

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**  
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
**Архангельской области**  
**МИРНИНСКИЙ ПРОМЫШЛЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ**

## **ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ**

Методические указания по выполнению контрольной работы  
для студентов среднего профессионального образования  
заочной формы обучения  
специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

## **СОДЕРЖАНИЕ**

Введение.....	4
Методические указания по выполнению контрольной работы.....	5
Методические рекомендации по решению отдельных задач	7
Варианты контрольной работы.....	9
Теоретические вопросы.....	9
Практические задания.....	10
Список рекомендуемой литературы.....	13

## **ВВЕДЕНИЕ**

Учебная дисциплина «Экономика организаций» изучается студентами-заочниками по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).

Согласно учебным планам по данной дисциплине студенты выполняют домашнюю контрольную работу.

Задачи изучения дисциплины «Экономика организаций» вытекают из государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки специалистов в соответствии с Государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования.

Целью освоения дисциплины «Экономика организаций» являются изучить сущность организации и основные технико-экономические показатели ее деятельности.

Задачи дисциплины: изучить организацию производственного и технологического процессов; изучить состав ресурсов организации, показатели их эффективного использования; изучить механизмы ценообразования, формы оплаты труда; изучить инструментарий экономического расчета основных экономических показателей деятельности организации в условиях рыночной экономики.

Выполнение контрольной работы, наряду с экзаменом, нацелено на закрепление, углубление и обобщение знаний и навыков по дисциплине «Экономика организаций».

Методические указания содержит варианты контрольной работы, программные вопросы, практические задания, требования к оформлению работы и список рекомендуемой литературы.

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ**

Контрольная работа составлена в 10 вариантах. Каждый вариант контрольной работы включает два теоретических вопроса и одну задачу.

Выбор варианта контрольной работы определяется по таблице в зависимости от двух последних цифр номера зачетки студента-заочника.

Вариант работы определяется студентом следующим образом:

1. *Теоретические задания* определяются по двум последним цифрам зачетной книжки:

- предпоследняя цифра номера зачетной книжки – с 1 по 10 задание.
- последняя цифра номера зачетной книжки – с 11 по 20 задание.

2. *Практическое задание* определяется по последнему номеру зачетной книжки, причем, если последняя цифра равна 0, то данному номеру соответствует 1 вариант и т.д.

Например, номер зачетной книжки 4165. Число 65 – определяет вариант контрольной работы. Теоретические вопросы будут 7;16; задача 6.

Студенты должны быть внимательными при определении варианта. Работа, выполненная не по своему варианту, возвращается студенту без проверки и зачета.

К выполнению работ следует подходить творчески, используя рекомендованную литературу. Ответы должны быть полными по существу, краткими по форме, без механического переписывания материала учебника или учебных пособий.

Отвечая на вопросы контрольного задания, студент должен показать знания программного материала, при необходимости увязать их с деятельностью конкретных организаций.

Контрольная работа выполняется в тетради, страницы которой нумеруются. На каждой странице тетради следует оставлять поля шириной 4-5 см, а для рецензии (заключения) преподавателя 2-3 свободные страницы в конце тетради (вложенные листы должны быть закреплены).

При оформлении контрольной работы на обложку тетради наклеивается заполненный студентом-заочником бланк. На бланке указываются: фамилия, имя и отчество студента, шифр (номер зачетки), наименование дисциплины в соответствии с учебным планом, вариант контрольной работы, адрес, место работы, занимаемая должность. При заполнении реквизитов сокращения слов не допускаются.

Работа должна быть выполнена аккуратно, четким, разборчивым почерком. Сокращения слов и подчеркивания в тексте не допускаются. Общий объем работы не должен превышать 18 страниц рукописного текста.

В конце работы приводится перечень используемых источников, где сначала указываются нормативные документы (законы, указы, постановления, приказы, инструкции и т.д.), затем в алфавитном порядке учебная литература и

справочные пособия с указанием фамилии и инициалов автора, наименования источника, места и года его издания; затем ставится дата выполнения работы и подпись студента.

При выполнении контрольной работы студент должен показать умения пользоваться учебной литературой при ответе на теоретические задания, применять формулы в расчетах при решении задач, анализировать конкретные экономические ситуации, давать оценку полученным результатам.

На каждую контрольную работу преподаватель дает письменное заключение (рецензию) и выставляет оценки.

