

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Новиков Денис Владимирович  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 11.11.2024 10:37:57  
Уникальный программный ключ:  
3357c68ce48ec4f695c95289ac7a9678e502be60

## Вопросы для самостоятельной подготовки к зачету по дисциплине «Информационное обеспечение транспортного бизнеса»

1. Совершенствование деятельности и развитие транспортных и транспортно-логистических предприятий.
2. Информационные технологии как инструмент поддержки и оптимизации процессов управления в транспортном комплексе.
3. Информационные ресурсы водного транспорта в сети Интернет. Ресурс Equasis.
4. Информационные ресурсы водного транспорта в сети Интернет. Ресурс Baltic Exchange.
5. Информационные ресурсы водного транспорта в сети Интернет. Ресурс ShipFinder.
6. Информационные ресурсы водного транспорта в сети Интернет. Ресурс MarineTraffic.
7. Информационные ресурсы водного транспорта в сети Интернет. Ресурс Ports.
8. Назначение автоматических идентификационных систем (АИС).
9. Типы АИС.
10. Принцип функционирования АИС.
11. Функции АИС.
12. Режимы работы АИС.
13. Информация, принимаемая и передаваемая АИС; интенсивность передач.
14. Судовая аппаратура АИС.
15. Программы развития информационного обеспечения транспортной и транспортно-логистической деятельности.
16. Типы электронных картографических систем (ЭКС).
17. Параметры безопасности ЭКС.
18. Общие сведения о речных информационных системах (РИС).  
Классификация РИС.
19. Информационные уровни работы РИС.
20. Характеристика спутниковых систем радиосвязи
21. Характеристика подсистем дифференциальных поправок.

## Контрольная работа 1 (ИОТБ)

1. Совершенствование деятельности и развитие транспортных и транспортно-логистических предприятий.
2. Характеристика геоинформационных систем.
3. Характеристика систем глобального позиционирования.
4. Характеристика подсистем дифференциальных поправок.
5. Характеристика спутниковых систем радиосвязи.
6. Информационные ресурсы водного транспорта в сети Интернет. Ресурс Equasis.
7. Информационные ресурсы водного транспорта в сети Интернет. Ресурс Baltic Exchange.
8. Информационные ресурсы водного транспорта в сети Интернет. Ресурс ShipFinder.
9. Информационные ресурсы водного транспорта в сети Интернет. Ресурс MarineTraffic.
10. Информационные ресурсы водного транспорта в сети Интернет. Ресурс Ports.
11. Информационные технологии как инструмент поддержки и оптимизации процессов управления в транспортном комплексе.
12. Назначение автоматических идентификационных систем (АИС).
13. Типы АИС.
14. Принцип функционирования АИС.
15. Функции АИС.
16. Режимы работы АИС.
17. Информация, принимаемая и передаваемая АИС; интенсивность передач.
18. Судовая аппаратура АИС.

## **Контрольная работа 2 (ИОТБ)**

1. Программы развития информационного обеспечения транспортной и транспортно-логистической деятельности.
2. Типы электронных картографических систем (ЭКС).
3. Параметры безопасности ЭКС.
4. Общие сведения о речных информационных системах (РИС).  
Классификация РИС.
5. Информационные уровни работы РИС.
6. УКВ-радиосвязь на внутреннем водном транспорте.
7. Visual Basic для приложений (VBA). Типы данных.
8. Visual Basic для приложений (VBA). Основные операторы.
9. Visual Basic для приложений (VBA). Стандартные функции.
10. Visual Basic для приложений (VBA). Обработка объектов Microsoft Access с помощью языка программирования VBA.