Государственное бюджетное профессиональное

образовательное учреждение Республики Крым

«Феодосийский политехнический техникум»

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

**ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ**

**ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ ОП 06. ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ**

для специальности среднего профессионального образования

09.02.03 Программирование в компьютерных системах

2017 г.

Методические указания для выполнения практических работ по учебной дисциплине ОП. 06 Основы экономики разработаны на основе рабочей программы по дисциплине и в соответствии с учебным планом специальности

09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым «Феодосийский политехнический техникум»

Разработчик Матисова В.Ю., преподаватель

Методические указания для выполнения практических работ по учебной дисциплине ОП. 06 Основы экономики рассмотрены и одобрены на заседании цикловой комиссии экономических дисциплин.

Протокол № от « » 2017 года

Председатель цикловой комиссии А.В.Баранова

**Пояснительная записка**

Согласно учебного плана специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах по дисциплине ОП. 06 Основы экономики объем практических работ предусматривает 16 часов.

При выполнении практических занятий у обучающихся формируются следующие профессиональные компетенции:

**ПК 2.3.** Решать вопросы администрирования базы данных.

**ПК 2.4.** Реализовывать методы и технологии защиты информации в базах данных.

общие компетенции:

**ОК 1.** Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

**ОК 2**. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

**ОК 3.** Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

**ОК 4.** Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

**ОК 5.** Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

**ОК 6.** Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

**ОК 7.** Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

**ОК 8.** Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

**ОК 9.** Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Таблица 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Название работы | Формируемые компетенции | Количество часов |
| 1 | Расчет амортизации основных средств | ПК 2.3, ОК 2, ОК3, ОК4 | 2 |
| 2 | Расчет показателей использования основных средств | ПК 2.3, ОК 2, ОК3, ОК4 | 2 |
| 3 | Расчет норматива оборотных средств и показателей использования оборотных средств | ПК 2.3, ОК 2, ОК3, ОК4 | 2 |
| 4 | Расчет основной и дополнительной заработной платы, удержаний из нее | ПК 2.3, ОК 2, ОК3, ОК4, ОК 5, ОК 6, ОК7 | 2 |
| 5 | Расчет себестоимости продукции, составление калькуляции | ПК 2.3, ОК 2, ОК3, ОК4, ОК 5, ОК 6, ОК7 | 2 |
| 6 | Расчет цены на продукцию. | ПК. 2.3, ОК. 2 , ОК. 3, ОК. 5 | 2 |
| 7 | Расчет финансового результата и показателей экономической эффективности деятельности предприятия. | ПК. 2.3, ОК. 2 , ОК. 3, ОК. 5, ОК 6, ОК7 | 2 |
| 8 | Формирование бизнес-идеи и разработка бизнес-плана. | ПК 2.3, ПК2.4, ОК2-ОК9 | 2 |
| Всего: | | | *16* |

**Критерии оценок для проведения практических работ по учебной дисциплине**

**ОП 06 «Основы экономики»**

Оценка знаний обучающегося по практическим работам осуществляется по следующим критериям:

- знание основных теоретических положений;

- умение самостоятельно анализировать;

-умение правильно производить расчеты и анализировать полученные результаты;

-умение использовать теоретические знания для комплексного решения поставленных задач.

**Оценка «отлично**» - если обучающийся выполнил работу в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности действий. Использует теоретические знания для комплексного решения поставленных задач. Свободно владеет терминологией, в ответе правильно и аккуратно выполняет все записи, делает выводы, убедительно аргументирует собственную позицию.

**Оценка «хорошо**» если обучающийся выполнил работу в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности действий, но недостаточно полно. Использует теоретические знания для комплексного решения поставленных задач. Свободно владеет терминологией, в ответе правильно выполняет все записи, однако не все выводы достаточно аргументируются.

