

А. В. Вельможин
В. А. Гудков
Л. Б. Миротин
А. В. Куликов

ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ

Допущено УМО вузов по образованию
в области транспортных машин и транспортно-технологических
комплексов в качестве учебника для студентов вузов,
обучающихся по направлению подготовки бакалавров
23.03.01 (190700.62) – «Технология транспортных процессов»
(профиль подготовки «Организация перевозок и управление
на автомобильном транспорте»)

**Москва
Горячая линия - Телеком
2015**

УДК 656.13.072:338

ББК 39.38

Г90

Рецензенты: кафедра «Организация перевозок и дорожного движения» Ростовского государственного строительного университета, зав. кафедрой доктор техн. наук, профессор *В. В. Зырянов*; доктор техн. наук, профессор *В. М. Беляев*

Г90 **Грузовые** автомобильные перевозки: Учебник для вузов / А. В. Вельможин, В. А. Гудков, Л. Б. Миротин, А. В. Куликов. – 3-е изд., испр. – М.: Горячая линия – Телеком, 2015. – 560 с.: ил.

ISBN 978-5-9912-0459-0.

Изложены вопросы классических и современных подходов к технологии, организации работы и управлению грузового автомобильного транспорта. Рассмотрена роль грузового автомобильного транспорта как заключительного этапа производства товарной продукции отраслей материального производства. В основу учебника положен системный, логистический подход к функционированию хозяйственной деятельности вообще, роли и месте грузового автомобильного транспорта в этой деятельности в частности.

Для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 23.03.01 (190700.62) – «Технология транспортных процессов» (профиль подготовки «Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте»), будет полезен руководителям и специалистам автотранспортных предприятий, занимающихся всеми видами автомобильных перевозок и менеджерам транспортных отделов предприятий различного профиля.

Ил. 165. Табл. 68. Библиогр.: 24 назв.

ББК 39.38

Адрес издательства в Интернет WWW.TECHBOOK.RU

ISBN 978-5-93517-459-0

© А. В. Вельможин, В. А. Гудков,

Л. Б. Миротин, А. В. Куликов, 2007, 2014

© Издательство «Горячая линия – Телеком», 2014

ПРЕДИСЛОВИЕ

Курс «Грузовые перевозки» – это одна из основных профилирующих дисциплин при подготовке специалистов в области эксплуатации автомобильного транспорта. Целью дисциплины является формирование у студентов системы научных и профессиональных знаний и навыков в области рациональной организации транспортного процесса и управления им при перевозке различных видов грузов. В процессе изучения дисциплины студент знакомится с организацией работы грузового автомобильного транспорта, играющего важную роль в решении задачи полного и своевременного удовлетворения потребностей производителей, потребителей всех уровней и населения в грузовых перевозках, в повышении эффективности и качества функционирования транспортного комплекса страны.

В соответствии с положениями по совершенствованию высшей школы дисциплина «Грузовые перевозки» должна раскрывать роль, состояние, тенденции и перспективы развития грузовых автомобильных перевозок в условиях нового хозяйственного механизма, ограничений трудовых, материальных и топливно-энергетических ресурсов, а также необходимости обеспечения экологических требований.

При написании настоящего учебника была поставлена задача на основе обобщения теоретических разработок в области организации и управления грузовых автомобильных перевозок и с учетом опыта работы предприятий в складывающихся непростых условиях переходного периода дать читателю представление о перевозочном процессе и принципах его формирования, о современных методах организации перевозок грузов, об организации движения подвижного состава на линии, об основных принципах управления перевозочным процессом. Все эти сведения, по нашему мнению, необходимы не только студентам автотранспортных специальностей, но и специалистам по организации и управлению на транспорте в их повседневной практической работе, так как позволяют целенаправленно совершенствовать перевозочный процесс, повышать

производительность подвижного состава, погрузочно-разгрузочных механизмов и труда, а также снижать себестоимость перевозок грузов и повышать рентабельность и прибыль предприятий.

Учебный план по профилю подготовки «Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте» предусматривает чтение лекций, проведение лабораторных, практических занятий и деловых игр, выездных занятий и производственной практики на автотранспортных предприятиях. При изучении дисциплины рекомендуется особое внимание уделить вопросам технологии перевозочного процесса по перевозке грузов, развития и повышения качества доставки грузов потребителям, эффективности использования автотранспортных средств, трудовых и материальных ресурсов, а также применению математических методов с целью получения оптимальных вариантов организации перевозок грузов.

Учебное издание

**Вельможин Александр Васильевич, Гудков Владислав Александрович,
Миротин Леонид Борисович, Куликов Алексей Викторович**

ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ

Учебник для вузов

3-е издание

Обложка художника В. Г. Ситникова

Подписано в печать 20.08.2014. Формат 60×90 1/16. Гарнитура Times. Усл.-печ. л. 35. Уч.-изд. л. 38,64.
Тираж 300 экз. (1-й завод 100 экз.) Изд. № 140459.