5 «отлично» — четкие и конкретные ответы на теоретические вопросы; знание формул и умение правильно их применять в решении задач; самостоятельность исчислений; умение анализировать результаты; умение самостоятельно делать выводы; отсутствие ошибок при проведении расчетов;

4 «хорошо» — полностью раскрыты теоретические вопросы; знание формул и умение их правильно применять; самостоятельность исчислений; незначительные ошибки в решениях, в формулировке выводов;

3 «удовлетворительно» — неполные ответы на теоретические вопросы; затруднения в знании формул и умении их правильно применять; задача решена не полностью или с ошибками; работа оформлена небрежно;

2 «неудовлетворительно» — неправильные ответы на теоретические вопросы; неверное решение; отсутствие выводов; незнание формул; работа выполнена небрежно.

Работа с неудовлетворительной оценкой возвращается студенту с рецензией, содержащей рекомендации по устранению недостатков.

По получении проверенной контрольной работы студент должен внимательно ознакомиться с исправлениями и замечаниями, прочитать заключение преподавателя, сделать работу над ошибками и повторить недостаточно усвоенный материал в соответствии с рекомендациями преподавателя. После этого студент выполняет работу повторно и отсылает вместе с первой на проверку.

Цифровые данные, приведенные в заданиях, условные.

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РЕШЕНИЮ ОТДЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ**

Решение задач должно быть подробным, с приведением условия, формул, всех промежуточных и окончательных расчетов и пояснений к ним.

В конце решения задачи необходимо сделать выводы по вопросу задания и предложения с учетом полученных результатов.

В работе не следует применять сокращения слов (кроме общепринятых).

### *Пример 1.*

Определить коэффициент экстенсивного, интенсивного и интегрального использования станка за смену.

Продолжительность смены — 8 ч.

Планируемые затраты на проведение ремонтных работ - 1 ч.

Фактическое время работы станка составило 5 ч.

Выработка станка: по паспортным данным — 100 изделий в час, фактически — 80 изделий в час.

### **Решение**

1. Для определения коэффициента экстенсивного ( $K_e$ ) использования оборудования необходимо определить действительный фонд времени станка в сутки: 8 часов – 1 час = 7 часов;

тогда  $K_e = 5 / 7 = 0,71$ , то есть, плановый фонд станка используется на 71%.

2. Определим коэффициент интенсивного использования станка:

$K_i = 80 / 100 = 0,8$ , то есть, по мощности станок используется на 80%.

3. Интегральный коэффициент использования станка составит:

$K_i = K_e * K_i = 0,71 * 0,8 = 0,57$ .

### *Пример 2.*

Выручка предприятия в базисном году составила 85200 тыс. руб., в отчетном - 92712 тыс. руб. Средний остаток оборотных средств увеличился с 3560 тыс. руб. до 4120 тыс. руб. Рассчитать оборачиваемость оборотных средств в днях и числе оборотов и дать им оценку.

### **Решение**

1. Определяем оборачиваемость оборотных средств в днях ( $O_d$ ):

- в базисном году:  $3560 / (85200 / 360 \text{ дней}) = 3560 / 236,7 = 15 \text{ дней}$ ;

- в отчетном году:  $4120 / (92712 / 360 \text{ дней}) = 4120 / 257,5 = 16 \text{ дней}$ .

2. Определяем оборачиваемость оборотных средств в разах ( $O_p$ ):

- в базисном году:  $360 \text{ дней} / 15 \text{ дней} = 24 \text{ раза или оборота}$ ;

- в отчетном году:  $360 \text{ дней} / 16 \text{ дней} = 22,5 \text{ оборота или раза}$ .

Таким образом, оборачиваемость оборотных средств замедлилась на 1,5

оборота (22,5 – 24) или на 1 день, что отрицательно скажется на финансовом состоянии предприятия.

*Пример 3.*

Определить возможные виды рентабельности.

Прибыль предприятия за отчетный год составила 1856 тыс. руб. Среднегодовая стоимость основных фондов и оборотных средств составила соответственно 3910 тыс. и 2920 тыс. руб. Полная себестоимость продукции составила 1090 тыс. руб. Выручка от реализации продукции составила 14855 тыс. руб.

**Решение**

1. Рентабельность продаж ( $R_B$ ):  $1856 / 14855 * 100 = 12,5 \%$ ;

2. Рентабельность продукции ( $R_{np}$ ):  $1856 / 1090 * 100 = 170,3 \%$ .

3. Рентабельность имущества ( $R_{im..}$ ):  $1856 / (3910 + 2920) * 100 = 27,2 \%$ ;

*Пример 4.*

Определить прибыль от реализации продукции в базисном и отчетном периоде и ее изменение.

На предприятии в базисном периоде было реализовано 1200 ед. продукции по цене 52 руб. за единицу, а себестоимость единицы продукции составила 45 руб.

В отчетном периоде объем выпуска и реализации продукции вырос до 1260 ед. по цене 53 руб., а себестоимость снизилась до 44 руб. за единицу продукции.

