

ПРОГРАММА

вступительного испытания по магистерской программе
«Логистика внешнеторговых перевозок»
направления подготовки 23.04.01 «Технология транспортных процессов»

Раздел 1 Коммерческая работа на транспорте

Факторы выбора транспортного средства. Формы организации судоходства. Система коммерческих договоров участников транспортного процесса. Транспортные условия торговых контрактов. Коммерческие условия перевозки. Фрахтование тоннажа. Виды и формы фрахтовых договоров, сферы их применения, коммерческие условия рейсовых и арендных чартеров. Договор об организации перевозок.

Порядок и документальное оформление приёма и сдачи груза в российских портах, внутрипортовое экспедирование, товаросопроводительная и таможенная документация. Коносамент, его роль и значение в морских перевозках и международной торговле, функции коносамента. Оборот коносамента, оговорки коносамента. Альтернативные коносаменту перевозочные документы. Грузовые перевозочные документы на видах транспорта. Экспедиторская документация.

Раздел 2 Транспортная логистика

Определения и понятия логистики. Определение и сфера деятельности транспортной логистики. Морская логистическая цепь поставок. Вертикальная и горизонтальная интеграция в морских сетях доставки. Методы транспортной логистики. Методы управления и контроля в транспортной логистике.

Влияние контейнеризации на систему сухопутного грузораспределения. Мультимодальные перевозки. Интермодализм. Интермодальные перевозки в мире и Российской Федерации. Средства интермодальной перевозки и перевалки. Оборудование контейнерной обработки для различных типов морских и сухопутных специализированных терминалов. Критерии выбора контейнерной транспортной технологической системы.

Выбор вида и средства транспорта. Роль порта в экономике, критерии его выбора. Планирование развития порта и приобретения оборудования. Планирование перевозки грузов в условиях логистики. Технологический процесс транспортных предприятий. Отбор и расстановка транспортных средств по направлениям перевозок. Координация оперативного планирования доставки грузов. Логистические мультимодальные транспортные технологии в системе транспорта. Транспортно-логистические терминалы: основные функции. Понятие «сухого порта». Аутсорсинг в транспортной логистике.

Раздел 3 Транспортные средства и технологии

Груз как системообразующий фактор транспортного процесса. Транспортная характеристика отдельных категорий грузов. Специфические свойства грузов. Классификация и устройство транспортных судов. Основные

техничко-эксплуатационные характеристики судна. Статика судна. Подвижной состав наземных видов транспорта. Общая характеристика портового перегрузочного оборудования. Основные виды портового перегрузочного оборудования. Транспортно-технологические схемы перевозки грузов. Схемы механизации погрузочно-разгрузочных работ. Основы рациональной и безопасной загрузки транспортных средств и портовых складов.

Литература (в библиотеке ГУМРФ им. адмирала С.О.Макарова)

1. Аренда судов [Текст]: учебник / В. Шутенко; ГМА им. адм. С. О. Макарова. – СПб.: "Выбор", 2003. – 133 с.
2. Введение в транспортную логистику [Текст]: учебное пособие / А. В. Кириченко, А. Л. Кузнецов, О. А. Ражев, В. А. Фетисов; Санкт-Петербургский ун-т аэрокосмического приборостроения. – СПб.: ГУАП, 2011. – 228 с.
3. Внешнеторговые операции и их транспортное обеспечение [Текст]: [учебно-методическое пособие] / О. А. Изотов, А. В. Кириченко, О. В. Соляков; ФГБОУ ВПО Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова. – СПб.: ФГБОУ ВПО "ГУМРФ им. адмирала С. О. Макарова", 2013. – 421 с.
4. Коммерческая работа на морском транспорте [Текст] / В. В. Шутенко; ГМА им. адм. С. О. Макарова; – СПб.: ГМА им. адм. С. О. Макарова. – (Библиотека Совкомфлот). Ч. 1. – 2011. – 213 с.
5. Коносамент. Ответственность морского перевозчика [Текст]: учебник / В. В. Шутенко; ГМА им. адм. С. О. Макарова. – СПб.: Б. и., 2007. – 94 с.
6. Морская контейнерная транспортно-технологическая система [Текст]: монография / А. В. Кириченко [и др.]; ред. А. В. Кириченко; Международная академия наук экологии, безопасности человека и природы. – СПб.: Изд-во МАНЭБ, 2017. – 320 с.
7. Перегрузочное оборудование портов и транспортных терминалов [Текст]: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (Профиль подготовки "Эксплуатация перегрузочного оборудования портов и транспортных терминалов") / А. Л. Степанов. – СПб.: Политехника, 2013. – 427 с.
8. Прогнозирование развития морских портов на основе синергетических законов развития сложных взаимодействующих систем [Текст]: монография / А. Л. Кузнецов, А. В. Кириченко, А. В. Галин; рец.: Я. Я. Эглит, М. Н. Горынцев; Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова. Ин-т международного транспортного менеджмента. Каф. портов и грузовых терминалов. – СПб.: Изд-во ГУМРФ им. адм. С. О. Макарова, 2017. – 176 с.
9. Технология работы порта [Текст]: учебное пособие / А. Л. Кузнецов, О. А. Изотов, А. В. Кириченко; ФГБОУ ВПО Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова. Кафедра портов и грузовых терминалов. – СПб.: ФГБОУ ВПО "ГУМРФ им. адмирала С. О. Макарова", 2014. – 184 с.

10. Транспортная логистика [Текст]: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров "Технология транспортных процессов" / Л. Б. Миротин [и др.]. – М.: Горячая линия – Телеком, 2014. – 302 с.

11. Фрахтование тоннажа [Текст]: учебник / В. В. Шутенко; ГМА им. адм. С. О. Макарова. – СПб. : ООО "МОРСАР", 2007. – 143 с.