

УДК 656.025 (07)

Л551

**Рецензент** - канд. техн. наук О.А. Суслова

**Либерман, Б.А.**

Л551 Организация перевозок скоропортящихся грузов: методические указания к практическим занятиям и индивидуальному заданию по дисциплине «Хладотранспорт и основы теплотехники» / Б.А. Либерман. - Липецк: Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2020. – 18 с. – Текст: непосредственный.

Методические указания содержат материал, позволяющий значительно облегчить выполнение индивидуального задания и проведение практических занятий по дисциплине «Хладотранспорт и основы теплотехники». Приводятся принципы расчетов потребного парка специализированного железнодорожного подвижного состава для перевозки скоропортящихся грузов. Описаны не только теоретические основы дисциплины, но и приведены практические задачи, повышающие уровень усвоения материала.

Предназначены для студентов направления 23.03.01 «Технология транспортных процессов», профиль подготовки «Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)» и студентов специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» всех специализаций.

Библиогр.: 5 назв.

© ФГБОУ ВО «Липецкий государственный  
технический университет», 2020

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Выбор способов перевозки, подвижного состава и определение сроков доставки скоропортящихся грузов.....	4
1.1. Особенности и условия перевозки скоропортящихся грузов по железной дороге.....	4
1.2. Выбор типов изотермического подвижного состава по условиям транспортировки.....	6
1.3. Определение ограничений на использование группового рефрижераторного подвижного состава по мощности грузопотока.....	7
1.4. Определение ограничений на использование группового рефриже- ра-торного подвижного состава по вместимости грузовых фронтов.....	9
1.5. Определение сроков доставки скоропортящихся грузов.....	10
1.6. Расчет суточных вагонопотоков.....	11
2. Разработка технологии перевозки заданного груза.....	12
2.1. Технология специализированного обслуживания груза в пути следования.....	12
2.2. Организация выгрузки, выдачи груза и определение его естественной убыли.....	13
Библиографический список.....	15
Приложение №1.....	16
Приложение № 2 .....	17