**Решение.**

1. Прибыль от реализации продукции в

- базисном периоде:  $1200 * (52 - 45) = 8400$  руб.;

- отчетном периоде:  $1260 * (53 - 44) = 11340$  руб.

2. Прирост прибыли за период:

а) абсолютный

$$11340 - 8400 = 2940 \text{ руб.}$$

б) темп прироста

$$2840 / 8400 * 100 = 35\%$$

Следовательно, прибыль в отчетном периоде увеличилась на 2940 тыс. руб. или 35% и составила 11340 руб.

## **ВАРИАНТЫ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ**

Теоретические вопросы										
номер по журналу	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
номер по журналу	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
Номер задания	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Практические задания										
номер по журналу	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
Номер задания	21,30	22,29	23,28	24,27	25,21	26,30	27,29	28,24	29,25	30,26

### **ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ**

1. Организация - понятие и основные признаки. Отраслевые особенности организаций.
2. Организационно-правовые формы организаций (предприятий).
3. Производственная структура организаций (предприятия). Типы производства
4. Производственный процесс. Производственный цикл.
5. Основные средства организации, показатели их оценки и использования
6. Оборотные средства: понятие, состав, показатели использования.
7. Материальные ресурсы и показатели эффективности их использования.
8. Капитальные вложения и их эффективность.
9. Кадры организации: состав, структура. Показатели движения кадров.
10. Производительность труда: понятие, значение и методы измерения.
11. Формы и системы оплаты труда
12. Понятие и состав издержек производства и реализации продукции. Виды себестоимости.
13. Экономическое содержание цены. Виды цен. Механизм рыночного ценообразования.
14. Сущность и значение прибыли, ее формирование и направления использования.
15. Рентабельность - показатель эффективности работы организации. Показатели рентабельности.
16. Показатели объемов деятельности промышленного предприятия и их планирование.
17. Планирование как основа рационального функционирования организации. Этапы, принципы, методы планирования.
18. Бизнес-план – основная форма внутрифирменного планирования. Структура бизнес-плана.
19. Основные технико-экономические показатели деятельности организаций.
20. Производственная мощность: ее виды и показатели использования.

## ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

21. Рассчитайте показатели эффективности использования примененных ресурсов предприятия.

Основные фонды предприятия на начало года по балансу составляли 4680 тыс. руб., а на конец года - 4836 тыс. руб.

Среднегодовая стоимость оборотных средств за отчетный год составила 3928 тыс. руб.

На предприятии работает 104 человека, их среднемесячная заработка плата в отчетном году равнялась 18 540 рублям.

Выручка от продаж предприятия за год составила 106860 тыс. руб., прибыли за год получено в объеме 1475 тыс. руб.

22. Полная стоимость основных фондов на начало года составила 3480 тыс. руб. Сумма их износа – 1020 тыс. руб.

В течение года введено в эксплуатацию объектов нового строительства на сумму 850 тыс. руб., из-за ветхости и износа выбыло основных фондов на 320 тыс. руб. Амортизационные отчисления за текущий год составили 190 тыс. руб.

Рассчитайте:

- стоимость основных фондов на конец года по первоначальной и остаточной стоимости;
- коэффициенты ввода, выбытия, износа и годности основных фондов предприятия.

23. В цехе завода 210 станков. Режим работы в цехе двухсменный. Продолжительность смены 8 ч. Годовой объем выпуска продукции 190 тыс. изделий, производственная мощность цеха 210 тыс. изделий. В первую смену работают все станки, во вторую — 60% станочного парка, рабочих дней в году — 263, время фактической работы одного станка за год — 4000 ч.

Определите коэффициенты сменности, экстенсивного, интегрального и интенсивного использования оборудования.

24. В I квартале предприятие реализовало продукции на 280 тыс. руб., среднеквартальные остатки оборотных средств составили 24 тыс. руб.

Во II квартале объем продукции увеличится на 12%, а время одного оборота оборотных средств будет сокращено на один день. Определить:

- а) коэффициент оборачиваемости оборотных средств и время одного оборота в днях в I квартале;
- б) коэффициент оборачиваемости оборотных средств и их абсолютную величину во II квартале;
- в) высвобождение оборотных средств в результате сокращения продолжительности одного оборота оборотных средств.

25. Норма времени на изготовление одного изделия составляет 12 мин, часовая тарифная ставка при данной сложности труда — 86 руб., в месяце 24 рабочих дня; продолжительность смены — 8 ч. За месяц изготовлено 1016 изделий.

