

Кафедра "Тепловозы и
тепловые двигатели"
В.М. Баранов, В.В. Литвинчук

НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ

Учебно-методическое пособие

Хабаровск
2000

Рецензенты: Кандидат технических наук, профессор ДВГУПС *И.В. Дмитренко* Начальник отдела управления ДВЖД *Ю.М. Лебедев*

Учебно-методическое пособие содержит краткую информацию, помогающую студентам освоить разделы курса "Дизели тепловозов", "Передачи мощности тепловозов", "Экипаж тепловозов" и "Эксплуатация локомотивов".

Пособие содержит задание на курсовую работу и методические указания на выполнение её разделов, предназначено для студентов колледжей во втором семестре обучения и студентов ИИФО специальности "Локомотивы" в третьем семестре обучения.

Издательство Дальневосточного государственного университета путей сообщения (ДВГУПС), 2000

Содержание

ВВЕДЕНИЕ

1. ДИЗЕЛИ ТЕПЛОВОЗОВ

[1.1. Схема и рабочий процесс четырехтактного тепловозного дизеля с наддувом](#)

[1.2. Схема и рабочий процесс двухтактного тепловозного дизеля с прямоточно-клапанной продувкой цилиндров](#)