**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

для практических работ

*по профессиональному модулю* **03. Организация деятельности производственного подразделен**

по МДК03.01 Основы экономики организации

для студентов специальности 54.02.02 «Декоративно – прикладное искусство и народные промыслы (по видам)»

2017

Методические указания для практических работ

по по профессиональному модулю 03. Организация деятельности производственного подразделен

по МДК03.01 Основы экономики организации

для студентов специальности 54.02.02 «Декоративно – прикладное искусство и народные промыслы (по видам)»

Составитель: \_\_Чукой О.В.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО, должность

Рекомендовано к использованию решением методического совета

ГБПОУ «ЗлатИК им.П.П. Аносова»

протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 01**

Производственная и организационная структура предприятия.

Тема 1.1 Предприятие

**Цели**:  приобретение практических навыков построения схем внутрипроизводственной организационной системы

**Информационные источники:**

1. Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт,2014

**Задание 1.**Произвести систематизацию и классификацию предприятий по 10-и основным признакам, дать основные понятия и краткую характеристику.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Признаки | Состав предприятий |
| 1 | По сфере деятельности |  |
| 2 | По отраслевой принадлежности |  |
| 3 | По экономическому назначению |  |
| 4 | По характеру воздействия на предметы труда |  |
| 5 | По типу производства |  |
| 6 | По количеству видов производимой продукции |  |
| 7 | По уровню специализации |  |
| 8 | В зависимости от размеров (размер определяется численностью занятых на них работников) |  |
| 9 | По степени механизации и автоматизации |  |
| 10 | По степени прерывности производства |  |

2. Зарисовать схему организационной структуры предприятия

**3.**Для изготовления набора художественных изделий из 5-и предметов время технологических операций составило 186 часов; время естественных перерывов, предусмотренных технологическим процессом (сушка грунтованных и окрашенных деталей комплекта) – 11 часов. Предусмотрены перерывы на личные надобности работников в процессе производственного цикла, это время составило по 36 мин. на каждого из 5 работников; вспомогательное время на изготовление комплекта – 3 часа.

**Определить:**длительность производственного цикла в часах на изготовление набора кухонной мебели. Написать вывод.

**Критерии оценивания:**

5 «отлично» -все задания выполнены верно, выводы оформлены

4 «хорошо» - все задания выполнены, выводы оформлены, присутствуют небольшие недочеты

3 «удовлетворительно» - задания выполнены частично, выводы не оформлены

2 «неудовлетворительно» -задания не выполнены

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 02**

Расчет стоимости основных фондов

**Тема 1.2 Основной капитал**

**Цели:** приобретение практических навыков по определению среднегодовой стоимости основных фондов, показателей эффективности использования основного капитала

**Информационные источники:**

Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт,2014

**Задание 1.**В таблице  для расчётов приведены данные по двум хозяйствам:

(справочно: далее ОФ – основные фонды)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели | Единицы измерения | ООО «Луч» | СПК «Надежда» |
| 1. | Стоимость ОФ на начало года | тыс. руб. | 9 260 | 8 470 |
| 2. | Стоимость ОФ, поступивших за год | тыс. руб. | 3 970 | 4 110 |
|  | в т. ч. покупка новых | тыс. руб. | 2 800 | 3 090 |
| 3. | Стоимость выбывших ОФ за год | тыс. руб. | 1 740 | 2 050 |
|  | в т. ч. по причине ветхости и износа (ликвидированные) | тыс. руб. | 320 | 440 |
| 4. | Стоимость ОФ на конец года | тыс. руб. | ? | ? |
| 5. | Среднегодовая стоимость ОФ | тыс. руб. | ? | ? |
| 6. | Объём произведённой за год продукции | тыс. руб. | 12 920 | 13 410 |
| 7. | Объём реализованной за год продукции | тыс. руб. | 10 380 | 11 720 |
| 8. | Среднесписочная численность работников | человек | 427 | 564 |
| 9. | Сумма прибыли от основной деятельности | тыс. руб. | 4 260 | 3 340 |
| 10. | Сумма амортизационных отчислений (износ) | тыс. руб. | 2 260 | 1 908 |
| 11. | Остаточная стоимость ОФ | тыс. руб. | ? | ? |
| 12. | Плановая мощность оборудования | лошадиных сил | 1600 | 1490 |
| 13. | Фактическая мощность оборудования | лошадиных сил | 1546 | 1389 |
| 14. | Использование мощности | % | ? | ? |

**Определить и записать в таблицу:**

1. Стоимость ОФ на конец года…………………………………………………...

……………………………………………………………………………………….

2. Среднегодовую стоимость ОФ…………………………………………………

………………………………………………………………………………………

3. Остаточную стоимость ОФ……………………………………………………..

………………………………………………………………………………………

4. Показатель использования мощности…………………………………………

………………………………………………………………………………………

**Критерии оценивания:**

5 «отлично» -все задания выполнены верно, выводы оформлены

4 «хорошо» - все задания выполнены, выводы оформлены, присутствуют небольшие недочеты

3 «удовлетворительно» - задания выполнены частично, выводы не оформлены

2 «неудовлетворительно» -задания не выполнены

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 03**

Расчет амортизационных отчислений

**Тема 1.2 Основной капитал**

**Цели:** приобретение практических навыков по определению амортизационных отчислений

**Информационные источники:**

Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт,2014

**Задание**Предприятие приобрело объект основных средств стоимостью 360 000 рублей со сроком полезного использования 6 лет. Коэффициент ускорения для данного объекта основных средств установлен равным 2.

**Определить:**1. годовую норму амортизационных отчислений, а также годовую и месячную суммы амортизационных отчислений, используя линейный способ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Годовые суммы амортизационных отчислений по годам эксплуатации (срокам полезного использования), способом уменьшаемого остатка. Для расчётов использовать следующую таблицу:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Год эксплуатации объекта | Годовая сумма амортизационных отчислений | Сумма накопленной амортизации | Остаток стоимости объекта |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |

**Критерии оценивания:**

5 «отлично» -все задания выполнены верно, выводы оформлены

4 «хорошо» - все задания выполнены, выводы оформлены, присутствуют небольшие недочеты

3 «удовлетворительно» - задания выполнены частично, выводы не оформлены

2 «неудовлетворительно» -задания не выполнены

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 04**

Показатели эффективности использования основных фондов

**Тема 1.2 Основной капитал**

**Цели:** приобретение практических навыков по определению среднегодовой стоимости основных фондов, показателей эффективности использования основного капитала

**Информационные источники:**

Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт,2014

**Задание 1.**В таблице  для расчётов приведены данные по двум хозяйствам:

(справочно: далее ОФ – основные фонды)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели | Единицы измерения | ООО «Луч» | СПК «Надежда» |
| 1. | Стоимость ОФ на начало года | тыс. руб. | 9 260 | 8 470 |
| 2. | Стоимость ОФ, поступивших за год | тыс. руб. | 3 970 | 4 110 |
|  | в т. ч. покупка новых | тыс. руб. | 2 800 | 3 090 |
| 3. | Стоимость выбывших ОФ за год | тыс. руб. | 1 740 | 2 050 |
|  | в т. ч. по причине ветхости и износа (ликвидированные) | тыс. руб. | 320 | 440 |
| 4. | Стоимость ОФ на конец года | тыс. руб. | ? | ? |
| 5. | Среднегодовая стоимость ОФ | тыс. руб. | ? | ? |
| 6. | Объём произведённой за год продукции | тыс. руб. | 12 920 | 13 410 |
| 7. | Объём реализованной за год продукции | тыс. руб. | 10 380 | 11 720 |
| 8. | Среднесписочная численность работников | человек | 427 | 564 |
| 9. | Сумма прибыли от основной деятельности | тыс. руб. | 4 260 | 3 340 |
| 10. | Сумма амортизационных отчислений (износ) | тыс. руб. | 2 260 | 1 908 |
| 11. | Остаточная стоимость ОФ | тыс. руб. | ? | ? |
| 12. | Плановая мощность оборудования | лошадиных сил | 1600 | 1490 |
| 13. | Фактическая мощность оборудования | лошадиных сил | 1546 | 1389 |
| 14. | Использование мощности | % | ? | ? |

**Задание 2.**Используя данные таблицы рассчитать по хозяйствам:

1. Обобщающие показатели:      ООО «Луч»                      СПК «Надежда»

**Фондоотдача:**.....................................................................................................

……………………………………………………………………………………

**Фондоёмкость:** …………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

**Фондовооружённость:**………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………

**Фондорентабельность:**.....................................................................................

……………………………………………………………………………………

**Критерии оценивания:**

5 «отлично» -все задания выполнены верно, выводы оформлены

4 «хорошо» - все задания выполнены, выводы оформлены, присутствуют небольшие недочеты

3 «удовлетворительно» - задания выполнены частично, выводы не оформлены

2 «неудовлетворительно» -задания не выполнены

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 05**

Лизинговые операции

**Тема 1.2 Основной капитал**

**Цели:** приобретение практических навыков по анализу и систематизации полученных знаний

**Информационные источники:**

Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт,2014

**Задание**

1. Перечислить лизинговые операции
2. Дать характеристику расчетов лизинговых операций

**Критерии оценивания:**

5 «отлично» -все задания выполнены верно, выводы оформлены

4 «хорошо» - все задания выполнены, выводы оформлены, присутствуют небольшие недочеты

3 «удовлетворительно» - задания выполнены частично, выводы не оформлены

2 «неудовлетворительно» -задания не выполнены

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 06**

Нормирование оборотных средств

**Тема** 1.3. Оборотный капитал

**Цели:** приобретение практических навыков по расчёту норматива оборотных средств.

**Информационные источники:**

Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт,2014

**Задание**

**1.**Организация имеет следующий перечень оборотных средств на начало отчётного периода:

- расходы будущих периодов;

- незавершённое производство;

- готовая продукция на складах;

- производственные запасы:

        в т. ч. запасные части;

                   тара;

                   топливо;

                   вспомогательные материалы;

                   инструменты и инвентарь;

                  малоценные и быстроизнашивающие предметы;

                  сырьё и материалы;

                  покупные полуфабрикаты.

