

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КУРГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра «Менеджмент»

ЭКОНОМИКА АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Методические указания
к выполнению контрольной работы
для студентов заочной формы обучения
специальности 190601 «Автомобили и автомобильное хозяйство»

Курган 2012

Кафедра: «Менеджмент»

Дисциплина: «Экономика автотранспортного предприятия»

Составила: старший преподаватель Н.Ю. Ширабон

Утверждены на заседании кафедры «17» мая 2012 г.

Рекомендованы методическим советом университета «18» мая 2012 г.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Усвоение студентами дисциплины «Экономика автотранспортного предприятия» требует самостоятельной проработки теоретических вопросов для закрепления и углубления знаний, а также овладения практическими навыками решения задач и управленческих ситуаций по данному учебному курсу. С этой целью составлены методические указания к выполнению контрольной работы для студентов-заочников. Выполнение контрольной работы позволит сформировать у студента системное представление об изучаемой дисциплине, а также развить навыки самостоятельного, творческого использования полученных знаний.

Контрольная работа состоит из двух частей.

Первая – теоретическая часть – предусматривает письменное изложение одного теоретического вопроса на основе литературы, рекомендованной программой курса, а также с привлечением дополнительных источников информации, в т.ч. фактических данных предприятия (организации), где работает студент. Письменный теоретический ответ должен быть конкретным и обоснованным с использованием фактических данных предприятия (организации). При использовании цитат обязательно дается ссылка на источники.

Вторая – практическая часть – состоит из двух элементов:

а) решение задачи по одной из тем курса по экономике автотранспортного предприятия с приведением формул и алгоритма решения;

б) выполнение практикующего упражнения по управленческой ситуации, которая предполагает описание обоснованности выбора варианта решения.

Контрольные задания приведены в 20 вариантах. Номер варианта соответствует последним цифрам шифра зачетной книжки, который **повторяется через каждые 20 значений**. Например, если последние цифры шифра зачетной книжки 32, то номер варианта 12; если цифры - 88, то вариант – 08. Требования по оформлению контрольной работы и титульный лист приведены в приложениях А и Б. Контрольную работу необходимо отправить преподавателю и получить зачет до экзаменационной сессии.

Варианты контрольных заданий представлены в таблице 1.

Таблица 1- Варианты контрольных заданий

Последние две цифры шифра	Номер теоретического вопроса	Задачи	
		Задачи по вариантам	Комплексная задача
01	1	20	К
02	2	19	О
03	3	18	М
04	4	17	П
05	5	16	Л
06	6	15	Е

Продолжение таблицы 1

07	7	14	К С Н А Я З А Д А Ч А
08	8	13	
09	9	12	
10	10	11	
11	11	10	
12	12	9	
13	13	8	
14	14	7	
15	15	6	
16	16	5	
17	17	4	
18	18	3	
19	19	2	
20	20	1	

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ВОПРОСОВ

- 1 Структура экономической службы АТП различных форм собственности. Взаимоотношения с другими службами предприятия.
- 2 Понятие инвестиций. Состав и структура. Лизинг как форма инвестиций.
- 3 Экономическая эффективность инвестиций. Дисконтирование.
- 4 Кадры автотранспортного предприятия. Состав и структура. Кадровые проблемы в условиях рынка.
- 5 Производительность труда и производительность подвижного состава. Показатели измерения.
- 6 Бухгалтерский баланс как основная форма бухгалтерской отчетности. Структура баланса.
- 7 Анализ хозяйственной деятельности предприятия. Показатели экономической эффективности работы АТП.
- 8 Анализ финансового состояния предприятия.
- 9 Источники финансирования АТП. Использование кредитных систем.
- 10 Финансовые и имущественные отношения предприятия с государственными, муниципальными органами, банками, потребителями.
- 11 Структурный подход к изучению предприятия как социально-экономической системы. Организационная структура АТП.
- 12 Рынок труда, занятость и безработица.
- 13 Основные направления снижения себестоимости перевозок.
- 14 Принципы и методы дотирования убыточных перевозок.
- 15 Принципы экономического и юридического обслуживания владельцев транспортных средств, участвующих в коммерческом транспортном бизнесе.
- 16 Налогообложение АТП и услуг.
- 17 Аренда автотранспортных средств.
- 18 Состояние и перспективы развития автомобильного транспорта в России.
- 19 Показатели экономической эффективности работы АТП.

