

УДК 656.025 (07)

Л551

**Рецензент – О.А. Суслова, канд. техн. наук**

**Либерман, Б.А.**

Л551 Практика : методические указания к летней практике студентов специальностей 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» и 23.03.01 «Технология транспортных процессов» / Б.А. Либерман. – Липецк : Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2022. – 24 с. – Текст : непосредственный.

Методические указания содержат материал, позволяющий значительно облегчить выполнение отчёта по летней практике для студентов всех направлений подготовки и форм обучения кафедры «Организации перевозок». Приводится форма отчёта по практике, варианты индивидуального задания, методические рекомендации для выполнения расчётной части индивидуального задания.

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.

Ил. 1. Табл. 3. Библиогр.: 4 назв.

УДК 656.025 (07)

© ФГБОУ ВО «Липецкий государственный  
технический университет», 2022

## СОДЕРЖАНИЕ

Общие сведения.....	4
1. Шаблон отчёта по практике с объяснением заполнения.....	5
2. Индивидуальное задание и исходные данные .....	8
3. Математический аппарат и пример выполнения индивидуального задания....	9
4. Вопросы для подготовки к зачёту (для ПАО «НЛМК» ).....	11
Библиографический список.....	14
Приложение 1.....	15
Приложение 2.....	16
Приложение 3.....	17
Приложение 4.....	18
Приложение 5.....	19
Приложение 6.....	21
Приложение 7.....	22