- товары отгруженные, но не оплаченные покупателем;

- средства в расчётах (дебиторская задолженность);

- денежные средства в кассе;

- денежные средства на расчётном счёте в банке;

- средства в прочих расчётах.

**Определить:**какие из перечисленных оборотных средств относятся к производственным оборотным фондам (фондам производства), а какие – к фондам обращения. Определить нормируемые и ненормируемые оборотные средства. Данные занести в таблицу:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сфера оборота | Элементы оборотных средств | Нормирование |
| Оборотные производственные фонды (сфера производства): |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Фонды обращения: |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Задание 2.**В таблице приведены данные для расчётов:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели | Количество единиц (штук) | Цена единицы (руб.) | Общая стоимость материалов (руб.) |
| 1. | Остаток материалов на начало отчётного месяца | 100 | 200 | ? |
| 2. | Поступление материалов за отчётный месяц: |  |  |  |
|  | первая поставка | 200 | 200 | ? |
|  | вторая поставка | 150 | 160 | ? |
|  | третья поставка | 100 | 250 | ? |
|  | четвёртая поставка | 50 | 300 | ? |
| 3. | Итого поступило материалов | ? | \* | ? |
| 4. | Всего материалов за отчётный месяц (остаток и поступление) | ? | \* | ? |
| 5. | Израсходовано материалов всего | 550 | \* | \* |
| 6. | Остаток материалов | 50 | \* | \* |

**Определить:**1. Общую стоимость материалов и записать в таблицу.

2. Произвести оценку запасов материальных ресурсов, стоимость списания и остатка материалов, используя четыре варианта расчётов: по себестоимости каждой единицы; по средней себестоимости; по методу ФИФО; по методу ЛИФО. Данные записать в таблицу.

*По себестоимости каждой единицы*………………………………………….....

……………………………………………………………………………………….

*По средней себестоимости единицы*……………………………………………..

……………………………………………………………………………………….

**Критерии оценивания:**

5 «отлично» -все задания выполнены верно, выводы оформлены

4 «хорошо» - все задания выполнены, выводы оформлены, присутствуют небольшие недочеты

3 «удовлетворительно» - задания выполнены частично, выводы не оформлены

2 «неудовлетворительно» -задания не выполнены

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 07**

Расчет показателей эффективности использования оборотных средств

**Тема** 1.3. Оборотный капитал

**Цели:** приобретение практических навыков по расчёту показателей оборотных средств.

**Информационные источники:**

Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт,2014

**Задание**

Произвести расчет

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Количество ед. (шт.) | Метод расчёта | Общая стоимость материалов (руб.) |
| **Израсходовано материалов за отчётный период всего:** | **550** | По первому методу | ? |
| из остатка на начало года | 100 | По второму методу | ? |
| из первой поставки | 200 | По методу ФИФО | \* |
| из второй поставки | 100 | По методу ЛИФО | \* |
| из третьей поставки | 100 | \* | \* |
| из четвёртой поставки | 50 | \* | \* |
| **Остаток материалов на коней отчётного периода** | **50** | По первому методу | ? |
|  |  | По второму методу | ? |
|  |  | По методу ФИФО | \* |
|  |  | По методу ЛИФО | \* |

**Задание 2.** Выпуск готовой продукции по производственной себестоимости равен 1800 тыс. руб. за  квартал, количество дней в плановом периоде – 90. Норма запаса готовой продукции 3 дня. Произвести расчёт норматива на год.

**Определить:**норматив оборотных средств в запасах готовой продукции на складе.

Решение:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 1.**Приведены следующие данные за отчётный период:

        стоимость реализованной продукции – 800 000рублей;

        число дней расчётного периода – 90;

        стоимость оборотных средств – 500 000 рублей;

        прибыль от реализации продукции – 300 000 рублей.

**Определить:**показатели эффективного использования оборотных средств:

коэффициент оборачиваемости оборотных средств (скорость оборота) – Ко:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

продолжительность одного оборота в днях – Д1о:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

показатель отдачи оборотных средств – Котд:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

коэффициент закрепления средств в обороте – Кз:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 2.**Средняя суточная потребность в материалах составляет 78 000 рублей, интервал поставок 6 дней, коэффициент задержек 0,3. На случай непредвиденных отклонений в снабжении создают страховой запас, который принимается в размере 50% текущего запаса. На время превышения грузооборота над документооборотом создаётся на предприятии транспортный запас. В данном случае количество дней между грузооборотом и документооборотом составляет 3 дня.

**Определить:**

1. Текущий запас:  (Зтек. = Мс. × Ип. × Кз): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

где:        Зтек – текущий запас;

        Мс – средняя суточная потребность в материалах;

        Ип – интервал поставок материала;

        Кз – коэффициент задержки материалов в запасе.

2. Страховой запас:  Зстр. = 0,5 Зтек.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Транспортный запас: Зтр. = Мс × дн.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

где:   Мс – средняя суточная потребность в материалах; дн. – количество дней между грузооборотом и документооборотом.

**Критерии оценивания**:

5 «отлично» -все задания выполнены верно, выводы оформлены

4 «хорошо» - все задания выполнены, выводы оформлены, присутствуют небольшие недочеты

3 «удовлетворительно» - задания выполнены частично, выводы не оформлены

2 «неудовлетворительно» -задания не выполнены

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 08**

Рациональное использование сырьевых и топливно-энергетических ресурсов

**Тема** 1.3. Оборотный капитал

**Цели:** приобретение практических навыков по анализу и систематизации полученных знаний

**Информационные источники:**

Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт,2014

**Задание**

1. Перечислить сырьевые и топливно-энергетические ресурсы
2. Дать характеристику каждому виду ресурсов.

**Критерии оценивания:**

5 «отлично» -все задания выполнены верно, выводы оформлены

4 «хорошо» - все задания выполнены, выводы оформлены, присутствуют небольшие недочеты

3 «удовлетворительно» - задания выполнены частично, выводы не оформлены

2 «неудовлетворительно» -задания не выполнены

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 09**

Расчет показателей производительности труда

**Тема 1.4** Организация оплаты труда

**Цели:** приобретение практических навыков по расчету показателей производительности труда

**Информационные источники:**

Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт,2014

**Задание**

Приведены следующие данные для планирования численности персонала:

**1. Численность основных работников:**

**а) в животноводческой отрасли:**

поголовье коров – 400 голов, молодняка крупного рогатого скота 720 голов. Норма нагрузки на одного работника:

   50 коров на одного оператора машинного доения;

   80 коров на одного скотника;

   72 головы молодняка крупного рогатого скота на одного скотника.

**б) в растениеводческой отрасли:**

трудоёмкость программы на полевых работах составляет 24 612 нормо-часов, эффективный фонд времени работы на одного работника – 2 040 часов, коэффициент выполнения нормы 0,9. Кроме этого в хозяйстве имеется 2 400 га. пашни, а расчётная нагрузка пашни на одного тракториста -200 га.

**в) рабочие – повременщики:**

на балансе хозяйства находятся 4 фермы, 2 склада, гараж, ремонтная мастерская, пункт переработки молока и административное здание. На охрану каждого объекта планируется 3 охранника. Ремонт техники осуществляется в ремонтной мастерской хозяйства, где для оплаты труда работников, занятых на ремонте, применяется повременная система оплаты труда. Работа выполняется в две смены, количество рабочих мест – 9.

**г) работники вспомогательных производств:**

транспортные работы выполняются на автомашинах различных марок и грузоподъёмности. Автопарк насчитывает 10 автомашин, коэффициент сменности равен 1,5. На переработке молока заняты 5 человек при работе в две смены, на забое скота работает 3 человека в одну смену.

**2. ИТР, служащие и младший обслуживающий персонал:**

Сумма выручки 3 600 тыс. руб.

Руководитель – один на хозяйство.

Главный бухгалтер – один на хозяйство.

Секретарь-диспетчер – одна на хозяйство.

Инспектор ОК – один при численности работников 100 человек.

Главный инженер – количество техники 20 единиц и выше**.**

Главный агроном – площадь пашни свыше 2 000 га.

По одному агроному на каждые 1 000га. пашни.

Главный зоотехник – при поголовье свыше 1 000 голов.

Техник по племучёту – один на каждую 1 000 голов скота.

Главный ветврач – при поголовье свыше 1 000 голов скота.

Ветсанитары – один на каждые 500 голов скота.

Главный экономист – при сумме выручки свыше 2 000 тыс. руб.

Завгаражом – один на хозяйство (свыше 10 автомашин).

Зав. Ремонтной мастерской – при наличии в хозяйстве мастерской.

Количество бухгалтеров – один на каждые 900 тыс. руб. выручки.

Уборщица – одна при наличии административного здания.

**Определить:**

1. Плановую численность работников основного производства:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Плановую численность ИТР, служащих и МОП:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Общее плановое количество работников предприятия:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 2.**В таблице приведены данные по количеству работников предприятия в среднегодовом исчислении и их средняя заработная плата за месяц:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Должность | Кол-во человек | Средняя з/плата за месяц одного работника (руб.) | Годовой фонд оплаты  труда (тыс. руб.) |
| 1. | Руководители и специалисты | 12 | 15 000 |  |
|  | из них главные специалисты | 5 | 16 000 |  |
| 2. | Служащие | 8 | 8 200 |  |
| 3. | Работники животноводства | 22 | 9 800 |  |
|  | в т. ч операторы доения | 9 | 10 200 |  |
| 4. | Работники растениеводства | 20 | 8 600 |  |
|  | в т. ч. трактористы | 12 | 9 800 |  |
| 5. | Работники промышленных производств и промыслов | 7 | 7 500 |  |
| 6. | Работники столовых и магазинов | 6 | 6 000 |  |
| 7. | Водители автопарка | 11 | 10 500 |  |
|  | Итого | ? | ? |  |

**Определить:**

1. Среднегодовую численность работников хозяйства.

