

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ и НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. И. РАЗЗАКОВА**

**ИНСТИТУТ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ**

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Методические указания по выполнению контрольных работ для студентов
дистанционного обучения 5 курса технологического направления

Бишкек 2012

Рассмотрено
на заседании кафедры
«Экономика и бизнес»
протокол № 7 от 20 марта 2012г.

Одобрено учебно-методической
комиссией ИДОиПК
протокол №
Подпись пред. УМК

УДК.: 334: 65.014 (072)

Составитель: **ДАНИЯРОВА Б.Д.**

Экономика и организация производства: Методические указания по выполнению контрольных работ для студентов дистанционного обучения 5 курса технологического направления КГТУ им. И. Раззакова / Сост.: Даниярова Б.Д.– Б.: ИЦ «Текник», 2012г. – 17 с.

В данном методическом указании приводится материал для выполнения контрольной работы.

Предназначено для студентов заочного отделения технологических специальностей.

Библиогр.: 10 наименований.

Рецензенты: К.э.н., доцент Жума кызы Раиза.

Введение

Курс «Экономика и организация производства» входит в цикл общепрофессиональных дисциплин. Его основной целью является подготовка будущих специалистов к успешному решению экономических вопросов, связанных с деятельностью организации или предприятия в условиях рынка.

В результате изучения данной дисциплины студенты должны знать:

-экономические основы производства и обращения; методические основы планирования затрат и финансовых результатов, хозяйственный механизм деятельности предприятия;

-экономические показатели для оценки результатов деятельности предприятия и использование ресурсов предприятия;

-основные финансовые документы при планировании деятельности и составления отчетности предприятия.

Структура дисциплины

1. Предприятие в условиях рыночной экономики. Цель функционирования, краткая характеристика и классификация. Среда функционирования предприятия: внешняя и внутренняя.
2. Основной капитал предприятия. Понятие и классификация основных средств. Методы оценки. Методы начисления амортизации. Износ основных средств. Показатели эффективного использования
- 3.оборотный капитал предприятия. Состав и структура оборотных средств. Нормирование. Показатели эффективного использования оборотных средств.
4. Состав и структура трудовых ресурсов на предприятии. Оплата труда работников. Формы оплаты труда. Производительность труда- как главный фактор эффективного производства
5. Издержки производства и обращения. Понятия, виды затрат предприятия. Методы калькуляции себестоимости продукции. CVP – анализ.
6. Формирование цен на продукцию. Ценовая политика предприятия. Учет и влияние ценообразующих факторов.
7. Бизнес- планирование. Структура бизнес- плана.
8. Финансовые результаты предприятия. Прибыль . Виды прибыли. Расчет рентабельности.

Методические указания к выполнению контрольной работы

Важное место в изучении вузовских учебных дисциплине студентами заочного обучения занимает выполнение ими контрольных работ. Учебным планом по дисциплине «Экономика и организация производства» предусмотрено выполнение контрольной работы. Контрольная работа должна быть выполнена на определенном научном и теоретическом уровне. В ходе выполнения студент должен: внимательно изучить рекомендованную литературу, показать знание основных вопросов темы, проявить умение правильно, четко и кратко излагать материал.

Контрольная работа должна быть написана строго в соответствии с предложенным номером варианта. Объем работы не более 8-10 страниц формата А4 рукописного текста. Применив ресурсы электронных библиотек, или сайтов рекомендуется указать источник ссылки.

Студент будет допущен к сдаче экзамена только после написания и защиты контрольной работы. Задания контрольной работы составлены в 14 вариантах. Выбор варианта зависит от начальной буквы фамилии студента. Контрольная работа, выполненная не по своему варианту не зачитывается.

№ варианта	Начальная буква фамилии студента	Номера варианта контрольной работы	№ варианта	Начальная буква фамилии студента	Номера варианта контрольной работы
1	Ж, Л	1	8	С, П	8
2	У, Х	2	9	Ф, Ё	9
3	Р, Д	3	10	Б, З	10
4	Н, Ч	4	11	М, Ю	11
5	И, Я	5	12	Т, В	12
6	А, Ш	6	13	Г, Э	13
7	К, Е	7	14	О, Ц	14

Вариант 1

1.Предприятие в условиях рыночной Экономики

Понятие и особенности современного предприятия. Цели и основные задачи. Среда функционирования предприятия: внешняя и внутренняя

2.Сущность себестоимости продукции и значение ее снижения.

