

УДК 656.615.002.5(07)

ББК 39.11

В16

**Рецензенты:**

доктор экон. наук, канд. техн. наук, доцент, профессор кафедры «Управление морским транспортом» ФГБОУ ВО «МГУ им. адм. Г.И. Невельского» А.А. Луговец;

канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой «Эксплуатация и управление транспортом» ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз» С.В. Старков

**Валькова, Светлана Сергеевна.**

В16 Технология и организация перегрузочных процессов : учеб. пособие / С.С. Валькова, В.Е. Вальков. – Владивосток : Дальрыбвтуз, 2022. – 160 с.  
ISBN 978-5-88871-755-4

Рассмотрены общие условия и принципы организации перегрузочных работ в морских портах, основные эксплуатационно-технические характеристики транспортных средств и грузов, методики технологических расчетов, связанных с рациональной эксплуатацией транспортно-перегрузочных машин для обеспечения оптимальной деятельности морских портов в современных условиях, методики расчетов при нормировании труда.

Предназначено для обучающихся по направлению подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов».

УДК 656.615.002.5(07)

ББК 39.11

ISBN 978-5-88871-755-4

© Валькова С.С., Вальков В.Е., текст, 2022  
© Дальневосточный государственный  
технический рыбохозяйственный  
университет, 2022

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	3
Практическая работа 1	
Основные показатели работы морского порта .....	4
Практическая работа 2	
Сборник ЕКНВ (Единые комплексные нормы выработки и времени на погрузочно-разгрузочные работы, выполняемые в морских портах) и его применение для решения вопросов организации труда на погрузочно-разгрузочных работах .....	21
Практическая работа 3	
Структура технологического процесса.....	54
Практическая работа 4	
Разработка технически обоснованных норм труда по нормативам.....	75
Практическая работа 5	
Составление рабочей технологической карты.....	93
Практическая работа 6	
Расчет и построение графика работы механизированных линий .....	100
Практическая работа 7	
Анализ стояночного времени и расчет интенсивности обработки судов в порту .....	113
Практическая работа 8	
Расчет потребного количества самоходных и несамоходных рейдовых плавсредств.....	124
Практическая работа 9	
Себестоимость погрузочно-разгрузочных работ .....	135
Библиографический список .....	157