2. Фонд оплаты труда за год.

3. Среднюю заработную плату за месяц одного работника по хозяйству.

**Задание 3.**а). Среднесписочная численность работников составила: в апреле 458 человек, в мае -  473 человека, в июне – 466 человек.

**Определить:**среднесписочную численность работников за второй квартал:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б).  Среднесписочное число работников за год составило 722 человека. За данный период было принято 46 человек и уволено 28 человек.

**Определить:**показатели изменения списочной численности персонала:

а) коэффициент оборота по выбытию

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) коэффициент текучести кадров

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в) коэффициент общего оборота

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

По предприятию приведены данные по товарообороту и среднесписочной численности работников и продавцов по плану и фактически:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели | Ед. изм. | По плану | Фактически |
| 1. | Розничный товарооборот | тыс. руб. | 19 699 | 19 935 |
| 2. | Среднегодовая численность т работников всего | человек | 340 | 340 |
|  | в т. ч продавцов | человек | 216 | 218 |
| 3. | Производительность труда на одного работника | руб./чел. |  |  |
|  | в т. ч. на продавца | руб./чел. |  |  |
| 4. | Степень выполнения плана по производительности труда по работникам | % | \* |  |
|  | в т. ч. по продавцам | % | \* |  |
| 5. | Чей показатель эффективности труда выше? |  |  |  |
| 6. | Кто лучше справился с планом по производительности труда? |  |  |  |

**Определить:**

1. Производительность труда по работникам и по продавцам по плану и фактически.              2. Степень выполнения плана по производительности труда по торговым работникам и по продавцам

**Критерии оценивания:**

5 «отлично» -все задания выполнены верно, выводы оформлены

4 «хорошо» - все задания выполнены, выводы оформлены, присутствуют небольшие недочеты

3 «удовлетворительно» - задания выполнены частично, выводы не оформлены

2 «неудовлетворительно» -задания не выполнены

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 10,11**

Расчет заработной платы различной категории работников

**Тема 1.4** Организация оплаты труда

**Цели:** приобретение практических навыков по расчету заработной платы

**Информационные источники:**

Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт,2014

**Задание**

**Вопросы для ответов по теме заданий:**

1. Тарифная система оплаты труда, её составляющие.

2. Сдельно-премиальная зарплата.

3. Повременно-премиальная зарплата.

4. Коллективная форма оплаты труда.

5. Бестарифная система оплаты труда: сущность и виды.

6. Фонд оплаты труда, его состав и структура.

**Задание 1.**В таблице приведены выполненные объёмы работ и расценки за единицу работы:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Виды работ | Ед. изм. | Нор-ма вы-ра-бот-ки | Факт. вы-пол-нение объё-мов работ | Расц. за ед. работ (руб. коп.) | Начис-лено з/пла-ты за объём вып. работ (руб. коп.) | Доп-лата за каче-ство 30% к основ-ной з/плате (руб. коп.) | Пре-мия за выпол-нение нормы 20% к основ-ной з/плате (руб. коп.) | Общая сумма з/платы с доп-латой и премией (руб. коп.) |
| 1. | Токарные работы | шт. | 20 | 24 | 5.80 |  |  |  |  |
| 2. | Погрузка товаров | тонн | 3 | 3.2 | 35.20 |  |  |  |  |
| 3. | Разгрузка товаров | тонн | 5 | 4.9 | 30.00 |  |  |  |  |
| 4. | Производство молока | ц. | 22 | 24 | 9.50 |  |  |  |  |
| 5. | Затаривание овощей | тонн | 2.8 | 3 | 43.20 |  |  |  |  |
|  | Итого | \* | \* | \* | \* |  |  |  |  |

**Определить:**

1. Сумму начисленной основной заработной платы за выполненные объёмы работ.

2. Сумму доплаты за качество выполненных работ, если замечаний не было.

3. Сумму премии за выполнение норм выработки.

4. Общую сумму заработной платы с учётом доплат и премий.

5. Данные записать в таблицу, произвести проверку правильности расчётов.

**Задание 2.**Данные по видам, объёмам работ и расценкам указаны в таблице:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Виды работ | Отра-ботано часов | Рас-ценка за один час работы (руб. коп.) | Всего з/платы за отрабо-танное время (руб. коп.) | Заме-чания по ра-боте ре-монтной мастер-ской | Сумма премии 20% к основ-ной з/плате (руб. коп.) | Общая сумма з/платы с учётом премии (руб. коп.) |
| 1. | Сварочные работы | 182 | 42.40 |  | нет |  |  |
| 2. | Токарные работы | 167 | 35.70 |  | нет |  |  |
| 3. | Мастер – наладчик | 96 | 32.20 |  | 2 про-гула |  |  |
| 4. | Инструмен-тальщик | 84 | 34.50 |  | нет |  |  |
| 5. | Слесарные работы | 320 | 24.80 |  | опозда-ния |  |  |
| 6. | Охрана объекта | 300 | 21.00 |  | нет |  |  |
|  | Итого |  | \* |  | \* |  |  |

**Определить:**

1. Общее время работы ремонтной мастерской.

2. Сумму заработной платы за отработанный период времени по каждому виду работ.

3. Сумму премии за работу без замечаний.

4. Общую сумму заработной платы по каждому виду работ и по мастерской в целом. Выполнить проверку.

**Задание 3.**Данные о плановом выпуске продукции по бригаде и коллективных расценках приведены в таблице:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование продукции | Выпечка по плану (тонн) | Бригадная расценка за одну тонну (рублей) | Основной фонд оплаты труда по бригаде (тыс. руб.) |
| 1. | Хлеб ржаной | 1250 | 407 |  |
| 2. | Булочные изделия | 950 | 721 |  |
| 3. | Батоны | 520 | 810 |  |
|  | Итого |  | \* |  |

Плановые премии от фонда оплаты труда 12% - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сумма прочих доплат запланирована в размере – 5.2 тыс. руб.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Оплата очередных отпусков – 6.8% от планового основного ФОТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Определить:**плановые затраты заработной платы по бригаде \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5 «отлично» -все задания выполнены верно, выводы оформлены

4 «хорошо» - все задания выполнены, выводы оформлены, присутствуют небольшие недочеты

3 «удовлетворительно» - задания выполнены частично, выводы не оформлены

2 «неудовлетворительно» -задания не выполнены

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 12**

Типы налоговых систем

Семинар

**Тема 1.5 Доходы и расходы предприятия**

**Цели:** приобретение практических самостоятельно подбирать информацию, анализировать и систематизировать полученные знания

**Информационные источники:**

Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт,2014

**Задание**

Вопросы:

1. Общая система налогооблажения
2. Упрощенная система налогооблажения
3. Налог на вмененный доход

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 13**

Определение налоговых ставок

**Тема 1.5 Доходы и расходы предприятия**

**Цели:** приобретение практических навыков по определению налоговых ставок

**Информационные источники:**

Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт,2014

**Задание 1**

У физического лица в собственности 2 квартиры инвентаризационной стоимостью по данным БТИ 400000 рублей 1300000 рублей соответственно, гараж - 59000 рублей. Физ. лицо не является индивидуальным предпринимателем. Площадь земельного участка под гаражом 45 кв. метров с кадастровой стоимостью 1 кв. метра 5446 рублей.   
Рассчитайте сумму налога на имущество физ. лиц за год и укажите сроки уплаты налога в бюджет. Рассчитайте сумму земельного налога за год с указанием срока уплаты в бюджет.

Задание 2

Физическое лицо предоставляет в аренду индивидуальному предпринимателю помещение, который использует в предпринимательской деятельности. Какие налоговые обязательства возникают у физического лица и индивидуального предпринимателя? По каким ставкам исчисляется налог на имущество, какая сторона предоставляет налоговую отчетность?

Задание 3

В налоговом периоде организация реализовала продукции на 700 тыс. руб. (без НДС), построила хозяйственным способом для собственных нужд гараж – стоимость строительно-монтажных работ составила 120 тыс. руб. ( без НДС). Оприходовано и отпущено в производство ТМЦ на сумму 300 тыс. руб. ( в том числе НДС), а оплачено – 250 тыс. руб. Кроме этого совершена бартерная сделка : реализовано 20 изделий по цене 1 000 руб. ( без НДС) за штуку, рыночная цена – 1 500 руб. за штуку ( без НДС).  
Исчислите сумму НДС, подлежащую уплате в бюджет.

Задание4

Рассчитать сумму налога на прибыль организаций, в том числе сумму, перечисляемую в федеральный и региональный бюджет при условии:

За отчетный период реализована продукция на сумму 3980500 руб. и оказаны транспортные услуги на сумму 234780 руб., а также реализованы компьютерные устройства на 89000 руб. Получена арендная плата 100000 руб.

Производственная себестоимость реализованной продукции 2471600 руб., коммерческие расходы 126700 руб.

Первоначальная стоимость компьютеров 120000 руб. износ – 50 %.

Уплачены проценты за пользование кредитом банка 21090 руб., начислен налог на имущество организаций 3467 руб., уплачены штрафные санкции налогового органа 15000 руб.

