского совета Казанского национального исследовательского технологического университета

Рецензенты: канд. экон. наук *К. Р. Саубанов*
д-р экон. наук *А. И. Романова*

ISBN 978-5-7882-1909-7 © Гарипова Г. Р., Шинкевич А. И.,
Хамидуллин И. Р., 2016
© Казанский национальный исследовательский
технологический университет, 2016

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. Предмет и метод логистики крупнотоннажных непрерывных химико-технологических систем (ХТС)	5
2. Специфика макротехнологий в рамках нефтегазохимического комплекса	53
3. Размещение производительных сил в рамках мирового нефтегазохимического комплекса	78
4. Методы решения производственно-транспортных задач в рамках нефтегазохимического комплекса	93
5. Система распределения широкого ассортимента продукции крупнотоннажного производства	131
Библиографический список	138

Ответственный за выпуск доц. А. А. Лубнина

Подписано в печать 11.04.2016

Формат 60×84 1/16

Бумага офсетная

Печать ризографическая

8,14 усл. печ. л.

8,75 уч.-изд. л.

Тираж 100 экз.

Заказ «С» 63

Издательство Казанского национального исследовательского
технологического университета

Офсетная лаборатория Казанского национального
исследовательского технологического университета

420015, Казань, К. Маркса, 68