

# БЛАНК-ОТЧЕТ

## к контрольной работе по дисциплине

### «Система материально-технического обеспечения в сфере автосервиса»

Студент \_\_\_\_\_, группа \_\_\_\_\_, вариант задания № \_\_\_\_\_

#### Исходные данные к контрольной работе:

##### Часть 1

##### «Определение потребности предприятий автомобильного транспорта в запасных частях»

№ п/п	Марка, модель	Размер парка	Годовой пробег	Условия эксплуатации	Климатический район	Наименования ЗЧ	Норма расхода ЗЧ
1							
2			-	-	-		-
3			-	-	-		-

Корректировочные коэффициенты в зависимости от категории условий эксплуатации, модификации подвижного состава и природно-климатических условий принять из нормативной документации [1]; норму расхода запасных частей принять из нормативной документации [2]. Указанные данные из нормативной документации внести в бланк до начала занятий.

##### Часть 2

##### «Определение потребности предприятий автомобильного транспорта в топливно-смазочных материалах»

№ п/п	Марка, модель	Период года	Рельеф местности	Высота над ур. моря	Численность населения	Дорожные условия	Суточный пробег	Объем трансп. работы	Число ездов
6								-	-
7								-	-
8									-
9								-	

Нормы расхода топлива и смазочных материалов, а также величины надбавок принять из нормативной документации [3]. Указанные данные внести в бланк до начала занятий.

Для задания 10 марку и модель подвижного состава принять из условия задания 6; размер парка, средний годовой пробег, условия эксплуатации и климатический район принять из условия задания 1.

#### Нормативная документация к контрольной работе:

1. Положение о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава автомобильного транспорта / М-во автомоб. трансп. РСФСР. – М.: Транспорт, 1986. – 72 с.
2. РД 3112178-0190-95. Нормы расхода материалов и запасных частей на техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей.
3. Распоряжение Минтранса РФ от 14.03.2008 г. «О введении в действие методических рекомендаций «Нормы расхода топлив и смазочных материалов на автомобильном транспорте».

## Часть 1

## «Определение потребностей предприятий автомобильного транспорта в запасных частях»

Дата занятия \_\_\_\_\_, преподаватель \_\_\_\_\_

№ п/п	Задания для самостоятельного выполнения	Ход решения, ответ
1	Для парка из ____ а/м _____ со средним годовым пробегом ____ тыс. км., эксплуатируемого в условиях ____ категории в _____ климатическом районе, определить по номенклатурным нормам потребности в _____.	1. $N_A =$ ..... 2. $L_r =$ ..... 3. $K_1 =$ ..... 4. $K_2 =$ ..... 5. $K_3 =$ ..... 6. $H =$ ..... 7. $S =$ .....
2	Определить потребность в _____ для парка из ____ а/м _____, если из первичных документов известен фактический расход за предыдущие 3 года: ____; ____; ____.	1. $S_1 =$ ..... 2. $S_2 =$ ..... 3. $S_3 =$ ..... 4. $S_t' =$ .....
3	Определить потребность в _____ для парка из ____ а/м _____, если из первичных документов известен фактический расход за предыдущие 4 года: ____; ____; ____; ____.	1. $S_1 =$ ..... 2. $S_2 =$ ..... 3. $S_3 =$ ..... 4. $S_4 =$ ..... 5. $S_t'' =$ .....
4	Перечислить основные этапы прогнозирования потребности в запчастях по фактическому расходу деталей, узлов и агрегатов.	1. .... 2. .... 3. .... 4. ....
5	Перечислить факторы, определяющие потребности предприятий автомобильного транспорта в запасных частях.	..... ..... ..... ..... ..... .....

## Часть 2

### «Определение потребности предприятий автомобильного транспорта в топливно-смазочных материалах»

Дата занятия \_\_\_\_\_, преподаватель \_\_\_\_\_

№ п/п	Задания для самостоятельного выполнения	Ход решения, ответ
6	Из путевого листа установлено, что легковой автомобиль _____, работающий в _____ период года в _____ местности на высоте _____ м над уровнем моря, совершил пробег _____ км. Определить нормативный расход топлива.	1. $H_5 = \dots\dots\dots$ 2. $S = \dots\dots\dots$ 3. $D_1 = \dots\dots\dots$ 4. $D_2 = \dots\dots\dots$ 5. $D =$ 6. $Q_H =$
7	Из путевого листа установлено, что городской автобус _____, работающий в _____ период года в городе с населением _____ млн. чел. с использованием штатных отопителей салона, совершил пробег _____ км при времени работы на линии _____ час. Определить нормативный расход топлива.	1. $H_5 = \dots\dots\dots$ 2. $S = \dots\dots\dots$ 3. $D_1 = \dots\dots\dots$ 4. $D_2 = \dots\dots\dots$ 5. $D =$ 6. $H_{от} = \dots\dots\dots$ 7. $T = \dots\dots\dots$ 8. $Q_H =$
8	Из путевого листа установлено, что грузовой автомобиль _____ с прицепом _____, работающий в _____ период года в _____ местности на высоте _____ м над уровнем моря, совершил пробег _____ км и выполнил _____ ткм транспортной работы. Определить нормативный расход топлива.	1. $H_5 = \dots\dots\dots$ 2. $H_G = \dots\dots\dots$ 3. $G_{пр} = \dots\dots\dots$ 4. $H_{сАп} =$ 5. $S = \dots\dots\dots$ 6. $H_W = \dots\dots\dots$ 7. $W = \dots\dots\dots$ 8. $D_1 = \dots\dots\dots$ 9. $D_2 = \dots\dots\dots$ 10. $D =$ 11. $Q_H =$
9	Из путевого листа установлено, что автомобиль-самосвал _____, работающий в _____ период года в условиях _____, совершил пробег _____ км и выполнил _____ ездов. Определить нормативный расход топлива.	1. $H_5 = \dots\dots\dots$ 2. $S = \dots\dots\dots$ 3. $D_1 = \dots\dots\dots$ 4. $D_2 = \dots\dots\dots$ 5. $D =$ 6. $H_2 = \dots\dots\dots$ 7. $Z = \dots\dots\dots$ 8. $Q_H =$
10	Определить годовую потребность в топливе и смазочных материалах для парка из _____ а/м марки _____ со средним годовым пробегом _____ тыс. км., эксплуатируемого в условиях _____ категории в _____ климатическом районе.	1. $N_A = \dots\dots\dots$ 2. $L_r = \dots\dots\dots$ 3. $D_1 = \dots\dots\dots$ 4. $D_2 = \dots\dots\dots$ 5. $D =$ 6. $H_5 = \dots\dots\dots$ 7. $H_{мм} = \dots\dots\dots$ 8. $H_{тм} = \dots\dots\dots$ 9. $H_{см} = \dots\dots\dots$ 10. $H_{пс} = \dots\dots\dots$ 11. $Q_H =$ 12. $Q_{мм} =$ 13. $Q_{тм} =$ 14. $Q_{см} =$ 15. $Q_{пс} =$

Отчет по контрольной работе принят

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_ г. \_\_\_\_\_