Понятие и классификация себестоимости. Планирование и учет себестоимости по экономическим элементам и статьям калькуляции.

Методы калькуляции себестоимости продукции. CVP – анализ.

Задача1.Определить среднегодовую стоимость основных средств предприятия по следующим данным:

Стоимость основных средств на начало года 15000 тыс.сом. Стоимость введенных в марте текущего года основных средств 250 тыс.сом; в августе 200 тыс.сом; июне 150 тыс.сом. Стоимость выбывших основных средств в феврале 100 тыс.сом; в октябре 300 тыс.сом.

Задача 2. Технолог имеет должностной оклад в размере 12000 сом. В марте текущего года он шесть рабочих дней провел в отпуске. Количество рабочих дней в месяце-22 дня. Определить сумму начисленной заработной платы технолога за март месяц текущего года.

Вариант 2

1.Классификация и структура персонала

Состав и структура трудовых ресурсов на предприятии.

Количественный и качественный состав кадров .Показатели учета и текучести кадров.

2.Формирование цен на продукцию.

Ценовая политика предприятия. Учет и влияние ценообразующих факторов. Классификация цен.

Задача1.Средние остатки оборотных средств предыдущего года составили 15885 тыс.сом, объем реализованной продукции за тот же период составил 68956 тыс.сом. В текущем году длительность 1 оборота планируется сократить на 2 дня. Определить сумму оборотных средств, которые необходимы предприятию при условии, что объем реализуемой продукции останется на том же уровне.

Задача 2. Банк выдал предприятию кредит в сумме 100000тыс.сом.на 1 месяц по процентной банковской ставке -12% годовых. Определить доход банка.

Вариант 3

1.Оборотный капитал предприятия.

Состав и структура оборотных средств. Нормирование. Показатели эффективного использования оборотных средств.

2.Методика расчета себестоимости производства.

Расчет затрат по экономическим элементам. Расчет затрат по статьям калькуляции. Понятие сметы затрат.

Задача 1. Предприятие приобрело основных средств на сумму 5000 тыс.сом. С помощью данных объектов основных средств планируется произвести 10 тысяч единиц продукции. Определить сумму амортизации за год, в течении которого планируется произвести 2 тысячи единиц продукции.

Задача 2. Рассчитайте среднеквартальные и среднегодовые суммы оборотных средств, а также коэффициент оборачиваемости и длительность оборота предприятия за год, используя следующие данные:

Остатки оборотных средств		Объем реализованной продукции	
Дата	Сумма, тыс. сом.	квартал	Сумма, тыс. сом.
на 1 января 2011 г.	2 500	I	3 000
1 апреля 2011 г.	2 600	II	3 500
1 июля 2011 г.	2 400	III	2 900
1 октября 2011 г.	2 400	IV	3 100
1 января 2012 г.	2 500		

Вариант 4

1.Основной капитал предприятия.

Понятие и классификация основных средств. Методы оценки. Методы начисления амортизации. Показатели эффективного использования

2.Основные источники получения прибыли.

Понятие и классификация прибыли .Основные источники получения прибыли. Факторы и пути ее увеличения.

Задача 1. Объем произведенной на предприятии за год продукции составил 200 тыс. т. Рассчитайте показатели производительности труда, основываясь на данных, представленных в таблице:

Категория	Численность, чел.	Годовой фонд рабочего времени одного работника, ч
Рабочие, в т.ч.: основные	100	1 712
вспомогательные	50	1 768
Руководители	15	1 701
Специалисты	10	1 701
Служащие	5	1 768

Задача 2. Среднесписочное число работающих на предприятии 4 тыс. человек. За истекший год было принято на работу 800 человек. За тот же период уволено 900 человек. Определить оборот кадров по приему и оборот кадров по выбытию.

Вариант 5

1. Методы оценки основных фондов производства.

Понятие и классификация основных средств. Методы оценки стоимости основных фондов Методика расчета.