**Критерии оценивания**

5 «отлично» -все задания выполнены верно, выводы оформлены

4 «хорошо» - все задания выполнены, выводы оформлены, присутствуют небольшие недочеты

3 «удовлетворительно» - задания выполнены частично, выводы не оформлены

2 «неудовлетворительно» -задания не выполнены

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 14,15**

Затраты. Издержки. Группировка затрат по статьям калькуляции

**Тема 1.5 Доходы и расходы предприятия**

**Цели:** приобретение практических навыков по определению затрат, издержек

**Информационные источники:**

Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт,2014

**Задание 1**

В таблице приведены данные по сельскохозяйственному предприятию по количеству произведённой продукции  и выполненным объёмам работ и производственным затратам по статьям затрат (тыс. руб.):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды про-дук-ции, работ, услуг | Ко-ли-чест-во | Статьи производственных затрат | Все-го зат-рат | Се-бе-стои-мость еди-ницы про-дук-ции (руб. коп.) |  |  |  |  |  |  |
|  |  | зарплата | сырьё и ма-тери-алы | эл. энер-гия | со-дер-жа-ние ос-нов-ных сред-ств | ОПР и ОХР | ра- боты и ус-луги | про-чие |  |  |
| Латунь | 420 тонн | 410 | 820 | 24 | 70 | 12 | 16 | 8 |  |  |
| Струк-тура затрат | % |  |  |  |  |  |  |  | 100 | \* |
| Сталь | 300 тонн | 440 | 900 | 18 | 122 | 10 | 32 | 10 |  |  |
| Струк-тура затрат | % |  |  |  |  |  |  |  | 100 | \* |
| Металл | 1500 тонн | 906 | 1 400 | 320 | 1 102 | 18 | 11 | 4 |  |  |
| Струк-тура затрат | % |  |  |  |  |  |  |  | 100 | \* |
| Латунь2 | 2200 тонн | 13 200 | 21 077 | 476 | 4 800 | 28 | 37 | 19 |  |  |
| Струк-тура затрат | % |  |  |  |  |  |  |  | 100 | \* |
| Услуги |  | 1690 | 2030 | 84 | 420 | 15 | 8 | 11 |  |  |
| Струк-тура затрат | % |  |  |  |  |  |  |  | 100 | \* |
| Услуги 2 |  | 340 | 600 | 113 | 94 | 7 | 6 | 6 |  |  |
| Струк-тура затрат | % |  |  |  |  |  |  |  | 100 | \* |
| **Итого** | \* |  |  |  |  |  |  |  |  | \* |
| Струк-тура затрат | % |  |  |  |  |  |  |  | 100 | \* |

**Определить:**

1. Общую сумму затрат по каждому виду продукции, работ и услуг.

2. Себестоимость единицы каждого вида продукции, работ и услуг.

3. Структуру затрат по каждому виду продукции, работ и услуг.

4. Общую сумму по статьям затрат и структуру затрат в целом по

предприятию.

Решение:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 2.** На основании данных таблицы рассчитать себестоимость единицы продукции, общую сумму выручки и структуру реализованной продукции.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование материалов | Ед.изм. | Количество | Цена, руб. | Стоимость, руб |
| Латунь (т 1,5, ф 370) |  |  |  |  |
| Никелирование |  |  |  |  |
| Золочение |  |  |  |  |
| Коробка упаковочная |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Решение:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии оценивания**

5 «отлично» -все задания выполнены верно, выводы оформлены

4 «хорошо» - все задания выполнены, выводы оформлены, присутствуют небольшие недочеты

3 «удовлетворительно» - задания выполнены частично, выводы не оформлены

2 «неудовлетворительно» -задания не выполнены

**Практическое занятие №16**

**Порядок ценообразования.**

**Тема: Цена. Ценообразование**

**Цель:** Обобщить и систематизировать знания по теме «Цена. Ценообразование»; закрепить умения производить расчет цены изделия.

**Образовательные результаты, заявленные во ФГОС:**

Студент должен

**уметь:**

* + - * планировать товар в соответствии с запросами потенциальных потребителей;
* планировать сбыт;
* производить расчет материальных затрат.

**знать:**

* расходы, доходы предприятия

**Обеспеченность занятия (средства обучения):**

Тетрадь для практических работ *(в клетку, 12 листов),* ручка, калькулятор

Рабочая тетрадь с теоретическим материалом (конспекты лекций).

Карты индивидуальных заданий.

**Порядок выполнения работы**:

1. Повторить теоретический материал по теме практической работы (краткие теоретические материалы).
2. Ответить на контрольные вопросы .
3. Произвести расчет задачи на ценообразование.
4. Оформить решение в тетради для практических работ (смотрите образец отчёта), сдать тетрадь преподавателю

**Краткие теоретические материалы по теме практической работы**

**Цена** – денежное выражение стоимости товара*.*

**Функции цены:** учетная, стимулирующая, распределительная, сбалансирования спроса и предложения.

**Цена :** государственная и свободная.

**Антимонопольная политика** — это совокупность законодательных, административных и экономических мер, осуществляемых государством с целью ограничения возможностей монополизировать рынок.

Классификация цен:

* **Оптовые цены изготовителя** –формируются на стадии производства товаров, должны компенсировать затраты производителя на изготовление и реализацию.

Цизг = Vед +Пед,

Где Vед ,Пед –себестоимость, прибыль единицы продукции;

* **Оптовые отпускные цены –**включают помимо цен изготовителя косвенные налоги(акцизы, НДС);
* **Оптовые цены закупки –** помимо оптовой отпускной цены включают посреднические надбавки;
* **Розничные цены –** цены, по которым реализуются товары, включают торговые надбавки.

**Ценообразование –** процесс формирования и изменения цен на продукцию и услуги.

**Порядок ценообразования:**

* 1. Выбор цели(сохранение стабильного положения на рынке, расширение доли рынка, максимизация прибыли и т.д.).
  2. Оценка спроса.
  3. Анализ издержек.
  4. Анализ цен и товаров конкурентов
  5. Выбор метода ценообразвания.

**Структура производственных расходов: прямых и косвенных**

Прямые – формируются на единицу продукции и могут быть отнесены непосредственно на себестоимость услуги

Косвенные – связаны со всей производственно-хозяйственной деятельностью предприятия.

**Контрольные вопросы:**

1. Что входит в состав оптовой цены продукции?

1. Перечислите функции цен?
2. Что входит в состав розничных цен?
3. Перечислите порядок ценообразования.
4. Перечислите методы ценообразования.

**Критерии оценки практической работы:**

**5(отлично)** – задание выполнено в полном объеме, самостоятельно.

**4(хорошо)** – задание выполнено полностью, с небольшими замечаниями по оформлению, помарками

**3(удовлетворительно)** – задание выполнено с ошибками, либо выполнено 50% заданий.

**2(неудовлетворительно)** – задание не выполнено.

**Ход практической работы:**

* + 1. Перечислите и дайте краткую характеристику методам ценообразования.
    2. Рассчитайте оптовую цену изготовителя изделия

Исходные данные:

Расход сырья – 1,6кг по цене 360 руб. за 1 кг;

Стоимость фурнитуры -44 руб.,

Основная заработная плата производственных рабочих состоит из нормированной -186 руб., премии – 40% и районного коэффициента;

Дополнительная заработная плата-10% основной заработной платы;

Отчисления на ЕСН – 30% от нормированной заработной платы;

Накладные расходы- 320% от нормированной заработной платы; прибыль -32%.

* + 1. Предприятие выпускает изделие: постоянные издержки(PC) составляют 70млн.руб., переменные издержки на единицу продукции (V)- 500 руб. Предприятие планирует выпуск продукции в количестве (Q) 300 000 шт., и получение прибыли (ƩП) в размере 100 млн. руб. Какую цену на изделие(Р) необходимо установить фирме для получения запланированного объема прибыли? Необходимо определить критический объем производства. Сделайте вывод.

4\* предприятие планирует годовой выпуск продукции с валовыми издержками, равными 556 млн руб. Для выживания и развития данной фирме необходима сумма прибыли в размере 175 млн руб. Необходимо рассчитать оптовую цену изготовителя на платье, если себестоимость его составляет 300 руб.

**ВЫВОДЫ** После изучения темы студент знает, что производство будет целесообразным, если цены, сложившиеся на рынке, будут возмещать затраты и обеспечивать получение желаемой. В конкурентной борьбе цена становится одним из весомых аргументов

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 17,18**

Формирование прибыли. Определение рентабельности.

**Тема 1.6 Экономическая эффективность предприятия**

**Цели:**приобретение практических навыков и опыта расчётов  поступлений и платежей организации**.**

**Информационные источники:**

Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт,2014

**Задание** В таблице показан пример поступлений и выплат по организации за 1 квартал. Необходимо самостоятельно запланировать поступление денежных средств и расходов за 2-ой, 3-ий и 4-ый кварталы, обеспечив ликвидность организации, т. е. достаточность средств для выполнения обязательств по платежам.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Показатели | 1 квартал | 2 квартал | 3 квартал | 4 квартал | За год |
| 1. | Поступление от продаж | 500 |  |  |  |  |
| 2. | Платежи всего | 390 |  |  |  |  |
|  | в т. ч. обору-дование | - |  |  |  |  |
|  | сырьё и ма-териалы | 150 |  |  |  |  |
|  | затраты на сбыт | 30 |  |  |  |  |
|  | управление | 5 |  |  |  |  |
|  | аренда помещений | - |  |  |  |  |
|  | коммуналь-ные услуги | 60 |  |  |  |  |
|  | транспорт | 20 |  |  |  |  |
|  | реклама | 5 |  |  |  |  |
|  | страхование | 120 |  |  |  |  |
|  | выплата долга и % | - |  |  |  |  |
| 3. | Прирост денежной наличности | - |  |  |  |  |
| 4. | Остаток на конец м-ца | 110 |  |  |  |  |
| 5. | Остаток на начало периода | 110 |  |  |  |  |

Проверка расчётов: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 2.**В таблице приведены данные по реализации продукции, указаны цены и затраты на единицу продукции:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Продукция | Ед.изм. | Кол-во | Цена за ед. руб. | Сумма выручки тыс. руб. | Себестоимость за ед. руб. | Себ-ть всего тыс. руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Латунь | тонн | 520 | 4 200 |  | 3 864 |  |
| 2. | Сталь | тонн | 108 | 12 000 |  | 8 200 |  |
| 3. | Древесина | тонн | 400 | 8 000 |  | 6 908 |  |
| 4. | Лак | тонн | 120 | 2 400 |  | 2 115 |  |
| 5. | Металл | тонн | 2400 | 18 000 |  | 15 800 |  |
|  | Итого | \* | \* | \* |  | \* |  |

