|  |  |
| --- | --- |
| **ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА “ЮРИЙ ГАГАРИН”** | |
|  | **ул. “Свобода” № 31 тел.: 0882655776**  **гр.Петрич** **e-mail:** **info-102009@edu.mon.bg www.pgmet1.hit.bg** |

Утвърдил:………………………..

/Таня Иванова/

**КОНСПЕКТ ПО ТРАНСПОРТНА И СКЛАДОВА ТЕХНИКА ЗА XI КЛАС**

специалност: „Спедитор - логистик”

форма на обучение: дневна/ самостоятелна

1. РАЗДЕЛ ІІ. СКЛАДОВА ТЕХНИКА И ТРАНСПОРТНО-МАНИПУЛАЦИОННИ СИСТЕМИ Характеристика на конвенциална транспортно-манипулационна система - преговор.

2. Класификация.

3. Пакето-палетна, котейнерна и контрейлерна системи.

4. Устройство и конструктивни характеристики на средствата за съхранение и обработка на товарите.

5. Обобщение.

6. Специализирани сухопътни транспортни средства на интермодални системи при комбинирани превози. Видове.

7. Конструкция и характеристики на транспортни средства за комбинирани автомобилно-железопътни превози.

8. Класификация и устройство на приспособленията към товарните вагон-платформи и на контрейлери с отделящо си и неотделящо се товарно помещение.

9. Описание и технически характеристики на рампи, преходни мостове и кранови съоръжения.

10. Устройство на автомобилни ремаркета и полуремаркета, приспособени за претоварване във вагон-платформи, понтон.

11.

12. Специализирани транспортни средства във водния транспорт при комбинирани превози. Видове - лихтеровози, жп фериботи, жп-автомобилни фериботи, атомобилно-пътнически фериботи, LO-LO, RO-RO и RO-LO специализирани кораби, влекачи, тласкачи и несамоходни секции, баржи и шлепове.

13. Транспортни системи за комбинирани (модални) превози. Видове - „Контрейлерна система”, „Роудрейлерна система”, „Биг-Бег”, „Флекси-Ван”, „Кенгуру”, „МС-22”, „G85” и други.

14. Контрейлерна система.

15. Роудрейлерна система

16. Пиги-Бег

17. Флекси-Ван

18. Кенгуру

19. „МС-22”, „G85” и други.

20. Технологии за превоз.

21.

22. Складова товаро-разтоварна техника. Видове, класификация.

23. Предназначение и основни параметри.

24. Предназначение, основни параметри, технология на работа с: - специализирана складова техника за контейнери, опасни товари и др.;

25. - универсални и специализирани кари високоповдигачи;

26. - платформени кари и влекачи;

27. - трансманипулатори, робокари, щабел-кранове;

28. - товаро-подемни кранове;

29. - специализирани транспортни средства с полуремарке, със саморазтоварване и самонатоварване.

30. Обобщение.

31. Производителност на товаро-разтоварните машини. Показатели за производителност, енергопоглъщаемост, трудопоглъщаемост, надеждност и технологичност.

32. Елементи на товаро-разтоварните пунктове – фронт за товарене и разтоварване, брой на постовете, пропусквателна способност на поста, ритъм и интервал на движение.

33. Транспортна задача.

34. Обобщение.

35. Нормативна осигуреност за безопасна експлоатация на РАЗДЕЛ ІІІ. БЕЗОПАСНА ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ТРАНСПОРТНА И СКЛАДОВА ТЕХНИКА Транспортна и складова техника. Нормативни документи.

36. Осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при експлоатация. Стандарти, техническа и технологична документация.

37. Тарифи, предписания и графици, и др.

38. Обобщение.

39. Осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при експлоатация на транспортна и складова техника. Права, задължения и отговорности на длъжностни лица.

40. Работно и специално облекло, лични предпазни средства. Инструктажи.

41. Пожарна и аварийна безопасност.

42. Обобщение.

43. Опазване на околната среда при експлоатация на транспортната и складова техника

44. Основни замърсители. Отговорност на работниците за опазване и възстановяване на околната среда при експлоатация. Нормативна и законова база.

45. Усъвършенствани системи за сигурност, управление и комфорт на транспортна техника. Предимства. Видове.

46. Предназначение, общо устройство, принцип на действие и конструктивни особености на усъвършенстваните системи за сигурност, управление и комфорт на транспортна техника.

47. Системи за активна и пасивна безопасност на транспортната техника.

48. Обобщение.

49. Безопасна експлоатация на транспортна техника

50. Нормативна осигуреност. Осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при експлоатация на транспортна техника. Опазване на околната среда.

51. Обобщение.

Подготвил: ………………………..

/инж. Г. Анастасов/