2. Бизнес- планирование.

Роль бизнес-плана в рыночной экономике. Структура бизнес- плана.

Особенности разделов бизнес-плана.

Задача. Годовой выпуск на предприятии составил 10 000 шт. Себестоимость единицы продукции, сом:

Сырье	40
Вспомогательные материалы	0,5

Топливо и энергия	15
Заработная плата производственных рабочих	10
Отчисления на социальные нужды	3,6
Общепроизводственные расходы	4,5
Общехозяйственные расходы	4,2
Коммерческие расходы	2,2
Итого	80

Цена продукции – 100 сом/шт. Рассчитайте: критический выпуск продукции; себестоимость единицы продукции при увеличении годового выпуска до 12 000 шт.

Вариант 6

1. Виды износа основных фондов

Понятие износа основных средств. Физический износ. Методика расчета физического износа. Моральный износ. Расчет показателей.

2. Формы и системы оплаты труда.

Оплата труда работников. Принципы, формы и системы оплаты труда.

Понятие тарифной системы. Разновидности системы оплаты труда

Задача . Средние остатки оборотных средств предыдущего года составили 24885 тыс.сом, объем реализованной продукции за тот же период составил 234956 тыс.сом. В текущем году длительность 1 оборота планируется сократить на 2 дня. Определить сумму оборотных средств, которые необходимы предприятию при условии, что объем реализуемой продукции останется на том же уровне.

Вариант 7

1. Производительность труда и резервы роста.

Производительность труда- как главный фактор эффективного производства. Расчет показателей производительности труда

2. Показатели использования основных производственных фондов.

Показатели эффективного использования основных фондов:

-обобщающие

-частные

Задача 1. В создание объекта основных средств была вложена сумма 5 000 тыс. сом. С помощью объекта предполагается произвести 10 000 ед. продукции. Определите сумму амортизации за год, в течение которого произведено 2 000 ед. продукции.

Задача 2 Тарифная ставка рабочего V разряда составляет 19 сом./ч. Продолжительность рабочего дня – 7 ч. Количество рабочих дней в месяце – 20. Норма выработки – 20 деталей за смену. Фактическая выработка за месяц – 460 деталей. Рассчитайте заработок рабочего за месяц: а) при простой повременной системе оплаты труда; б) повременно-премиальной системе оплаты труда (премия составляет 10 % от тарифа); в) прямой сдельной оплате труда (расценка за одну деталь – 7,2 сом.); г) сдельно-премиальной системе оплаты труда (премия – 0,5 % от сдельного заработка за каждый процент превышения нормы выработки); д) сдельно-прогрессивной системе оплаты труда (повышающий коэффициент – 1,8).

Вариант 8

1.Трудовые ресурсы предприятия.

Состав и структура кадров. Определение численности работников отрасли производства.

2. Финансовые результаты предприятия.

Прибыль . Виды прибыли. Расчет показателей прибыли.

Понятие рентабельности. Расчет рентабельности.

Задача 1 В цехе произведено 200 шт. изделия А и 400 шт. изделия Б. Составьте смету затрат на производство по цеху и калькуляцию себестоимости каждого вида продукции. Исходные данные, тыс. сом.

Показатели	Всего	На изделия	
		А	Б
1. Заработная плата производственных рабочих	200	120	80
2. Основные материалы	140	80	60
3. Зарплата административно-управленческого персонала	80		
4. Заработная плата вспомогательных рабочих	80	—	—
5. Амортизация здания	60	—	—
6. Электрическая энергия на технологические цели	100	40	60
7. Электрич. энергия на освещение	40	—	—
8. Амортизация оборудования	160	—	—
9. Прочие затраты	200	—	—

Вариант 9

1. Затраты на производство продукции. Понятие, виды затрат предприятия. Методы калькуляции себестоимости продукции. Анализ безубыточности предприятия.

2. Понятие и характеристика нематериальных активов.

Сущность, классификация нематериальных активов. Учет и амортизация нематериальных активов. Оценка стоимости нематериальных активов.

Задача 1. При создании предприятия его владелец вложил сумму 200 тыс. сом. Процесс производства осуществляется в здании, которое до организации предприятия он сдавал в аренду. Арендная плата составляла 50 тыс.