**Определить:**сумму выручки от реализации продукции и себестоимость реализованной продукции

3 В таблице приведены показатели дохода от продаж и себестоимость реализованной продукции (тыс. руб.):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Показатели | Ян-  варь | Фев-  раль | Март | 1кв. | 2 кв. | 3 кв. | 4 кв. | Итого  за  год |
| 1. | Доходы от  продаж | 520,0 | 552,0 | 610,0 |  | 2004 | 2107 | 1950 |  |
| 2. | НДС(18%) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Себестои  мость реа-  лизован-  ной про-  дукции | 406,0 | 410,0 | 432,0 |  | 1406 | 1452 | 1467 |  |
| 4. | Балансовая  прибыль |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Налог на  прибыль     (20%) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Чистая прибыль |  |  |  |  |  |  |  |  |

Определить:

1. Сумму НДС:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Балансовую прибыль:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Сумму налога на прибыль:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Чистую прибыль:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 2.**В таблице приведены данные по реализации продукции:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды реализован-  ной про-  дукции | Про-  дано  (тонн) | Цена  за 1  тонну  (руб.) | Сумма  выруч-  ки  (тыс. руб.) | Себе-  стои-  мость  ед. про-  дукции  (руб.) | Себестои-  мость  реализован-  ной  продукции  (тыс. руб.) | Рас-  ходы  по  реа-  лиза-  ции  (тыс. руб.) | Пол-ная  себестоимость  реализованной  продукции  (т.руб) | Фи-  нан-  со-  вый  ре-  зуль-  тат  (+,-)  (тыс. руб.) |
| 1 | 2 | 3  4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Латунь | 520 | 4200 |  | 3700 |  | 26 |  |  |
| Сталь | 110 | 12400 |  | 11020 |  | 32 |  |  |
| Древесина | 400 | 6450 |  | 4950 |  | 48 |  |  |
| Лак | 2200 | 12040 |  | 9960 |  | 112 |  |  |
| Металл | 280 | 170000 |  | 240000 |  | 80 |  |  |
| Итого | \* | \* |  | \* |  |  |  |  |

Определить сумму прибыли (убытка) от реализации продукции.

 Решение: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Используя данные таблицы, рассчитать рентабельность продаж и рентабельность затрат по каждому виду продукции и по предприятию в целом.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Виды продукции | Сумма  выручки  (тыс. руб.) | Полная  себесто-  имость  реализо-  ванной  продук-  ции (тыс. руб.) | Прибыль,  (убыток)  (тыс. руб.) | Рента-  бель-  ность  продаж      (%) | Рента-  бель  ность  затрат      (%) |
| 1. | Латунь | 457,0 | 394,0 |  |  |  |
| 2. | Сталь | 294,0 | 207,8 |  |  |  |
| 3. | Древесина | 1346,0 | 1094,8 |  |  |  |
| 4. | Лак | 2886,4 | 2292,8 |  |  |  |
| 5. | Металл | 924,6 | 1047,4 |  |  |  |
|  | Итого | \* | \* |  |  |  |

Решение и выводы: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии оценки практической работы:**

**5(отлично)** – задание выполнено в полном объеме, самостоятельно.

**4(хорошо)** – задание выполнено полностью, с небольшими замечаниями по оформлению, помарками

**3(удовлетворительно)** – задание выполнено с ошибками, либо выполнено 50% заданий.

**2(неудовлетворительно)** – задание не выполнено.

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 19**

Определение точки безубыточности

**Тема 1.6 Экономическая эффективность предприятия**

**Цели:**приобретение практических навыков и опыта расчётов  поступлений и платежей организации**.**

**Информационные источники:**

Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт,2014

**Задание** Приведены следующие данные: количество реализованной продукции (условных единиц) – 100, 200, 300, 400, 500, 600; сумма постоянных затрат 2 тысячи рублей; переменные затраты на единицу продукции равны 30 рублей; цена  за единицу продукции 50 рублей.

Определить финансовый результат от реализации продукции, данные расчётов записать в таблицу, приведённую ниже:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №   п/п | Объём реализован-ной   продукции         (усл.ед.) | Сумма        выручки        (тыс. руб.) | Сумма постоянных и переменных затрат   (тыс. руб.) | Финансовый результат (прибыль, убыток)        (тыс. руб.) |
| 1 | 100 |  |  |  |
| 2 | 200 |  |  |  |
| 3 | 300 |  |  |  |
| 4 | 400 |  |  |  |
| 5 | 500 |  |  |  |
| 6 | 600 |  |  |  |

Решение: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Построить график безубыточности, используя данные таблицы:

**Критерии оценки практической работы:**

**5(отлично)** – задание выполнено в полном объеме, самостоятельно.

**4(хорошо)** – задание выполнено полностью, с небольшими замечаниями по оформлению, помарками

**3(удовлетворительно)** – задание выполнено с ошибками, либо выполнено 50% заданий.

**2(неудовлетворительно)** – задание не выполнено.

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 20,21**

Показатели, характеризующие финансовое состояние предприятия

**Тема 1.6 Экономическая эффективность предприятия**

**Цели:**приобретение практических навыков и опыта расчётов  показателей, характеризующих финансовое состояние предприятия

**Информационные источники:**

Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт,2014

**Задание**

1. Выручка торгового предприятия в базовом году составила 520,60 млн.руб, а издержки обращения – 78,09 млн.руб. В отчетном году выручка возросла на 5 %, а издержки обращения возросли на 2,01 млн.руб. Определить выручку, сумму и уровень издержек обращения в отчетном году. Рассчитать сумму относительной экономии или перерасхода. Сделать надлежащие выводы.

Объем продаж магазина в базовом году составил 702800 тыс.руб., издержки обращения – 77308 тыс.руб. В отчетном году объем продаж возрос на 9,5%, а издержки обращения выросли на 11192 тыс.руб. Определить выручку, сумму и уровень издержек обращения в отчетном году. Рассчитать сумму относительной экономии или перерасхода. Сделать надлежащие выводы.

1. Розничная цена энциклопедии равна 1801,80 рублей. В том числе торговая наценка 30%, норма прибыли издательства – 5 %. В цену включен НДС согласно законодательству. Определить все элементы розничной цены товара и их удельный вес. Сделать надлежащие проверки.

Розничная цена мужских брюк составляет 1529,28 рублей. В том числе торговая наценка 20%. Норма прибыли швейной фабрики – 8%.В цену включен НДС согласно законодательству. Определить все элементы розничной цены товара и их удельный вес. Сделать надлежащие проверки.

1 нарисовать таблицу и перенести в нее заданные показатели

2 рассчитать недостающие показатели по каждой строке, обращая внимание на единицы измерения, отображение порядка расчетов

3оформить работу, сделать выводы: проанализировать взаимозависимость и взаимовлияние показателей.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Прошлый год | Текущий год | ТР, % |
| Отпускная цена, млн.р |  | 1565,18 |  |
| Торговая наценка, млн.р |  | 1299,81 |  |
| Розничная цена, млн.р | 2665,11 |  |  |
| Средний % т.н. |  |  |  |
| Валовой доход, млн.р | 852,11 |  |  |
| Ур ВД , % |  |  |  |
| Издержки обращения , млн.р. | 568,47 | 891,30 |  |
| Ур ИО, % |  |  |  |
| НДС, 18% |  |  |  |
| Прибыль реализ. тов., млн.р |  |  |  |
| Рентабельность, % |  |  |  |
| Внереализ. доходы, млн.р | 2,1 |  | 100,00 |
| Внереализ. Расходы, млн.руб. | 0 | 1,4 | - |
| Балансовая прибыль, млн.руб |  |  |  |

**Критерии оценки практической работы:**

**5(отлично)** – задание выполнено в полном объеме, самостоятельно.

**4(хорошо)** – задание выполнено полностью, с небольшими замечаниями по оформлению, помарками

**3(удовлетворительно)** – задание выполнено с ошибками, либо выполнено 50% заданий.

**2(неудовлетворительно)** – задание не выполнено.

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 22,23**

Экономическая эффективность

**Тема 1.6 Экономическая эффективность предприятия**

**Цели:**приобретение практических навыков и опыта расчётов  экономической эффективности

**Информационные источники:**

Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт,2014

**Общая экономическая эффективность** определяется как отношение эффекта к капитальным вложениям.

Она рассчитывается с учетом места применения затрат. Так, если определяется экономическая эффективность народного хозяйства, то экономическая эффективность определяется по формуле

Эн/х = ∆ВВП (НД) / К

Если определяется экономическая эффективность предприятия, тогда формула расчета:

Эп/х = ∆П / К

По вновь строящимся предприятиям экономическая эффективность определяется:

Энп = (Ц – С) / К

Полученные в результате расчетов показатели сравниваются с нормативными, либо аналогичными показателями других производств.

Срок окупаемости капитальных вложений Т = К / ∆П

При составлении вариантов хозяйственных или технических решений рассчитывается следующий вид экономической эффективности –**сравнительная экономическая эффективность.**

**Сравнительная экономическая эффективность** определяется при выборе оптимального варианта хозяйственных и технических решений из двух или нескольких возможных вариантов.

Показателем наилучшего варианта определяемого на основе сравнительной экономической эффективности является **минимум приведенных затрат.**

Приведенные затраты по каждому варианту представляют собой сумму текущих затрат, себестоимости и капитальных вложений, приведенных к одинаковой размерности в соответствии с нормативом эффективности.

hello_html_11b6f4a6.png

Зпр – приведенные затраты;

С – себестоимость единицы продукции;

К – удельные капитальные вложения;

Е – нормативный коэффициент эффективности капитального вложения.