20 Техничко-экономическая эффективность инноваций на автомобильном транспорте.

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

Задачи по вариантам

Задача 1

В таблице 2 имеются данные по нескольким вариантам ведения бизнеса на предприятии. Постоянные издержки для всех вариантов остаются неизменными.

Заполните таблицу и определите, какой вариант даст наибольшую прибыль.

Таблица 2

Номер варианта	Цена, руб./шт.	Выпуск и реализация, шт.	Выручка, руб.	Уд. переменные издержки, руб./шт.	Общие переменные издержки, руб.	Уд. постоянные издержки, руб./шт.	Общие постоянные издержки, руб.	Уд. Совокупные издержки, руб./шт.	Совокупные издержки, руб.	Прибыль (убыток) на единицу, руб./шт.	Прибыль (убыток), руб.
1	92	2000						98			
2	90					25		75			
3	72			42				62			
4					188000			92			61430
5		3500		44		36				12	
6	105				194000					25	

Задача 2

В таблице 3 имеются данные по пяти вариантам ведения бизнеса на предприятии. Постоянные издержки для всех вариантов остаются неизменными.

Заполните таблицу и определите, какой вариант даст наибольшую прибыль.

Таблица 3

Номер варианта	Цена, руб./шт.	Выпуск и реализация, шт.	Выручка, руб.	Уд. переменные издержки, руб./шт.	Общие переменные издержки, руб.	Уд. постоянные издержки, руб./шт.	Общие постоянные издержки, руб.	Уд. совокупные издержки, руб./шт.	Совокупные издержки, руб.	Прибыль (убыток) на единицу, руб./шт.	Прибыль (убыток), руб.
1	74				110000					9	
2					150000			100			24940
3	90			55				70			
4	88	2500				26		72			
5		2000		36						15	

Задача 3

В плановом году объем перевозок должен возрасти на 8%, а численность рабочих сократиться со 150 человек до 144. Выработка на одного человека в прошлом году составила 36800 руб./чел. Определить рост производительности труда.

Задача 4

В отделении очистки сточных вод планируется увеличить объем перерабатываемых стоков за счет введения дополнительных опреснителей на 30%. При этом численность рабочих возрастет с 15 до 18 человек. Определить рост производительности труда.

Задача 5

Ожидаемые результаты реализации инвестиционного проекта на автотранспортном предприятии представлены в таблице 4.

Таблица 4

Показатели	Ед. изм.	Первый год	Второй год	Третий год
1 Объем перевозок после внедрения технологических новшеств	т.	10000	15000	20000
2 Тариф (без НДС) единицы услуг	руб./ т.	200	180	175
3 Себестоимость единицы услуг	руб./ т.	150	140	135
в т. ч. амортизация	руб./ т.	15	10	7,50
4 Налоги и прочие отчисления от прибыли	руб.	250000	300000	350000

Определить сумму приведенных (дисконтированных) эффектов при норме дисконта, равной 0,2.

Задача 6

Составить отчет о прибылях и убытках при следующих данных.

За 6 месяцев 2013 г. ООО «Вперед» оказало услуг по перевозке грузов на сумму 2460 тыс. руб., в т. ч. НДС 375 тыс. руб.

За этот же период 2012г. предприятие оказало услуг на сумму 720 тыс. руб., в т. ч. НДС 110 тыс. руб.

Кроме того, за первое полугодие 2013г. предприятие реализовало через розничный отдел приобретенные товары на сумму 945 тыс. руб., в т. ч. НДС 144 тыс. руб.

В предыдущем году торговлей не занималось.

Себестоимость услуг по перевозке грузов – 870 тыс. руб., в 2012г. – 455 тыс. руб.

Фактическая себестоимость приобретенных товаров – 480 тыс. руб.

Расходы на погрузку- разгрузку – 48 тыс. руб., в т. ч. НДС 7 тыс. руб. В 2012г. – 27,6 тыс. руб., в т. ч. НДС – 4,2 тыс. руб.

Административно-управленческие расходы в 2013г. – 12 тыс. руб., в 2012г. – 3 тыс. руб.

Налог на имущество в 2013г. – 16 тыс. руб., в 2012г. – 5 тыс. руб. У предприятия чрезвычайных доходов и расходов не было.