сом./год. До организации предприятия его учредитель был наемным менеджером с годовой заработной платой 100 тыс. сом. Деятельность созданного предприятия характеризуется следующими показателями:

Показатели	Значение
Объем производства, ед.	10 000
Цена (без НДС), сом/ед.	1 000
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. сом.	600
Средние остатки оборотных средств,	200
Затраты, тыс. сом: материалы	250
по оплате труда наемных работников	150
сумма начисленной амортизации	160
прочие	140
Доходы от реализации излишнего имущества, тыс. сом.	50
Проценты, уплаченные за кредит, т.с.	10
Налоги, уплачиваемые из прибыли, %	24
Ставка по срочным депозитам, %	18

Рассчитайте: прибыль от реализации продукции, прибыль валовую (до налогообложения), чистую прибыль; рентабельность предприятия (производства); рентабельность продукции. Обоснуйте ответ на вопрос о целесообразности создания собственного предприятия

Вариант 10

1.Понятие рентабельности.

Виды рентабельности. Методика расчета показателей рентабельности.

Рентабельность реализованной продукции и пути ее повышения.

2. Ценовая политика предприятия

Сущность цен, их классификация. Учет ценообразующих факторов.

Этапы процесса ценообразования.

Задача 1. Определите и проанализируйте структуру оборотных средств предприятий по следующим данным:

Элементы оборотных средств	Сумма, млн сом.	
	Предприятие 1	Предприятие 2
Производственные запасы	94,70	94,92
Незавершенное производство	16,15	27,64
Расходы будущих периодов	134,15	5,32
Готовая продукция	17,65	30,02
Прочие	87,35	62,1

Задача 2. На основе исходных данных о деятельности двух фирм, являющихся конкурентами на рынке определить какая из фирм эффективнее использует оборотные средства.

Показатели	Вариант I		Вариант II	
	Фирма А	Фирма Б	Фирма А	Фирма Б
Объем реализуемой продукции, тыс. сом	2850,0	2900,0	2560,0	2730,0
Среднеквартальные остатки оборотных средств, тыс. сом	267	248	238	300
Планируемый прирост объема реализуемой продукции во 2-м квартале, %	5,3	2,5	6,7	9,1
Сокращение времени одного оборота оборотных средств	2	1	3	3

Определить:

- 1) коэффициенты оборачиваемости в 1-м и 2-м квартале
- 2) коэффициенты загрузки в 1-м и 2-м квартале
- 3) время одного оборота дня в 1-м и 2-м квартале
- 4) высвобождение оборотных средств в результате сокращения продолжительности одного оборота.

Вариант 11

1. Планирование деятельности предприятия

Виды планирования. Особенности : стратегического, тактического и оперативного планирования на предприятии.

2. Расчет точки безубыточности.

Определение критического объема продаж аналитическим способом.

Построение графика безубыточности.

Задача 1. Рассчитать показатели эффективности использования ОПФ по следующим данным:

Показатели	Плановый период	Отчетный период
Объем выпущенной продукции, тыс. сом	6000	5800
Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс. сом	800	780
Численность персонала, чел.	280	290
Производственная площадь, м ²	640	660
Фондоотдача, сом/сом		
Фондоемкость, сом/сом		
Фондовооруженность сом/чел		
Фондообеспеченность, сом/м ²		

Вариант 12

1. Особенности функционирования предприятий в современных условиях.

Производственное предприятие, цели и задачи. Основные функции предприятия. Внутренняя и внешняя среда предприятия.

2.Маркетинговые исследования при разработке бизнес-плана.

Анализ рынка. Маркетинг –план.

Задача1. Определить трудоёмкость единицы продукции по плану и фактически. А также рост производительности труда на основе следующих данных:

- 1) трудоёмкость товарной продукции по плану 30 000 норма часов;
- 2) плановый объем выпуска в натуральном выражении 200 шт.
- 3) фактическая трудоёмкость товарной продукции 26 000 норма часов
- 4) фактический объем выпуска 220 шт.