Расчет **годового экономического эффекта** от применения новых технологических процессов, механизации и автоматизации производства производится по формуле:

hello_html_m3dcb216f.png

З1 и З2 – приведенные затраты на единицу продукции производимой с помощью базовой и новой техники;

АГ – годовой объем производства продукции производимой с помощью новой техники.

Срок окупаемости капитальных затрат на внедрение технических решений:

hello_html_3c39793c.png

hello_html_m58a4ea5f.png - коэффициент эффективности капитальных вложений.

Необходимым условием расчетов экономической эффективности является обеспечение сопоставимости сравниваемых вариантов по объемам производства, по срокам службы и по условиям эксплуатации.

**Задание**

**Задача 1.**

По данным таблицы определить оптимальный вариант технического решения

**Решение:**

Приведенные затраты

hello_html_11b6f4a6.png

1. З1 = 200+0,2 \*400 = 280 руб/шт

2. З2 = 180+0,2 \*460 = 272 руб/шт

3. З3 = 230+0,2 \*300 = 290 руб/шт

Оптимальный вариант характеризуется минимум приведенных затрат, этому удовлетворяет второй вариант.

**Задача 2.**

Объем капитальных вложений по объекту на планируемый год составляет 6500 тыс. руб. Прирост прибыли за это время ожидается в сумме 680 тыс. руб. Определить общую экономическую эффективность капитальных вложений, а также ее изменение по сравнению с прошлым годом, когда она составляла 9,3%; срок окупаемости капитальных вложений.

**Решение:**

Общая экономическая эффективность капитальных вложений составит

Эп/х = ∆П / К Э = 680 тыс. руб / 6500 тыс. руб = 0,105 или 10,5 %

Изменение общей экономической эффективности капитальных вложений по сравнению с прошлым годом

0,105 – 0, 093 = 0, 012 или 1,2 %

Срок окупаемости капитальных вложений

Т = К / ∆ П

Т = 6500 тыс. руб / 680 тыс. руб = 9,56 года

**Задача 3.**

Сравниваются 3 варианта решения одной и той же хозяй­ственной задачи, но с различными показателями эксплуатационных затрат и с разным эшелонированием капиталовложений в производ­ственные фонды (табл.).

Известно значение норма­тивного коэффициента эффективности: Ен = 0,15

Требуется определить наиболее эффективный вариант вложений.

Решение: наиболее эффективный вариант вложений определим по минимуму показателя ежегодных приведенных затрат

Таблица

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Варианты решения хозяйственной задачи | I | II | III |
| Объекты (варианты) вложений |  |  |  |
| Объемы капиталовложений, млн. руб | 9,01 | 5,79 | 5,85 |
| Эксплуата­ционные затраты ,  тыс. руб./год | 4,43 | 4,21 | 4,00 |

1. Определим показатели ежегодных приведенных затрат по следу­ющим вариантам:

З1 = 4,43 + 0,15\*9,01 = 5,78 млн. руб./год;

З2 = 4,21 + 0,15\*10,5 = 5,79 млн. руб./год;

З3 = 4,00 + 0,15\*12,4 = 5,85 млн. руб./год.

2. Сравнив полученные показатели приведенных затрат: 5,78; 5,79; 5,85, выбираем вариант с наименьшими значениями — 5,78 млн. руб./год.

Следовательно, первый вариант вложений является наиболее эф­фективным.

**Критерии оценки практической работы:**

**5(отлично)** – задание выполнено в полном объеме, самостоятельно.

**4(хорошо)** – задание выполнено полностью, с небольшими замечаниями по оформлению, помарками

**3(удовлетворительно)** – задание выполнено с ошибками, либо выполнено 50% заданий.

**2(неудовлетворительно)** – задание не выполнено.

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 24**

Основные экономические показатели деятельности предприятия

**Тема 1.6 Экономическая эффективность предприятия**

**Цели:**приобретение практических навыков и опыта расчётов  экономической эффективности

**Информационные источники:**

Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт,2014

**Образец**

***Задача №1:***Определить целесообразность реконструкции завода сборного железобетона.

Мощность завода Р=40тыс.м3/год элементов сборного железобетона;

Себестоимость продукции С1=350руб./м3, К1=0.

Стоимость реконструкции (капитальные вложения) К2=10млн.руб

Себестоимость продукции после реконструкции С2=310руб/м3

***Задача №2.***Определить срок окупаемости дополнительных капитальных вложений для двух вариантов проектного решения строительства завода.

Вариант1: капитальные вложения К1=9млн.руб, себестоимость годового выпуска продукции С1=12 млн.руб.

Вариант2: предполагает применение более современного оборудования при этом величина капитальных вложений К2=10,5 млн.руб, себестоимость из-за модернизации составит С2=11,5 млн.руб.

***Задача №3.***

Определить экономическую эффективность капитальных вложений сравниваемых вариантов исходя из минимальных приведенных затрат.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Ед.измерения | 1вариант | 2вариант |
| 1.Мощность завода | Тыс.м | 120 | 135 |
| 2.Себестоимость ед.  продукции | руб | 45 | 40 |
| 3.Капитальные  вложения | Тыс.руб | 3900 | 4060 |
| 4.Срок окупаемости (Т) | год | ? | ? |
| 5.Коэфф.сравн.эффект (Е) |  | ? | ? |

***Решение к задаче №1:***

1).Определим дополнительные капитальные вложения на единицу мощности завода

Куд.=К2-К1/Р= 10000000-0/40000=250руб/м3

2).Определим расчётный коэффициент эффективности

Ер=С1-С2/Куд=350-310/250=0,16>0,12

Отсюда следует, что проводить реконструкцию целесообразно.

***Решение к задаче №2:***

1.Ток=К1-К2/С2-С1= 10,5-9/12-11,5=3года – срок окупаемости дополнительных капитальных вложений по 2 варианту составит 3 года.

2.Определим коэффициент сравнительной экономической эффективности, норматив которого при применении новой техники составляет Е=0,15

Е=1/Ток;  Е=1/3=0,33, что более 0,15, следовательно 2 вариант эффективен.

***Решение к задаче №3***

1.Определим себестоимость объёма производства для двух вариантов

С1=45х120=5400 тыс.руб

С2=40х135=5400 тыс.руб

2.Определим срок окупаемости капитальных вложений для двух вариантов Ток1=3900/5400=0,72 года=259дней

                   Ток2=4060/5400=0,75года=270дней

3.Определим  коэффициент сравнительной экономической эффективности капитальных вложений Е1 =1/Ток; Е1=1/259=0,004 Е2=1/270=0,004

4.Определяем сумму приведенных затрат Р=С1+Е1К1

Р1=5400+0,004х3900=5416,6; Р2=5400+0,004х4060=5416,2

Р=Р1-Р2=5416.6-5416,2=0,4 тыс.руб. Второй

**Задания**

***Задача №1:***Определить целесообразность реконструкции завода сборного железобетона.

Мощность завода Р=40тыс.м3/год элементов сборного железобетона;

Себестоимость продукции С1=650руб./м3, К1=0.

Стоимость реконструкции (капитальные вложения) К2=10млн.руб

Себестоимость продукции после реконструкции С2=610руб/м3

***Задача №2.***Определить срок окупаемости дополнительных капитальных вложений для двух вариантов проектного решения строительства завода.

Вариант1: капитальные вложения К1=11млн.руб, себестоимость годового выпуска продукции С1=12 млн.руб.

Вариант2: предполагает применение более современного оборудования при этом величина капитальных вложений К2=10,5 млн.руб, себестоимость из-за модернизации составит С2=10,5 млн.руб.

***Задача №3.***

Определить экономическую эффективность капитальных вложений сравниваемых вариантов исходя из минимальных приведенных затрат.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Ед.измерения | 1вариант | 2вариант |
| 1.Мощность завода | Тыс.м | 120 | 125 |
| 2.Себестоимость ед.  продукции | руб | 35 | 30 |
| 3.Капитальные  вложения | Тыс.руб | 3900 | 4060 |
| 4.Срок окупаемости (Т) | год | ? | ? |
| 5.Коэфф.сравн.эффект (Е) |  | ? |  |

**Критерии оценки практической работы:**

**5(отлично)** – задание выполнено в полном объеме, самостоятельно.

**4(хорошо)** – задание выполнено полностью, с небольшими замечаниями по оформлению, помарками

**3(удовлетворительно)** – задание выполнено с ошибками, либо выполнено 50% заданий.

**2(неудовлетворительно)** – задание не выполнено.

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 25**

Прибыль предприятия и распределение её на нужды предприятия

**Тема** 2.1Финансы предприятия

**Цели**:  приобретение практических навыков определению прибыли и распределению ее .

**Информационные источники:**

Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт,2014

**Задание 1.**

Фирма выпустила за год продукции на 0,5 млн. руб.  затраты на производство составили 0,2 млн. руб., проценты полученные  по банковским депозитам 130 т.р.; доходы полученные по ценным бумагам 220 т.р.; арендная плата за  арендованное имущество 50 т.р.  штрафы 290 т.р.; убытки от списанных долгов 6т.р. Определить балансовую прибыль и уровень рентабельности продаж.

*Задача №3*

Определить прибыль от реализации продукции, если предприятие ООО СИГМА выпустило изделий 1 – 1510 шт., изделий 2 – 4500 шт. Остатки не реализационной продукции на начало года 1- 200 шт., 2- 150 шт., На конец года 2- 50 шт.. Розничная цена изделия 1 – 110 руб.,  2- 135 руб., с/с изделия 1- 80, 2 – 90.

*Задача№4*

Определить планируемую прибыль от реализации продукции, в абсолютном выражении и ее прирост по сравнению с прошлым годом, если ООО произвело 245 тыс. шт. по цене 460 руб. за единицу продукции. Постоянные расходы- 1450000 тыс. руб.; переменные расходы – 375руб.  В следующем году планируется повысить прибыль на 12%.