**Оценка «удовлетворительно**»- если обучающийся выполнил работу не полностью, в ходе проведения работы были допущены ошибки, испытывает затруднения с выводами, нет аргументированных выводов в ответе нарушается последовательность изложения материала. слабо отвечает (не отвечает) на вопросы преподавателя..

**Оценка «неудовлетворительно**» выставляется в том случае, если обучающийся излагает материал непоследовательно, не демонстрирует знания базовых нормативных актов, не может сделать выводы, допущены грубые ошибки в решении задач или объем выполненной части работы не позволяет сделать правильных выводов.

**ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 1**

**Тема: Расчет амортизации основных средств**

Цель: закрепить теоретические знани и приобрести практические навыки расчета амортизационных отчислений различными методами.

Пособие для работы: методическая инструкция, калькулятор.

***Ход работы:***

1. Ознакомиться с заданием
2. Выполнить практическое задание
3. Ответить на контрольные вопросы
4. Оформить отчет
5. Вывод

***Практическое задание***

Рассчитайте сумму амортизационных отчислений по объектам основных средств за январь текущего года методами: линейным, производственным, кумулятивным и ускоренного уменьшения остаточной стоимости.

Исходные данные:

1. Первоначальная стоимость транспорта - 184000 руб. Полезный срок эксплуатации - 5 лет. Планируемый пробег: 1 год – 50000 км, 2 год – 40000 км, 3 год – 40000 км, 4 год - 25000 км, 5 год – 25000 км. Данный транспорт находится в эксплуатации 5-й год. Начисление амортизации грузового автотранспорта общепроизводственного назначения осуществляется производственным методом.

# Первоначальная стоимость персонального компьютера Lenovo IdeaCentre K410 – 14000 руб. Срок полезного использования ПК – 4 года. Компьютер находится в эксплуатации 2-й год.

Порядок выполнения работы:

1. Проводим расчет амортизационных отчислений автотранспорта производственным методом. Для этого определяем максимальный пробег (общую сумму) за весь период эксплуатации и производственный коэффициент (как частное от деления первоначальной стоимости и максимального пробега). Амортизационные отчисления определяем путем умножения производственного коэффициента и пробега за 5-й год эксплуатации, а затем – за месяц (путем деления годовой амортизации на 12).

2. Проводим расчет амортизационных отчислений ПК тремя методами: линейным, кумулятивным и ускоренного уменьшения остаточной стоимости. Для 1 и 2 метода определяем аморт.отчисления путем умножения первоначальной стоимости на норму амортизации. Для 3 метода – определяем остаточную стоимость на начало 2 –го года эксплуатации, а затем отчисления с учетом 2-ой нормы амортизации и остаточной стоимости.

Выводы

Контрольные вопросы:

1. Назовите методы ускоренной амортизации. В чем заключается их сущность, преимущество?

2. Какой метод амортизации наиболее приемлем для ПК, оргтехники? Почему?

Литература:

1. Арзуманова Т.И. Экономика организации [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ Арзуманова Т.И., Мачабели М.Ш.— Электрон.текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2014.— 240 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17603.— ЭБС «IPRbooks»
2. Карабанова О.В. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс]: практикум для академического бакалавриата. Задачи и решения/ Карабанова О.В.— Электрон.текстовые данные.— М.: Логос, 2015.— 128 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30549.— ЭБС «IPRbooks»

**ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 2**

**Тема: Расчет показателей использования основных средств**

Цель: Закрепить теоретические знания и получить практические навыки расчета показателей использования основных средств.

Пособие для работы: методическая инструкция, калькулятор.

***Ход работы:***

1. Ознакомиться с заданием
2. Выполнить практическое задание
3. Ответить на контрольные вопросы
4. Оформить отчет
5. Вывод

***Практическое задание:***

1. Определить первоначальную и остаточную стоимость на начало и конец года.
2. Рассчитать следующие показатели состояния и использования основных средств: фондоотдача, фондоемкость, фондорентабельность, фондовооруженность, коэффициент годности, коэффициент износа, коэффициент обновления, коэффициент выбытия. Сделать соответствующие выводы.