Задача 2. Часовая тарифная ставка V разряда 26 сом, продолжительность рабочего дня 8 часов, количество рабочих дней в месяце 20 дней, норма выработки 20 деталей в смену. Фактическая выработка за месяц 500 деталей. Рассчитать ЗП рабочих за месяц при:

- 1) простой повременной системе оплаты труда;
- 2) повременно-премиальной системе оплаты труда, премия составляет 20% от тарифа;
- 3) простой сдельной системе оплаты труда, расценка за единицу 17 сом;
- 4) сдельно-премиальной системе оплаты труда, премия составляет 25%;
- 5) сдельно-прогрессивной системе оплаты труда, коэффициент надбавки 1,5.

Вариант 13

1.Показатели эффективности использования основных средств.

Расчет обобщающих показателей. Расчет общих показателей использования основных средств.

2.Имущество предприятия

Классификация имущества предприятия. Показатели эффективности использования имущества предприятия.

Задача 1. Рабочий сдельщик III разряда выполнил норму выработки на 112%. При этом он за месяц изготовил 1632 детали при норме времени 0,25 часа. Часовая тарифная ставка 15-60 сом, согласно положению о премировании при перевыполнении нормы от 1 до 10% надбавка составляет 25%, свыше 10% надбавка составляет 30%. Определить зарплату рабочего.

Задача 2. Плановая численность работающих 1000 чел., в том числе основных рабочих 500 чел., вспомогательных 260 чел. Фактическая численность работающих составляет 1020 чел., в том числе основных рабочих 580 чел., вспомогательных 280 чел. Объем валовой продукции по плану 20 000 000 сом, фактический 22 000 000 сом.

Определить выполнение плана по производительности труда и резервы роста производительности труда. Сделать анализ производительности труда (отразить в выводах).

Вариант 14.

1.Использование полученной прибыли предприятия.

Источники получения прибыли. Создание фондов накопления и фондов потребления.

2.Анализ финансового состояния предприятия.

Виды анализа хозяйственной деятельности предприятия.

Методика расчета показателей производственно-хозяйственной деятельности предприятий.

Задача 1. Среднесписочное число рабочих на предприятии за отчетный год 4000 чел., в том числе 3400 рабочих, 600 служащих. За истекший год было принято на работу 800 чел., в том числе 760 рабочих, 40 служащих. За тот же год уволено 900 чел., в том числе рабочих 850, служащих 50 чел.

Определить:

- 1) оборот кадров по приему;
- 2) оборот кадров по выбытию;
- 3) общий оборот кадров;

- 4) коэффициент постоянства кадров;
- 5) сделать выводы о состоянии кадров на предприятии.

Задача 2. Стоимость оборудования цеха 15 млн. сом. С 1 марта введено в эксплуатацию оборудование стоимостью 45 600 сом, с 1 мая выбыло оборудование стоимостью 20 400 сом. Размер выпуска продукции 800 тонн, цена за 1 тонну 3000 сом, производственная мощность 1000 тонн в год.

Определить среднегодовую стоимость ОПФ, коэффициент интенсивности использования оборудования и величину фондоотдачи.

Список рекомендуемой литературы

1. Экономика предприятия. Под ред. О И Волкова и О.В.Девяткина. М.2008г.
2. Складенко В.К. Прудников В.М. Экономика предприятия. – М: ИНФРА. 2006г.
3. Экономика предприятия : тесты, задачи , ситуации :Учеб. Пос. для вузов Под ред. В.А.Швандера 3-е изд.-М. ЮНИТИ-ДАНА, 2010 г.
4. Яркина Г.В. Основы экономики предприятия: Учебное пособие -С-Пб: Питер, 2007г.
5. Социально - экономическое положение КР и регионов – Б : Нацстатком КР, 2007г.
6. Рынок капиталов. Бизнес-журнал КР, 2007г.
7. Кыргызстан в цифрах. Статистический сборник. Б: Нацстатком 2008г.
8. Шаш Н.Н. Бизнес план предприятия. Практический справочник, 2008г.
9. Бухалков.М.И. Планирование на предприятии: Учебник-3-е изд. 2005г.
10. Горелов. Н.Н. Экономика труда -С.Пб: Питер 2008г.