*Задача №5*

Определить сумму годовой прибыли организации ООО «ПЕНЗАСТРОЙ» по видам (валовой прибыли, прибыли от обычных видов деятельности, чистой прибыли), а также сумму налога на прибыль на основе данных формы № 2 “Отчет о прибылях и убытках” организации   
Провести анализ прибыли и провести горизонтальный анализ прибыли записать выводы.

**Критерии оценки практической работы:**

**5(отлично)** – задание выполнено в полном объеме, самостоятельно.

**4(хорошо)** – задание выполнено полностью, с небольшими замечаниями по оформлению, помарками

**3(удовлетворительно)** – задание выполнено с ошибками, либо выполнено 50% заданий.

**2(неудовлетворительно)** – задание не выполнено.

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 26**

Размер страхового возмещения

**Тема** 2.1Финансы предприятия

**Цели**:  ***:***обобщение, систематизация, закрепление, углубление и расширение полученных знаний и умений, развитие мыслительной деятельности, творчества, лучшего усвоения материала.

**Информационные источники:**

Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт,2014

**Информация:**Глоссарий – это словарь терминов.

**Задание 1:**составить глоссарий терминов страхования

**Форма задания**: таблица **«**Глоссарий терминов страхования**»**

В таблице предусмотреть количество столбцов и количество строк. В ячейках столбцов поместить термины, ячейках строк поместить значение терминов. Термины поместить в алфавитном порядке:

Например:

Термин

Значение термина

Актуарные расчёты

Система математических и статистических зависимостей, регламентирующих взаимоотношения страховщика и страхователя

Застраованный

Физическое лицо, жизнь, здоровье, трудоспособность которого являются объектом страховой защиты

Выгодоприобретатель

(получатель страхового

возмещения)

Тот, кому по договору страхования предоставлено право на получение соответствующих денежных средств

**Критерии оценки практической работы:**

**5(отлично)** – задание выполнено в полном объеме, самостоятельно.

**4(хорошо)** – задание выполнено полностью, с небольшими замечаниями по оформлению, помарками

**3(удовлетворительно)** – задание выполнено с ошибками, либо выполнено 50% заданий.

**2(неудовлетворительно)** – задание не выполнено.

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 27**

Системы налогооблажения.

**Тема** 2.1Финансы предприятия

**Цели**:  ***:***обобщение, систематизация, закрепление, углубление и расширение полученных знаний и умений, развитие мыслительной деятельности, творчества, лучшего усвоения материала.

**Информационные источники:**

Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт,2014

**Задание :**

Ответьте на вопросы.

1.  С каким этапом развития общества связывают возникновение налоговой системы?

2.  Как взаимосвязаны изменение государственного устройства и налоговая система?

3.  Назовите основные факторы, влияющие на структуру налоговых систем в разных странах.

4.  Раскройте роль налогов в формировании доходной части бюджета государства.

5.  Объясните необходимость установления элементов налога, с точки зрения формирования налоговой системы.

6.  При формировании бюджета в Российской Федерации учитывают прогнозируемые на следующий год факторы: уровень инфляции в стране, курс доллара и стоимость барреля нефти на мировом рынке.

Объясните, почему эти факторы влияют на уровень доходов бюджета? Как изменение этих факторов в течение года сказывается на доходах государственного бюджета?

7. С точки зрения экономистов в эффективной налоговой системе должны преобладать:

а) прогрессивное налогообложение над пропорциональным;

б) регулирующая функция над фискальной;

в) налогообложение физических лиц над юридическими;

г) прямое налогообложение над косвенным.

 8.В связи с различным уровнем экономического развития и поступлением налоговых платежей российские регионы делятся на регионы-доноры, которые имеют излишек средств, поступающих в их бюджеты, и дотационные территории, которые не обеспечивают себя за счет налоговых поступлений и нуждаются в дополнительных дотациях федерального бюджета.

Москва является главным налогоплательщиком страны или основным донором, перечисляя в федеральный бюджет около 30 \% налоговых поступлений. Доля налогов, которые приносят в городскую казну торговля и промышленность, составляет менее половины. За счет каких категорий налогоплательщиков и каких налогов формируется основная часть городского бюджета и чем это вызвано? Какие из городов и территорий РФ также являются донорами?

**Критерии оценки практической работы:**

**5(отлично)** – задание выполнено в полном объеме, самостоятельно.

**4(хорошо)** – задание выполнено полностью, с небольшими замечаниями по оформлению, помарками

**3(удовлетворительно)** – задание выполнено с ошибками, либо выполнено 50% заданий.

**2(неудовлетворительно)** – задание не выполнено

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 29**

Рынок ценных бумаг

**Тема** 2.1Финансы предприятия

**Цели**:  приобретение практических навыков

**Информационные источники:**

Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт,2014

**Задание:**

Заполнить таблицу

|  |  |
| --- | --- |
| Вид ценной бумаги | Характеристика |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Критерии оценки практической работы:**

**5(отлично)** – задание выполнено в полном объеме, самостоятельно.

**4(хорошо)** – задание выполнено полностью, с небольшими замечаниями по оформлению, помарками

**3(удовлетворительно)** – задание выполнено с ошибками, либо выполнено 50% заданий.

**2(неудовлетворительно)** – задание не выполнено

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 30**

Производственный цикл

**Тема Планирование деятельности предприятия**

**Цели**:  приобретение практических навыков

**Информационные источники:**

Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт,2014

**Задание:**

Задача 1. Рассчитайте длительность операции штифтования, если нормативная трудоемкость штифтования составляет 30 ч, длительность рабочей смены 8 часов, коэффициент выполнения норм 0,95, на операции штифтования занято двое рабочих.

Решение.

По условию задачи *tо* = 30ч, *С* = 2 рабочих, *q*= 8ч, *Кв*= 0,95.

http://ok-t.ru/studopediaru/baza4/2394135409432.files/image002.gif (дня)

Задача 2. Рассчитайте длительность совокупного цикла механической обработки партии из 20 деталей при последовательном, параллельном и последовательно-параллельном способе календарной организации процесса и следующих значениях плановой трудоемкости операций (в часах): 1) токарная – 6; 2) сверлильная – 1; 3) токарная – 2; 4) фрезерная – 1,5; 5) шлифовальная – 4.

Решение.

По условию задачи *m* = 5, *n* = 20, t1 = 6; *t2* = 1; *t3* = 2; *t4*= 1,5; *t5*= 4.

Тп = n http://ok-t.ru/studopediaru/baza4/2394135409432.files/image004.gif t http://ok-t.ru/studopediaru/baza4/2394135409432.files/image006.gif = 20 http://ok-t.ru/studopediaru/baza4/2394135409432.files/image008.gif (6+1+2+1,5+4) = 290 (ч).

Тпп = Тп – (n-1) http://ok-t.ru/studopediaru/baza4/2394135409432.files/image009.gif t http://ok-t.ru/studopediaru/baza4/2394135409432.files/image011.gif = n http://ok-t.ru/studopediaru/baza4/2394135409432.files/image009.gif t http://ok-t.ru/studopediaru/baza4/2394135409432.files/image012.gif – (n-1) http://ok-t.ru/studopediaru/baza4/2394135409432.files/image013.gif t http://ok-t.ru/studopediaru/baza4/2394135409432.files/image014.gif =

= 20 http://ok-t.ru/studopediaru/baza4/2394135409432.files/image015.gif (6+1+2+1,5+4) – (20-1) http://ok-t.ru/studopediaru/baza4/2394135409432.files/image015.gif (1+1+1,5+1,5) = 195 (ч)

Тпр = (n-1) t http://ok-t.ru/studopediaru/baza4/2394135409432.files/image017.gif + http://ok-t.ru/studopediaru/baza4/2394135409432.files/image018.gif t http://ok-t.ru/studopediaru/baza4/2394135409432.files/image019.gif = (20-1) http://ok-t.ru/studopediaru/baza4/2394135409432.files/image015.gif 6 + (6+1+2+1,5+4) = 128,5 (ч).

Задача 3. Рассчитайте длительность сборки изделия А, состоящего из трех узлов, если длительность цикла генеральной сборки составляет 5 дней; длительность цикла сборки первого узла – 8; второго узла – 9 и третьего узла - 7 дней.

Решение.

По условию задачи Тц.г.сб = 5 дней; Тц.сб.ед1 = 8; Тц.сб.ед2 = 9; Тц.сб.ед3 = 7 дней.

Тц.сб = Тц.г.сб + Т http://ok-t.ru/studopediaru/baza4/2394135409432.files/image021.gif = 5+9 = 14 дней.

Задача 4. Рассчитайте длительность производственного цикла изделия А, если длительность изготовления отливок составляет 6 дней, длительность свободной ковки заготовок – 5 дней, длительность цикла механической обработки деталей в цехе № 1 – 14 дней, а в цехе № 2 – 18 дней, длительность генеральной сборки – 5 дней, длительность сборки сборочной единицы № 1 – 8 дней и единицы № 2 – 9 дней. Продолжительность межцеховых перерывов составляет 3 суток.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

Решение.

По условию задания:

Тц.заг = Тц.литья = 6 дней; Тц.мех = 18 дней (max);

Тц.сб = 14 дней (см.формулу задачи №3); tмц = 3 дня;

m = 3 (количество стадий в производстве).

Тц.изд = Тц.заг + Тц.мех + Тц.сб. + (m-1) http://ok-t.ru/studopediaru/baza4/2394135409432.files/image022.gif tмц =

= 6+18+14+(3-1) http://ok-t.ru/studopediaru/baza4/2394135409432.files/image022.gif 3 = 44 дня.

**Контрольные вопросы:**

1.Структура производственного цикла

2. Методы расчета производственного цикла

3. Пути и значение сокращения производственного цикла

Задача 5. Рассчитайте длительность операции клепки, если нормативная трудоемкость клепки составляет 80 ч, длительность рабочей смены 8 ч, коэффициент выполнения норм 0,95, на операции клепки занято трое рабочих.

