

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

**Примерный перечень вопросов к
вступительному экзамену в магистратуру по
направлению подготовки 26.04.01
«Управление водным транспортом и
гидрографическое обеспечение судоходства»**

Мурманск
2016

1. Что такое логистика. Транспортная логистика.
2. Системный анализ транспортных процессов. Анализ и синтез транспортных систем.
3. Кратко охарактеризуйте основные порты России.
4. Понятие рынка транспортных услуг и его взаимодействие с товарными рынками.
5. Что включает морская береговая инфраструктура?
6. Характеристика систем управления транспортными процессами.
7. Проблемы развития Северного морского пути.
8. Классификация задач управления транспортными процессами.
9. Морские порты России: состояние и перспективы развития (на примере одного из портов).
10. Логистическая инфраструктура рынка транспортных услуг.
11. Мурманский комплексный транспортный узел: состояние и перспективы.
12. Организационная структура логистики на предприятии. Участники логистической цепи.
13. Особенности морских портов г. Мурманска.
14. Задачи транспортной логистики. Виды транспортных потоков.
15. Особая экономическая зона как режим функционирования портов.
16. Управление цепями поставок. Классификация цепей поставок. Оптимальное планирование цепей поставок.
17. Сущность управления, функции управления. Порт как управляемая производственно-техническая и социально-экономическая система управления.

18. Организационная структура управления предприятием: понятие, состав элементов.
19. Единая транспортная система и ее основные элементы. Общая характеристика и сферы деятельности различных видов транспорта.
20. Дайте характеристику порту-хабу Роттердам.
21. Показатели транспортной обеспеченности и доступности.
22. Что включает морская береговая инфраструктура?
23. Прямое и смешанное (мультимодальное) сообщение.
24. Бесперегрузочные (интермодальные) технологии.
25. Арктика как ключевой транспортный узел планеты.
26. Понятие «транспортные коридоры». Морские транспортные коридоры Восток-Запад, Север-Юг.
27. Задачи и функции оперативного управления работой флота. Связь оперативного управления с текущими и стратегическими планами работы судоходной компании.
28. Перспективы геополитического положения Мурманска как будущего порта Северного морского пути.
29. Структура диспетчерской службы судоходной компании.
30. Функции диспетчерского аппарата, судоходной компании и портов-пристаней.
31. Особенности управления работой флота в различные периоды навигации.
32. Оперативное планирование перевозок и работы флота. Декадные и суточные планы. Их взаимосвязь.
33. Прогноз возможной потребности в перевозках и распределение их по видам транспорта.
34. Проблемы перегрузочных процессов в морских портах.
35. Перспективы геополитического положения Мурманска как будущего порта Северного морского пути.
36. Арктика как ключевой транспортный узел планеты.