Исходные данные для варианта 1: объем товарной продукции за год – 3460 тыс. руб., балансовая прибыль – 560 тыс. руб., численность персонала – 198 чел.; первоначальная стоимость основных средств на начало года – 2257000 руб, приобретено за год новое оборудование и введено в эксплуатацию – 457000 руб, выведено из эксплуатации в связи с физическим износом – 562000 руб., износ (накопленная амортизация) на начало года – 980500 руб., начислено амортизации за год – 98000 руб., списана амортизация по выбывшему оборудованию – 540000 руб.

Исходные данные для варианта 2: объем товарной продукции за год – 1200 тыс. руб., балансовая прибыль – 230 тыс. руб., численность персонала – 52 чел.; первоначальная стоимость основных средств на начало года – 1100000 руб, приобретено за год новое оборудование и введено в эксплуатацию – 350000 руб, выведено из эксплуатации в связи с 100% износом – 57000 руб., износ (накопленная амортизация) на начало года – 610000 руб. , начислено амортизации за год – 50000 руб., списана амортизация по выбывшему оборудованию – 57000 руб.

Выводы

Контрольные вопросы:

1. Что относится к основным средствам предприятия?
2. Какие факторы влияют на рост показателя фондоотдачи?

Литература:

1. Арзуманова Т.И. Экономика организации [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ Арзуманова Т.И., Мачабели М.Ш.— Электрон.текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2014.— 240 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17603.— ЭБС «IPRbooks»
2. Карабанова О.В. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс]: практикум для академического бакалавриата. Задачи и решения/ Карабанова О.В.— Электрон.текстовые данные.— М.: Логос, 2015.— 128 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30549.— ЭБС «IPRbooks»

**ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 3**

**Тема: Расчет норматива оборотных средств и показателей использования оборотных средств**

Цель: Закрепить теоретические знания и приобрести практические навыки расчета потребности в производственных запасах, норматива оборотных средств и показателей использования оборотных средств.

Пособие для работы: методическая инструкция, калькулятор.

***Ход работы:***

1. Ознакомиться с заданием

2. Выполнить практическое задание

3. Ответить на контрольные вопросы

4. Оформить отчет

5. Вывод

***Практическое задание:***

Определить норматив оборотных средств по производственным запасам методом прямого счета и коэффициент использования материала.

Исходные данные:

Для изготовления деталей выпускаемого изделия предприятию необходимы следующие виды материалов: сталь марки 20Х и сталь марки 18ХГТ. Норма расхода стали 20Х для изготовления детали – 9,8 кг, чистый вес металла в изделии – 7,6 кг. Норма расхода стали 18ХГТ – 5,4 кг, чистый вес металла в изделии – 4,75 кг. Годовая производственная программа – 40000 изделий. Поставки стали осуществляются один раз в квартал. Транспортный запас составляет 2 дня, подготовительный – 3 дня. Цена металла (условно) за 1 кг: сталь 20Х – 16,00 руб., сталь 18ХГТ – 20.00 руб.

Порядок выполнения работы:

1.Рассчитать общую потребность в материалах (П) для выполнения производственной программы и однодневную потребность (Под) по каждому виду производственного запаса по формулам:

П = Нр\*Q ,

Где Нр – норма расхода материала

Q – объем выпуска продукции (производственная программа)

Под = П : Т,

где Т – число дней в периоде (для расчета взять 360 дней).

2.Определить норму запаса в днях путем суммирования его элементов: транспортного, текущего, подготовительного и страхового. Текущий запас принять равным ½ интервала между поставками материалов. Страховой запас – 50% от размера текущего запаса. 3.Определить норматив производственных запасов по каждому наименованию материалов в натуральном и стоимостном выражении по формуле:

Н пз = Под\* Нр (кг);

Нпз = Нпз(кг)\*Ц (руб)

4.Определить общий норматив оборотных средств по производственным запасам путем суммирования частных нормативов.

