

УДК 656.13.072(075.8)  
ББК 39.38я73  
Ф 27

Рецензент – доцент, кандидат технических наук Р.Х. Хасанов

**Фаттахова, А.Ф.**

Ф 27 Теория транспортных процессов и систем: практикум / А.Ф. Фаттахова; Оренбургский гос. ун-т. – 2-е изд., перераб. и доп. - Оренбург: ОГУ, 2017. – 100 с.  
**ISBN 978-5-7410-1757-9**

Практикум содержит примеры расчета типовых задач по организации автомобильных перевозок, задачи и варианты исходных данных для самостоятельной работы, а также контрольные вопросы, сгруппированные по разделам в соответствии с темами практических занятий по данной дисциплине.

Практикум предназначен для выполнения практических работ по дисциплине «Теория транспортных процессов и систем» обучающимся по образовательным программам высшего образования по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов всех форм обучения.

УДК 656.13.072(075.8)  
ББК 39.38я73

ISBN 978-5-7410-1757-9

© Фаттахова А.Ф.  
© ОГУ, 2017

## Содержание

Введение.....	4
1 Практическое занятие № 1. Объем перевозок, грузооборот, пассажирооборот. Эпюры грузопотоков.....	5
2 Практическое занятие № 2. Техничко-эксплуатационные показатели работы парка подвижного состава.....	14
3 Практические занятия № 3-4. Техничко-эксплуатационные показатели, формируемые в транспортном процессе.....	22
4 Практическое занятие № 5. Расчет показателей функционирования автомобиля в микросистеме.....	34
5 Практические занятия № 6-7. Расчет показателей функционирования автомобиля в особо малой системе.....	41
6 Практическое занятие № 8. Расчет показателей функционирования автотранспортных систем мелкопартионных перевозок грузов.....	64
7 Практическое занятие № 9. Расчет показателей функционирования автомобилей в малой системе.....	80
Список использованных источников.....	100