

Копьёв Д. С.

**Основы проектирования
технологических процессов
морского транспорта**

Учебное пособие

Д. С. Копьёв

**ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
МОРСКОГО ТРАНСПОРТА**

Учебное пособие

Санкт-Петербург
Научно-технологические институты
2026

УДК 656.61:656.029(075.8)

ББК 39.486я73

К65

Рецензенты:

А. А. Луговец, доктор экономических наук, профессор кафедры
Управления морским транспортом ФГБОУ ВО «Морской государственный
университет им. адмирала Г. И. Невельского»;

В. Е. Страшко, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой
Управления транспортными средствами ЧОУВО
«Дальневосточный институт коммуникаций»

К65 Копьёв Д. С. Основы проектирования технологических процессов морского транспорта: учебное пособие / Д. С. Копьёв. – СПб.: Научное издание, 2026. – 88 с.

ISBN 978-5-00271-133-8

Учебное пособие содержит алгоритмы проектирования основных технологических процессов по перемещению грузовых мест на морском транспорте. Показано место технологических процессов в производственном процессе транспортных компаний. Отражена связь ценностей заказчика и результатов проектирования. Описан процесс создания проектной команды. Приведены типичные технологические процессы транспортных средств, в том числе на портовых терминалах. Уделено внимание вопросам создания и совершенствования технологий на этапе проектирования. Рассмотрены вопросы оптимизации технологических процессов.

Пособие предназначено для студентов, осваивающих основные образовательные программы по направлениям подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов (уровень бакалавриата), 23.04.01 (уровень магистратуры) и 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства.

ISBN 978-5-00271-133-8

© Копьёв Д. С., 2026

Учебное издание

Копьёв Дмитрий Сергеевич

Основы проектирования технологических процессов
морского транспорта

Учебное пособие

Корректор *О. А. Гильфанова*
Верстка *Ю. Н. Сафонкина*
Главный редактор *В. М. Коровин*

Издательство «Научное издание технологий»
ООО «Корпорация «Интел Групп»
<https://publishing.intelgr.com>
E-mail: publishing@intelgr.com
Тел.: +7 (812) 945-50-63
Интернет-магазин издательства
<https://shop.intelgr.com/>

Подписано в печать 09.06.2026.

Формат 60×84/16

Объем 5,5 п.л.

Тираж 500 экз.

ISBN 978-5-00271-133-8



9 785002 711338 >