5.Определить коэффициент использования материала по формуле:

Ки = Чв : Нр,

Где Чв – чистый вес материала в изделии

Выводы.

Контрольные вопросы:

1.В чем заключаются преимущества и недостатки нормирования методом прямого счета?

2.В каких случаях предприятие использует коэффициентный метод нормирования оборотных средств?

Литература:

1. Арзуманова Т.И. Экономика организации [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ Арзуманова Т.И., Мачабели М.Ш.— Электрон.текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2014.— 240 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17603.— ЭБС «IPRbooks»
2. Карабанова О.В. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс]: практикум для академического бакалавриата. Задачи и решения/ Карабанова О.В.— Электрон.текстовые данные.— М.: Логос, 2015.— 128 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30549.— ЭБС «IPRbooks»

**ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 4**

**Тема: Расчет основной и дополнительной заработной платы работников и удержаний из нее**

Цель: закрепить теоретические знания и приобрести практические навыки расчета основной и дополнительной заработной платы, удержаний из нее.

Пособие для работы: методическая инструкция, калькулятор

***Ход работы:***

1. Ознакомиться с заданием

2. Выполнить практическое задание

3. Ответить на контрольные вопросы

4. Оформить отчет

5. Вывод

***Практическое задание***

1.Рассчитать сумму основной и дополнительной заработной платы работников предприятия за сентябрь текущего года, по данным, представленным в таблице.

2.Произвести удержания из заработной платы и рассчитать сумму зарплаты к выдаче. Заполнить ведомость начисления заработной платы.

Исходные данные:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О. должность | Оклад/ час. тар. ставка, руб | Отработано (по табелю) | Примечание  для налогового вычета |
| Иванов А.А. директор | 22000,00 | 21 день | Детей нет |
| Белова Н.А. оператор ПК | 15000,00 | 16 дней, со 2.09. по 6.09. – неоплачив. отпуск | Один ребенок (инвалид). |
| Петров С.О. рабочий 3 разряда | 46 руб/час | 22 дня, 8ч. раб.день | Двое детей возрастом до 16 лет. |

Премия начислена в размере 10% от основной заработной платы.

Удержания из зарплаты – 13% НДФЛ.

Выводы

Контрольные вопросы:

1. Назовите, какие формы оплаты труда применяются на предприятии? Какая система оплаты труда более приемлема для оплаты труда рабочих? Почему?

2. Какие удержания производятся из заработной платы?

Литература:

1. Арзуманова Т.И. Экономика организации [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ Арзуманова Т.И., Мачабели М.Ш.— Электрон.текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2014.— 240 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17603.— ЭБС «IPRbooks»
2. Карабанова О.В. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс]: практикум для академического бакалавриата. Задачи и решения/ Карабанова О.В.— Электрон.текстовые данные.— М.: Логос, 2015.— 128 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30549.— ЭБС «IPRbooks»

**Практическая работа 5**

**Тема: Расчет себестоимости продукции, составление калькуляции.**

Цель: Сформировать практические навыки расчета себестоимости продукции и составления калькуляции.

Пособие для работы: методическая инструкция, калькулятор

***Ход работы:***

1. Ознакомиться с заданием

2. Выполнить практическое задание

3. Ответить на контрольные вопросы

4. Оформить отчет

5. Вывод

***Практическое задание:***

Произвести расчет затрат на производство продукции и составить плановые калькуляции себестоимости изготавливаемой предприятием продукции.

Предприятие «Альфа» производит три вида продукции – А, В и С.

Известна следующая информация о данных продукции:

1. Объем производства за месяц 1300 шт, в т.ч. А=300 шт., В=580 шт., С=420 шт.