Определить:

- 1) норму выработки в месяц, шт.;
- 2) сдельную расценку на изделие, руб.;

3) сумму сдельно-премиальной заработной платы в месяц, если за каждый процент перевыполнения нормы выработки выплачивается 1,5% заработка по сдельным расценкам.

26. На основе приведенных данных определить недостающие показатели деятельности предприятия:

Показатели	Период		Прогнозируемый прирост	
	отчетный	плановый	в %	в абсолютном размере
Объем товарной продукции, тыс. руб.	120380		8	
Численность работников, чел.	138			
Выработка на 1 работника, тыс. руб. на чел.	872			76

Определите прирост выпуска продукции за счет интенсивного и экстенсивного факторов.

27. Остатки нормируемых оборотных средств предприятия в 1 квартале составили (тыс. руб.):

на 01.01. - 480; на 01.02. - 490; на 01.03. - 520; на 01.04. - 510.

Стоимость реализованной продукции за 1 квартал составила 6 870 тыс. руб., что на 8 % больше плана, а средний остаток оборотных средств по сравнению с нормативом увеличился на 86 тыс. руб.

Определите:

- показатели эффективности использования оборотных средств фактически и по плану в 1 квартале;
- сумму высвобождения из оборота средств (или их дополнительной потребности).

Результаты расчетов оформите в самостоятельно построенной таблице.

28. На основании данных о годовых затратах определить цеховую, производственную и полную себестоимость товарной продукции (в тыс. руб.) и структуру полной себестоимости.

1.Стоимость сырья и материалов	1050
2.Топливо и энергия на технологические цели	1500
3.Заработка плата производственных рабочих	4800
4.Заработка плата непромышленного персонала	980
5.Затраты на приобретение оборудования	920
6.Общехозяйственные расходы	1340
7.Общепроизводственные расходы	1210
8.Расходы на рекламу	2320
9.Прочие коммерческие расходы	1450
10.Затраты на приобретение инструментов	860

29. Предприятие в отчетном году реализовало 420 изделий по цене 5 тыс. руб. за штуку. Переменные затраты в себестоимости изделия — 3,2 тыс. руб. Общая сумма постоянных затрат — 560 тыс. руб.

В плановом году предполагается увеличить объем выпуска до 480 изделий, постоянные расходы увеличатся на 6%

Определить:

- 1) выручку и прибыль от реализации продукции в отчетном и плановом году;
- 2) себестоимость единицы продукции и рентабельность продукции в отчетном и плановом году.

30. Произведите расчет прибыли и рентабельности продаж предприятия на планируемый год.

Данные:

В отчетном году уровень рентабельности продаж составил 5,2%, а объем реализованной продукции 6530 тыс. руб.

В плановом году рентабельность продаж предполагается повысить на 0,4 пункта, а объем реализации увеличить на 7%.

## **СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

### **Основная**

1. Сафонов Н.А.. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс]: Учебник для ср. спец. учебных заведений / Н.А. Сафонов. - 2-е изд., с изм. - М.: Магистр: НИЦ Инфра-М, 2013. - 256 с. ISBN 978-5-9776-0059-0 ЭБС «ЗНАНИУМ».

### **Дополнительная**

1. Арзуманова Т. И. Экономика организаций [Электронный ресурс] : Учебник для бакалавров / Т. И. Арзуманова, М. Ш. Мачабели. - М.: Дашков и К, 2014. - 240 с. - ISBN 978-5'394-02049-0 ЭБС «ЗНАНИУМ»
2. Н.А. Сафонов. Экономика организации (предприятия): Учебник для ср. спец. учебных заведений / Н.А. Сафонов. - 2-е изд., с изм. - М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 256 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-9776-0059-0 ЭБС «ЗНАНИУМ»
3. В.Я. Горфинкель. Экономика фирмы (организации, предприятия): Учебник / В.Я. Горфинкель, Т.Г. Попадюк; Под ред. Б.Н. Чернышева, В.Я. Горфинкеля. - 2-е изд. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 296 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-9558-0294-7 ЭБС «ЗНАНИУМ»
4. Алексейчева Е. Ю. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс] : Учебник для бакалавров / Е. Ю. Алексейчева, М. Д. Магомедов, И. Б. Костин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2013. - 292 с.- ISBN 978-5-394-02129-9. ЭБС «ЗНАНИУМ»

### **Электронные ресурсы**

1. Росстат - [www.gks.ru](http://www.gks.ru)
2. Банк России - [www.cbr.ru](http://www.cbr.ru)
3. Всемирная торговая организация - [www.wto.org](http://www.wto.org)
4. Росбизнесконсалтинга - [www.rbc.ru](http://www.rbc.ru)
5. Электронно-библиотечная система [znanium.com](http://znanium.com)