Задача 7

Автотранспортное предприятие приобретает автомобиль у зарубежного поставщика. Стоимость автомобиля – 18000\$. Курс доллара на дату оплаты составил 31руб.

Таможенные платежи составили 58000руб. Оплата услуг посредника за оформление документации 12000руб. Регистрация автомобиля в ГИБДД оплачена в сумме 600руб.

Определить учетную цену автомобиля при принятии его к бухгалтерскому учету.

Задача 8

Организация приобретает автомобиль ЗИЛ для осуществления транспортных перевозок по договорам с клиентами. Стоимость автомобиля по счету поставщика – 360000руб., в т. ч. НДС – 54915руб.

Для получения автомобиля командирован водитель предприятия. Командировочные расходы составили 8000руб.

Автомобиль зарегистрирован в ГИБДД, плата за регистрацию 800руб. Определить сумму ежемесячных амортизационных отчислений.

Задача 9

В счет вклада в Уставный капитал по согласованной учредителями цене 25000руб. получен компьютер, стоимость которого по данным бухучета учредителя – 30000руб., сумма начисленной амортизации 15000руб. Нормативный срок эксплуатации компьютера – 10 лет.

Определить размер ежемесячных амортизационных отчислений, если фактический срок эксплуатации к моменту передачи – 5 лет.

Задача 10

Автотранспортное предприятие реализует объект основных средств. Первоначальная стоимость объекта – 80000руб. Сумма начисленной амортизации – 30000руб. Сумма реализации по договору – 36000руб., в т. ч. НДС – 5492руб.

Определить финансовый результат для предприятия.

Задача 11

Автотранспортным предприятием принято решение заменить технологическое оборудование с полным моральным износом. Первоначальная стоимость списываемого оборудования – 60000руб., сумма начисленной амортизации – 50000руб. Расходы по ликвидации составили 10000руб., стоимость оприходованного металлолома – 2000руб., стоимость запасных частей, полученных от разборки основного средства – 4000руб.

Определить финансовый результат для предприятия.

Задача 12

В результате наводнения утрачены эксплуатационные свойства трубопровода для снабжения. Первоначальная стоимость трубопровода составляла 100000руб., с начала эксплуатации начислена амортизация в сумме – 70000руб. Расходы по демонтажу трубопровода составили 20000руб. После демонтажа и списания трубопровода оприходованы материалы на общую сумму 6000руб.

Определить финансовый результат для предприятия.

Задача 13

Определите структуру основных производственных фондов автотранспортного предприятия на начало и конец года и фондоотдачу (тыс. руб.)

Таблица 5

Группы ОПФ	На начало года	Изменения в году(+, -)
1 Здания	341510	-
2 Сооружения	64610	-
3 Передаточные устройства	36920	+440
4 Рабочие машины и оборудование	378430	+23500
5 Силовые машины и оборудование	18460	-530
6 Измерительные приборы	23998	-810
7 Вычислительная техника	21229	+750
8 Транспортные средства	22152	-910
9 Прочие ОПФ	15691	-230
Всего	923000	

Объем товарной продукции за год составил 1236820 тыс. руб.

Задача 14

На балансе дорожного управления на 01.04.2013г.имеется песок в количестве 50 т на сумму 35000 руб. В течение апреля ДУ приобретало песок у поставщиков:

08.04.	100т	71000руб.
13.04.	80т	59200руб.
18.04.	150т	112500руб.
23.04.	320т	230400руб.

Расход песка на ремонт дорог за месяц составил 680т. Определить стоимость списанного песка по методу ФИФО, ЛИФО, средней себестоимости.

Задача 15

Норма времени на изготовление одного изделия ремонтного хозяйства АТП составляет 12 мин, часовая тарифная ставка при данной сложности труда – 50 руб., в месяце 24 рабочих дня; продолжительность смены – 8ч. За месяц изготовлено 1008 изделий.

Определите:

- 1) норму выработки в месяц (шт.),
- 2) сдельную расценку на изделие (руб.),
- 3) сумму сдельной ЗП в месяц, если за выполнение сверх норм выплачивается 1,5 зарплата по сдельным расценкам (руб.).

Задача 16

Определить сумму приведенных (дисконтированных) эффектов в результате осуществления инвестиционного проекта по данным таблицы 6 (тыс. руб.)