2. Норма расхода прямых материалов и рабочего времени на 1  единицу произведённой продукции представлены в таблице 1:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели | Продукция А | Продукция В | Продукция С |
| 1 | Норма расхода основных материалов:  - материал 1, кг/ед  Стоимость 1 кг – 300 руб  - материал 2 , кг/ед  Стоимость 1 кг – 450 руб | 1  2 | 2  4 | 1  3 |
| 2 | Норма расхода рабочего времени, ч/ед  Часовая тарифная ставка, руб/ч | 3  56 | 2  52 | 1  56 |
| 3 | Отчисления на социальное страхование , % | 30 | | |

3. Косвенные затраты за месяц по местам возникновения представлены в таблице 2:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Косвенные затраты | Производство | Администрация | Продажа |
| 1 | Затраты на персонал, | 98000 | 150000 | 62000 |
| 2 | Затраты на электроэнергию | 14000 | 12000 | 6000 |
| 3 | Амортизация основных средств | 57000 | 35000 | 26000 |
| 4 | Прочие затраты | 4000 | 10000 | 8000 |

Порядок выполнения задания:

1. Расчет прямых затрат на каждый вид продукции.
2. Распределение косвенных затрат между видами продукции. База распределения – прямые трудовые затраты.
3. Составление плановой калькуляции себестоимости каждого вида продукции .

Выводы

Контрольные вопросы:

1. Какие затраты называются косвенными? Приведите примеры.

2. Что такое себестоимость продукции?

Литература:

1. Арзуманова Т.И. Экономика организации [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ Арзуманова Т.И., Мачабели М.Ш.— Электрон.текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2014.— 240 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17603.— ЭБС «IPRbooks»
2. Карабанова О.В. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс]: практикум для академического бакалавриата. Задачи и решения/ Карабанова О.В.— Электрон.текстовые данные.— М.: Логос, 2015.— 128 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30549.— ЭБС «IPRbooks»

**Практическая работа 6**

**Тема: Расчет цены на продукцию**

Цель: Формирование практических навыков расчета оптовой и розничной цены на продукцию

Пособие для работы: методическая инструкция, калькулятор

***Ход работы:***

1. Ознакомиться с заданием

2. Выполнить практическое задание

3. Ответить на контрольные вопросы

4. Оформить отчет

5. Вывод

***Практическое задание***

Задание 1. Рассчитать отпускную цену производителя, оптовую цену посредника и розничную цену на 1 кг продукции при условии, что производитель и оптовик являются плательщиками НДС.

Исходные данные: материальные затраты на производство 1 тонны сахара 9000 руб, трудовые затраты (на 1 т.) – 4200 руб, накладные расходы за месяц при выпуске 100 тонн продукции – 225 тыс. руб, рентабельность продукции - А %; снабженческо-сбытовая надбавка оптовой базы – Б %; торговая надбавка магазина – В  %; НДС = 18 %.

Задание 2. Установить цену на товар, позволяющую предпринимателю получить прибыль в размере NP руб в месяц, при условии, что он реализует только один вид товара.

Исходные данные: ожидаемый объем продаж – Х шт в месяц, постоянные расходы за месяц (аренда, зарплата , налоги) – 40000 руб, цена закупки товара – 700 руб.

Данные по вариантам

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вариант | А | Б | В | Х | NP |
| 1 | 15 | 25 | 30 | 200 | 20000 |
| 2 | 10 | 20 | 20 | 300 | 35000 |
| 3 | 10 | 15 | 30 | 250 | 40000 |
| 4 | 15 | 20 | 25 | 400 | 50000 |

Порядок выполнения работы:

1. Расчет себестоимости 1 кг продукции: С = (МЗ+ТЗ)/К +НР/К
2. Расчет прибыли производителя через рентабельность (Р= П/С)
3. Расчет НДСотп
4. Расчет отпускной цены производителя: Цотп= С+П+НДС
5. Расчет снабженческо-сбытовой надбавки: Нопт = (Цотп – НДСотп)\*Б/100
6. Расчет оптовой цены посредника с учетом НДС: Цопт = (Цотп - НДС +Нопт)\*1,18
7. Расчет торговой надбавки: Нторг = Цопт\*В/100
8. Расчет розничной цены: Цр = Цопт+Нторг
9. Расчет цены на товар с помощью математического метода анализа безубыточности: NP = Px – a – bx

Выводы

Контрольные вопросы:

1. Из каких элементов состоит цена товара?
2. Какие факторы влияют на установление розничной цены?

