



ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
УПРАВЛЕНИЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ

Кафедра «Эксплуатация транспортных систем и логистика»

Методические указания и контрольные задания

по дисциплине

«Материально-техническое обеспечение предприятий автомобильного сервиса»

Авторы
Колганов В.П.,
Колганова Т.С.

Ростов-на-Дону, 2018



Аннотация

«Методические указания и контрольные задания по дисциплине «Материально-техническое обеспечение предприятий автомобильного сервиса»» предназначены для студентов заочной формы обучения направления 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических систем и комплексов».

Авторы

старший преподаватель кафедры
«Эксплуатация транспортных систем и
логистика»
Колганов В.П.,

старший преподаватель кафедры «Маркетинг и
инженерная экономика»
Колганова Т.С.





ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
Требования к оформлению	4
Выбор варианта	5
Вопросы для контрольной работы.....	5
Список литературы	7

ВВЕДЕНИЕ

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 автомобильного сервиса.

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.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ

Контрольное задание состоит из контрольной работы, которая выполняется на листах формата А4 (210x297 мм). Выполненная работа должна содержать: титульный лист (адресная наклейка), оформленный в соответствии с требованиями деканата факультета «Транспорт, сервис и эксплуатация»; содержание работы; формулировку вопросов и ответы на них; список использованных источников. Ответы на вопросы должны иллюстрироваться схемами и эскизами.

Объем работы должен составлять 10-12 листов машинописного текста.

Требования к оформлению: шрифт Times New Roman, размер (кегель) – 14, межстрочный интервал – 1,5, абзацный отступ – 15 мм, выравнивание - по ширине, поля: верхнее – 15 мм, нижнее – 25 мм, левое – 25 мм, правое – 10 мм.

ВЫБОР ВАРИАНТА

Выбор вопросов для контрольной работы осуществляется по Таблице 1. При выборе задания необходимо под двумя последними цифрами номера зачетной книжки подписать буквы А,В. Например № 182324.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 1 Выбор номера варианта

Задание	Вариант										Буква
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	
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

Материально-техническое обеспечение
предприятий автомобильного сервиса

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 ЛИТЕРАТУРЫ

1. Марусина В.И. Системы, технология и организация авто-сервисных услуг [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Марусина В.И.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011.— 218 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/45022.html>.— ЭБС «IPRbooks»

2. Сеницын А.К. Организационно-производственные структуры фирменного технического обслуживания автомобилей [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Сеницын А.К.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский университет дружбы народов, 2013.— 204 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/22391.html>.— ЭБС «IPRbooks»

3. Туревский И.С. Экономика отрасли (автомобильный транспорт): учебник. – М.: Форум: ИНФРА-М, 2007

4. Кузнецов, Е.С. Техническая эксплуатация автомобилей. Учебник для вузов / Е.С. Кузнецов, В.П. Воронов и др. / Под ред. Е.С. Кузнецова. 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Наука, 2004. – 535 с.

5. Попов А.В. Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Попов А.В., Курбатов Е.А.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012.— 181 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/19037.html>.— ЭБС «IPRbooks»

6. Попов А.В. Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта. Часть 2 [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Попов А.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012.— 72 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/19038.html>.— ЭБС «IPRbooks»