Таблица 6

Показатели	Шаги расчета (годы) реализации инвестиционного проекта			
	1	2	3	4
1 Объем оказанных услуг по перевозке грузов (с НДС)	-	12000	24000	30000
2 Себестоимость оказанных услуг,	-	8000	15000	18000
в т.ч. амортизация	-	600	1100	1300
3 Налоги и другие отчисления	-	900	1400	2700
4 Норма дисконта	-	0,10	0,10	0,10

Задача 17

Определить срок окупаемости капитальных вложений:

- 1) без учета дисконтирования;
- 2) с учетом дисконтирования при норме дисконта 0,2.

Исходные данные представлены в таблице 7.

Таблица 7

Показатели	Первый год	Второй год	Третий год	Четвертый год
Объем капиталовложений	5000	1000	-	-
Объем оказанных услуг по перевозке грузов (без НДС)	4000	8000	10000	10000
Себестоимость оказанных услуг	3000	5500	6000	6000
в т.ч. амортизация	300	400	400	400
Налоги и прочие отчисления от прибыли	200	400	500	500

Задача 18

Если бы у вас появилась возможность открыть пункт мойки машин с постоянными годовыми издержками в 200 тыс. руб., переменными издержками в сумме 50 руб. на каждый вымытый автомобиль, а конкурентная цена, по вашим подсчетам, должна составить 150 руб. за автомобиль, то вложили бы вы свой капитал в это предприятие? Обоснуйте свой ответ.

Задача 19

В отчетном году сумма нормируемых оборотных средств на автотранспортном предприятии составила 100 000 руб. Длительность одного оборота оборотных средств – 35 дней. В будущем году объем перевозок увеличится на 5%.

На сколько дней сократится время одного оборота при той же величине нормируемых оборотных средств.

Задача 20

Автотранспортное предприятие оказывает услуги по перевозке грузов одного наименования по тарифу 230 руб. за тонну. Удельные переменные расходы составляют 180 руб. Общая величина постоянных расходов 550000 руб. В результате роста арендной платы общие постоянные расходы увеличились на 8%.

Определите, каким образом увеличение постоянных расходов повлияет на величину критического объема перевозок грузов.

Комплексная задача на определение периода окупаемости вложенных средств

При решении задачи рекомендуется производить расчеты, используя приведенную ниже форму таблицы.

Ежемесячные выплаты по кредиту рассчитываются по следующей формуле:

Плата по кредиту в месяц = остаток долга * процентная ставка / 100 / 365 * количество дней в месяце + сумма ежемесячных платежей в погашение основного долга

Задание

Изучите конкретную ситуацию «Маршрутное такси» и ответьте на следующие вопросы:

1 Рассчитайте доходы и расходы предпринимателя за каждый месяц и заполните таблицу «Определение периода окупаемости автомобиля» на 2013-2015 гг.

2 Что для предпринимателя выгоднее: приобрести в собственность новый автомобиль, взяв кредит, или купить автомобиль, который уже 2 года использовался? Обоснуйте свой ответ. Проанализируйте темпы изменения прибыли предпринимателя из года в год и предложите варианты сохранения прибыли на уровне первого года.

3 Из расчета прибыли нарастающим итогом определите, через какой период времени окупится приобретенный автомобиль?

Конкретная ситуация «Маршрутное такси»

С 01.01.2013 г. Иванов А.И. решил стать предпринимателем и заняться видом деятельности «оказание автотранспортных услуг», а именно пассажирские перевозки по городскому маршруту. У предпринимателя имеется 150000 руб. свободных денежных средств.

Изучая конъюнктуру рынка, предприниматель получает следующую информацию:

1 Новый автомобиль ГАЗЕЛЬ стоит 300000 руб. Через два года использования стоимость этого автомобиля снижается до 150000 руб. Существует возможность получения кредита в размере 150000 руб. под 13% годовых, при этом ежемесячно должно погашаться по 10000 руб. основного долга.

2 Работает 3 водителя. Режим работы сменный. Стоимость билета 10 руб.

3 Прогнозируемое количество проданных билетов в день:
январь – 350 билетов, февраль – 350, март – 350, апрель – 300, май – 300, июнь – 300, июль – 300, август – 300, сентябрь – 300, октябрь – 350, ноябрь – 350, декабрь – 350 билетов.

4 На второй год эксплуатации автомобиля количество проданных билетов снизится в связи с простоями из-за ремонта автомобиля из расчета каждый месяц – 4 дня простоя, в третьем году каждый месяц – 5 дней простоя, в четвертом году каждый месяц – 7 дней простоя.