Литература:

1. Арзуманова Т.И. Экономика организации [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ Арзуманова Т.И., Мачабели М.Ш.— Электрон.текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2014.— 240 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17603.— ЭБС «IPRbooks»
2. Карабанова О.В. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс]: практикум для академического бакалавриата. Задачи и решения/ Карабанова О.В.— Электрон.текстовые данные.— М.: Логос, 2015.— 128 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30549.— ЭБС «IPRbooks»

**Практическая работа 7**

**Тема: Расчет финансового результата и показателей экономической эффективности деятельности предприятия.**

Цель: Формирование практических навыков расчета финансовых результатов и показателей экономической эффективности деятельности предприятия.

Пособие для работы: методическая инструкция, калькулятор

***Ход работы:***

1. Ознакомиться с заданием

2. Выполнить практическое задание

3. Ответить на контрольные вопросы

4. Оформить отчет

5. Вывод

***Практическое задание***

Задание 1. Определить финансовый результат производственного предприятия от основной деятельности, рентабельность продаж и продукции, а также общую балансовую прибыль. Сделать соответствующие выводы.

Товарная продукция в оптовых ценах 7500 тыс.руб. Себестоимость товарной продукции - 6800 тыс.руб. Прибыль от реализации неиспользованного оборудования - 40 тыс. руб. Прибыль от внереализованных операций – 150 тыс.руб. Средний уровень рентабельности продукции данной отрасли - 13%.

Задание 2. Определить показатели рентабельности производства, активов, собственного капитала, чистых активов (по балансовой и чистой прибыли).

Величина балансовой прибыли предприятия за год составила 800 тыс.руб., налог на прибыль – 160 тыс. руб. Данные об имуществе предприятия представлены в таблице.

тыс. руб

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имущество | На начало года | На конец года | Капитал | На начало года | На конец года |
| Основные производственные фонды | 9600 | 10200 | Собственный капитал | 8200 | 8800 |
| Оборотные средства | 3600 | 3500 | Заемный капитал | 5000 | 4900 |
| вт.ч. производствен. | 3200 | 3300 | в т.ч.краткосрочн. | 1800 | 2000 |
| Итого | 13200 | 13700 | Итого | 13200 | 13700 |

Задание 3. Определить прибыль  и рентабельность продаж продуктового магазина за месяц. Сделать соответствующие выводы.

Выручка за данный месяц составила 4 500 000 руб., средняя наценка на товары составила 24%. Затраты на покупку товаров для продажи составили 3510000 руб., заработная плата за месяц - 400000 руб., затраты на арендную плату и коммунальные услуги - 230000 руб. Рентабельность продаж аналогичных предприятий в регионе – 15%.

Выводы

Контрольные вопросы:

1. Какие факторы влияют на величину рентабельности производства?
2. Назовите резервы роста прибыли предприятия.

Литература:

1. Арзуманова Т.И. Экономика организации [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ Арзуманова Т.И., Мачабели М.Ш.— Электрон.текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2014.— 240 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17603.— ЭБС «IPRbooks»
2. Карабанова О.В. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс]: практикум для академического бакалавриата. Задачи и решения/ Карабанова О.В.— Электрон.текстовые данные.— М.: Логос, 2015.— 128 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30549.— ЭБС «IPRbooks»

**Практическая работа № 8**

**Тема: Разработка бизнес-плана предприятия.**

Цель: Получить практические навыки формирования бизнес-идеи, расчета экономических и финансовых показателей и составления производственного и финансового плана будущего проекта.

