МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(ДГТУ)

Кафедра “Сервис и техническая эксплуатация автотранспортных средств”

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

**И КОНТРОЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

по дисциплине

**“** **Материально-техническое обеспечение**

**предприятий автомобильного сервиса”**

Ростов-на-Дону

2020

ТЕМАТИКА И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

# “ Материально-техническое обеспечение предприятий автомобильного сервиса ”

Целями освоения дисциплины «Материально-техническое обеспечение предприятий автомобильного сервиса» являются: формирование знаний студентов в области материально-технического обеспечения и развитие практических навыков их использования для обеспечения стабильной работы предприятий и служб технического сервиса автомобильного транспорта.

Задачи изучения дисциплины в основной части включают:

- изучение основных факторов, влияющих на потребность в запасных частях, горюче-смазочных и эксплуатационных материалах, методик определения потребности;

- изучение методов организации хранения запасных частей и формирования запасов, обеспечения предприятия топливно-энергетическими ресурсами;

- изучение способов ресурсосбережения на автомобильном транспорте.

В контрольное задание включены следующие разделы: основные задачи материально-технического обеспечения; организация хранения запасных частей и материалов; обеспечение автомобильного транспорта топливно-энергетическими ресурсами.

Посещение установочных лекций, выполнение практических работ и изучение специальной литературы, приведенной в данном методическом указании, позволяет самостоятельно изучить курс “Материально-техническое обеспечение предприятий автомобильного сервиса” и успешно выполнить контрольное задание.

Контрольное задание состоит из контрольной работы, которая выполняется в тетради или на листах формата А4. Ответы на вопросы должны иллюстрироваться схемами и эскизами. В конце работы приводится список использованных источников.

При выборе задания необходимо под двумя последними цифрами номера зачетной книжки подписать буквы А,В. Например № 52324.Из каждой горизонтальной строки таблицы, обозначенной справа буквой, взять число, стоящее в вертикальном столбце, номер которого совпадает с номером буквы. Так при В=4, А=2, получаем: первый вопрос №4; второй вопрос №13,третий вопрос №30.

Таблица Выбор номера варианта

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Задание | Вариант | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | Буква |
| Первый  вопрос | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | В |
| Второй  вопрос | 15 | 13 | 12 | 19 | 11 | 16 | 14 | 18 | 17 | 20 | А |
| Третий  вопрос | 22 | 21 | 27 | 30 | 29 | 28 | 26 | 23 | 25 | 24 | В |

**Вопросы для контрольной работы**

1. Задачи и формы материально-технического обеспечения
2. Организация работы службы материально-технического обеспечения. Нормативные документы.
3. Изделия и материалы, используемые автомобильным транспортом
4. Назначение и виды норм расхода запасных частей
5. Методы определения норм расхода запасных частей
6. Факторы, влияющие на изменение расхода запасных частей
7. Сравнительная оценка методов определения норм
8. Факторы, влияющие на потребность в запасных частях
9. Зарубежная система обеспечения транспорта запасными частями
10. Становление рыночной системы обеспечения транспорта запасными частями в России
11. Определение номенклатуры и объемов хранения деталей на складах
12. Определение площадей складских помещений
13. Управление запасами на складах
14. Зарубежный опыт управления запасами
15. Организация складского хозяйства на предприятиях автомобильного транспорта
16. Организация учета расхода запасных частей и материалов на предприятиях автомобильного транспорта
17. Методы определения расхода шин и аккумуляторных батарей
18. Факторы повышения норм расхода топлива
19. Факторы снижения норм расхода топлива
20. Нормирование расходов топлива
21. Методы определения норм расхода топлив
22. Нормирование и методы определения расхода смазочных материалов
23. Нормирование расхода электрической энергии
24. Нормирование расхода тепловой энергии
25. Нормирование расхода водопотребления
26. Перевозка, хранение и раздача жидкого топлива
27. Перевозка, хранение и раздача сжатого природного газа
28. Ресурсы, используемые автомобильным транспортом
29. Экономия ресурсов на автомобильном транспорте
30. Анализ расхода материалов и запасных частей

**Список использованных источников**

1. Туревский И.С. Экономика отрасли (автомобильный транспорт): учебник. – М.: Форум: ИНФРА-М, 2007
2. Сербиновский Б.Ю. Экономика предприятий автомобильного транспорта: учеб. пособие. - Ростов н/Д: \МарТ, 2006
3. Ременцов А.Н. Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе : учебник для студ. учреждений высш. проф. образования. - М .: Издательский центр «Академия», 2013
4. Техническая эксплуатация автомобилей: Учебник для вузов/ Е.С. Кузнецов, А.П. Болдин, В.М.Власов и др.- М.: Наука, 2004
5. Бурдин А.Г. Экономика автомобильного транспорта : учеб. пособие для вузов. - М. : ACADEMIA, 2006
6. Родионов Ю.В. Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса : учеб. пособие для вузов. - Ростов н/Д : Феникс, 2008
7. Стуканов В.А. Автомобильные эксплуатационные материалы : учеб. пособие: лаб. Практикум. - М. : Форум: ИНФРА-М, 2009
8. Интернет-ресурс <http://www.mintrans.ru/>
9. Интернет-ресурс <http://www.partsgroup.ru/>
10. Интернет-ресурс <http://www.consultant.ru/>