5 В целях избежания обманов со стороны водителей предприниматель заключает с ними договор аренды автомобиля, в соответствии с которым:

– предприниматель изымает из выручки арендную плату в течение первого года по 1100 руб. в день, второго – 1000 руб., третьего – 900 руб., четвертого – 800 руб. (плата взимается и за дни простоя);

– затраты на *капитальный ремонт* первый год эксплуатации – два раза по 10000 руб., второй год - три раза по 12000 руб., третий год четыре раза по 15000 руб., четвертый год - пять раз по 15000 руб. и уплата *налогов* – 1500 руб. в месяц, производятся за счет предпринимателя;

– остаток выручки за минусом расходов на *текущий ремонт* – первый год по 400 руб. в месяц, второй год по 700 руб. в месяц, третий год по 1000 руб. в месяц, четвертый год 1300 руб., на *бензин* (газ) по 500 руб. в день (дни простоя исключаются), 950 руб. в месяц *плата МППТ* за пассажиросменность и осуществление контроля, 100 руб. в месяц за *медосмотр*, 2500 руб. в месяц *плата за стоянку* остается у водителей.

Рекомендуемая форма таблицы расчетов (таблица 8).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1 Бычков В.П. Экономика автотранспортного предприятия: Учебник. – М.: ИНФРА-М, 2011. – 384с.

2 Бычков В.П. и др. Малое предпринимательство на автомобильном транспорте. – Воронеж: Изд-во Воронежской государственной лесотехнической академии, 2009. – 448с.

3 Будрин А.Г. Экономика автомобильного транспорта. – М: Издательский центр «Академия», 2009.- 320с.

4 Сербиновский Б.Ю., Напхоненко Н.В. и др. Экономика предприятий автомобильного транспорта: Учебное пособие. – М: ИД «МарТ» , 2008. – 480с.

5 Экономика предприятия: Учебник / Под ред. В.М.Семёнова. - М.: Центр экономики и маркетинга, 2010. - 312 с.

6 Савицкая Г.В. Анализ финансового состояния предприятия. – М.: ИНФРА-М, 2010. – 544с.

7 Волков О. И., Скляренко В.К. Экономика предприятия: Учебник для вузов. – М.: ИНФРА-М, 2012. – 288с.

ПРИЛОЖЕНИЯ
Приложение А

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
КУРГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Экономический факультет
Кафедра «Менеджмент»

Контрольная работа
по дисциплине «Экономика автотранспортного предприятия»
Вариант № ____

Выполнил:

Группа:

Зачетная книжка:

Проверила: старший преподаватель Ширабон Н.Ю. _____

Оценка:

Дата:

Курган 201__

Приложение Б

ТРЕБОВАНИЯ ПО ОФОРМЛЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

1 При оформлении контрольной работы используется шрифт Times New Roman; размер шрифта – 14 с полуторным межстрочным интервалом; выравнивание текста по ширине. Поля: верхнее и нижнее – 20 мм, правое – 10 мм, левое – 25 мм. Абзацный отступ – 10 мм.

2 Общий объем работы 20-25 стр.

3 Страницы должны быть пронумерованы. Нумерация страниц – сквозная по всей работе, арабскими цифрами внизу, по центру.

4 При написании работы необходимо делать ссылки в тексте в квадратных скобках на использованную литературу, которая приводится в конце работы в алфавитном порядке.

5 Имеющиеся в тексте таблицы и рисунки (рисунками считаются схемы и диаграммы) должны иметь сквозную нумерацию (отдельно для таблиц и рисунков). Названия таблиц располагаются над таблицей (выравнивание по ширине без абзацного отступа), названия рисунков – под рисунками по центру.

Ширабон Наталья Юрьевна

ЭКОНОМИКА АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Методические указания к выполнению контрольной работы
для студентов заочной формы обучения
специальности 190601 «Автомобили и автомобильное хозяйство»

Редактор О.Д.Постовалова

Подписано к печати	Формат 60*84 1/16	Бумага тип. № 1
Печать трафаретная	Усл. печ.л. 1,25	Уч.- изд.л. 1,25
Заказ	Тираж 80	Цена свободная

РИЦ Курганского государственного университета.
640669, г. Курган, ул. Гоголя, 25.
Курганский государственный университет.