Пособие для работы: методическая инструкция, калькулятор

***Ход работы:***

1. Ознакомиться с заданием

2. Выполнить практическое задание

3. Ответить на контрольные вопросы

4. Оформить отчет

5. Вывод

***Теоретические сведения:***

Бизнес план — это документ, дающий развернутое обоснование проекта и возможность всесторонне оценить эффективность [принятых решений](http://www.grandars.ru/college/ekonomika-firmy/resheniya-v-menedzhmente.html), планируемых мероприятий, ответить на вопрос, стоит ли вкладывать деньги в данный проект.

Бизнес-план должен:

* показать, что продукт или услуга найдут своего потребителя, установить емкость рынка сбыта и перспективы его развития;
* оценить затраты, необходимые для изготовления и сбыта продукции, предоставления на рынке работ или услуг;
* определить прибыльность будущего производства и показать его эффективность для предприятия (инвестора), для [местного](http://www.grandars.ru/student/finansy/municipalnye-finansy.html), регионального и [государственного бюджета](http://www.grandars.ru/student/finansy/gosudarstvennyy-byudzhet.html).

Общая структура бизнес-плана, в соответствии со стандартами UNIDO, должна иметь следующие параметры:

1. Резюме
2. Идея (сущность) предлагаемого проекта
   * Общие исходные данные и условия.
   * Описание образца нового товара.
   * Оценка опыта предпринимательской деятельности.
   * Оценка рынка сбыта.
   * Описание потребителей нового товара.
   * Оценка конкурентов.
   * Оценка собственных сильных и слабых сторон относительно конкурентов.
3. План маркетинга
   * Цели маркетинга.
   * Стратегия маркетинга.
   * Финансовое обеспечение плана маркетинга.
4. План производства
   * Изготовитель нового товара.
   * Наличие и требуемые мощности производства.
   * Материальные [факторы производства](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%8B_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0).
   * Описание [производственного процесса](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D1%81%D1%81).
5. Организационный план
   * [Организационно-правовая форма](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%BE-%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F_%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0) собственности фирмы.
   * [Организационная структура](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0) фирмы.
   * Распределение обязанностей.
   * Сведения о партнёрах.
   * Описание внешней среды бизнеса.
   * [Трудовые ресурсы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B5_%D1%80%D0%B5%D1%81%D1%83%D1%80%D1%81%D1%8B) фирмы.
   * Сведения о членах руководящего состава.
6. Финансовый план
   * План доходов и расходов.
   * План денежных поступлений и выплат.
   * Сводный баланс активов и пассивов фирмы.
   * График достижения безубыточности.
   * Стратегия финансирования (источники поступления средств и их использование).
   * Оценка риска и страхование.
7. Приложения.

***Практическое задание:***

Разработать бизнес-план нового предприятия или нового производства, используя вышеприведенную структуру плана (6 разделов).

Каждый раздел может содержать все перечисленные пункты или некоторые из них (по необходимости).

В разделе «Финансовый план» обязательно должен быть представлен план доходов и расходов, график достижения безубыточности и стратегия финансирования.

В Приложении должны быть представлены: калькуляция себестоимости продукции (услуги), организационная структура предприятия, расчет финансово-экономических показателей деятельности предприятия за прошлые периоды (если разрабатывается бизнес-план нового производства) .

Вывод

Контрольные вопросы:

1. Для каких целей разрабатывается бизнес-план?

2. Каковы требования к резюме в бизнес-плане?

Литература

1. Арзуманова Т.И. Экономика организации [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ Арзуманова Т.И., Мачабели М.Ш.— Электрон.текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2014.— 240 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17603.— ЭБС «IPRbooks»
2. Карабанова О.В. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс]: практикум для академического бакалавриата. Задачи и решения/ Карабанова О.В.— Электрон.текстовые данные.— М.: Логос, 2015.— 128 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30549.— ЭБС «IPRbooks»