Задача 6. Рассчитайте длительность совокупного цикла механической обработки партии из 50 деталей при последовательном, параллельном и параллельно-последовательном способе календарной организации процесса и следующих значениях плановой трудоемкости операций (в часах): 1) фрезерная – 1,5; 2) сверлильная- 4; 3) шлифовальная – 7; 4) токарная – 5.

Задача 7. Рассчитайте длительность сборки изделия С, состоящего из четырех узлов, если длительность цикла генеральной сборки составляет 7 дней; длительность цикла сборки первого узла – 5; второго узла – 4; третьего узла - 9; четвертого узла – 7 дней.

**Критерии оценки практической работы:**

**5(отлично)** – задание выполнено в полном объеме, самостоятельно.

**4(хорошо)** – задание выполнено полностью, с небольшими замечаниями по оформлению, помарками

**3(удовлетворительно)** – задание выполнено с ошибками, либо выполнено 50% заданий.

**2(неудовлетворительно)** – задание не выполнено

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 31**

Основные показатели производственной программы предприятия

**Тема 2.2** Планирование деятельности предприятия

**Цели**:  приобретение практических навыков

**Информационные источники:**

Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт,2014

**Трудовые**измерители применяются при составлении производственной программы цехов и участков с большой номенклатурой изделий. Они измеряются в нормо-часах, то есть затраты нормированного рабочего времени на изготовление продукции. В станко-часах для измерения затрат рабочего времени оборудования. В человеко-часах – для определения затрат рабочего времени человеком.

**Ценностные**измерителя используются одновременно с натуральными и трудовыми для исчисления реализованной товарной и валовой продукции.

В плане реализации продукции на предприятии устанавливается объем и структура поставок выпускаемой продукции, а также планируемая сумма выручки и прибыли от реализации продукции.

Основными источниками для составления плана реализации продукции являются:

- портфель заказов и заключенные на этой основе договоры по поставкам;

- данные о запасах продукции на складах на начало и конец планового периода;

- оптовые цены и себестоимость изделий, подлежащих реализации;

- сроки освоения новых видов продукции;

- мероприятия по повышению эффективности производства;

- расчеты по освоению и использованию производственных мощностей;

- плановые технико-экономические нормы и нормативы за предшествующий год.

При планировании реализации продукции исходят из потребностей в продукции. Масштабы потребности сопоставляются с наличной производственной мощностью. В результате этого сопоставления определяется необходимость в расширении или реконструкции предприятия и возможные масштабы производства и реализации продукции. Объем реализации продукции планируется в действующих ценах (для увязки объема производства промышленной продукции с издержками производства и финансовыми показателями)

**Задание:**

. Сдано готовых изделий на склад для реализации на сумму 50 млн руб.

2. Прочая продукция для реализации другим предприятиям — 2,5 млн руб.

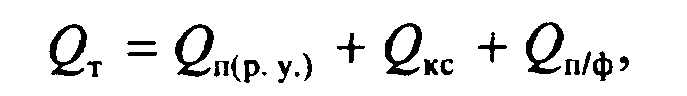
3. Стоимость оказанных услуг другим предприятиям —0,84 млн руб.

4. Стоимость полуфабрикатов для реализации другим предприятиям — 0,68 млн руб.

5. Остатки готовой продукции на складе: на начало года — 0,48 млн руб.; на конец года — 0,54 млн руб.

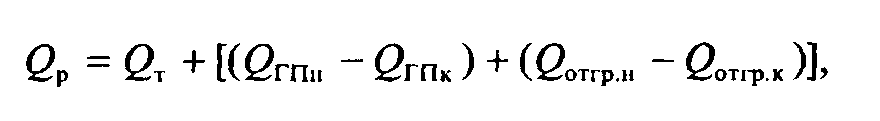
## Методические указания

Товарная продукция Q представляет собой стоимость готовой продукции предприятия, которая предназначена для реализации другим предприятиям и рассчитывается по формуле



где Qn(р.у.) — стоимость готовой продукции (работ, услуг) для реализации, руб.; Qкс — стоимость готовых изделий для нужд капитального строительства и непромышленного хозяйства своего предприятия, руб.; Qп/ф — стоимость полуфабрикатов и продукции подсобных хозяйств своей выработки для реализации другим предприятиям, руб.

Реализованная продукция Q отражает результаты деятельности предприятия:



где QГПни QГПк — стоимость готовой продукции на складе на начало и конец года, руб.; Qотгр.н и Qотгр.к — стоимость отгруженной продукции на начало и конец года, руб.

*Решение:*

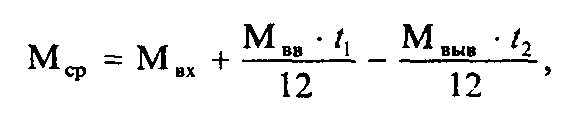
Объем товарной продукции:

Qт = 50 + 2,5 + 0,84 + 0,68 = 54,02 млн руб.

Объем реализованной продукции:

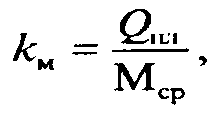
Qp = 54,02 + (0,48-0,54) = 53,96 млн руб

Среднегодовая производственная мощность предприятия Мср рассчитывается по формуле



где Мвх — производственная мощность на начало года, руб.; Мвв — производственная мощность введенная, руб.; Мвыв — производственная мощность выводимая, руб.; t1 — число полных месяцев использования мощности с момента ввода; t2— число полных месяцев, оставшихся до конца года с момента вывода мощности.

Коэффициент использования производственной мощности ki„ определяется по формуле



где Qпл — объем выпуска продукции, руб.

*Решение:*

Среднегодовая производственная мощность:

Мср= 3500 +900\*10/12 - 4000\*3/12 = 3250 млн руб.

Коэффициент использования производственной мощности:

км=3000/3250=0,92

**Задача 3.** Определить производственную мощность участка, его резерв (потребность) в оборудовании по группам.

*Исходные данные.*

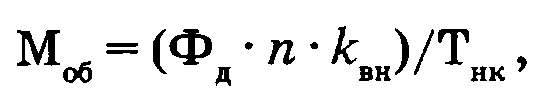
На специализированном участке механической обработки изготавливаются детали типа «вал». Работает участок в две смены по 8 ч 250 дней в году, из них 6 дней с сокращенной продолжительностью на 1 ч. На ремонт оборудования планируется 5 % номинального фонда времени. Количество оборудования по группам и нормы времени приведены в таблице:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование групп оборудования | Количество  оборудования,  шт | Норма времени на обработку среднего вала, мин | Средний  коэффициент  выполнения норм |
| Токарная | 10 | 25 | 1015 |
| Сверлильная | 5 | 15 | 1,10 |
| Фрезерная | 7 | 20 | 1,12 |

Ведущая группа оборудования — токарная.

## Методические указания

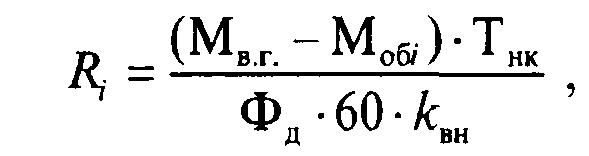
Для определения производственной мощности участка необходимо определить пропускную способность каждой группы оборудования по формуле



где Фд — годовой действительный фонд времени работы единицы оборудования, ч; квн — средний коэффициент выполнения норм выработки; n — количество единиц оборудования, шт.; Тнк — трудоемкость нормо-комплекта изделий, обрабатываемых на данном рабочем месте, ч.

Производственная мощность участка устанавливается на уровне пропускной способности ведущей группы оборудовании Мв.г..

Резерв (-) или потребность (+) в оборудовании по группам рассчитывается по формуле



где Мвг — производственная мощность ведущей группы, шт.; Мобi. — производственная мощность i-го оборудования, шт.

*Решение:*

1.Действительный фонд времени:

Фд = Фн • (1 - 5/100) = (250 • 8 • 2 — 6 • 2 • 1) • 0,95 - 3789 ч.

2.Пропускная способность по группам оборудования

Мток = (3789 • 10 • 1,15 • 60)/25 = 104 576 шт.

Мсв= (3789 • 5 • 1,1 • 60)/15 = 83 358 шт.

Мфр = (3789 • 7 • 1,12 • 60)/20 = 89 117 шт.

При условии расширения пропускной способности сверлильной и фрезерной групп оборудования производственная мощность участка составит 104 576 шт.

Определить объем товарной продукции, учитывая, что объем производства изделий — 500 шт. по цене 500 тыс. руб., услуги собственному капитальному строительству составляют 3,5 млн руб., запасные части на сторону — 2,5 млн руб., остатки готовой продукции на складе на начало года — 1,5 млн руб., на конец — 2 млн руб.

**Задача 1.** Определить объем реализованной продукции по следующим данным.

Реализованная продукция — 50 млн руб.; остатки на складах: на начало года — 3,4 млн руб.; на конец года — 8,6 млн руб.; услуги, оказанные сторонним организациям, — 5,2 млн руб.

**Задача 2.** Определить общий размер валовой продукции головного предприятия, учитывая, что ему подчиняются четыре самостоятельно работающих дочерних.

Годовой выпуск продукции за год по предприятиям составил: на предприятии «А» — 7000 млн руб., «Б» — 4000 млн руб., «В» — 9 млн руб., «Г» — 10 млн руб. Размер незавершенного производства на предприятии «А» уменьшился на 10 млн руб., на предприятии «Б» — увеличился на 25 млн руб., на предприятии «В» — не изменился, на предприятии «Г» — увеличился на 38 млн руб.

**Задача 3** Определить годовую производительность единицы оборудования, используя данные: норма времени на единицу продукции — 50 мин, действительный фонд времени работы единицы оборудования — 4000 ч, планируемый коэффициент выполнения норм — 1,2.

**Задача 4.** Определить производственную мощность токарного участка из 25 станков: действительный фонд времени работы единицы оборудования — 4000 ч, планируемый коэффициент выполнения норм — 1,15, норма времени на одну деталь — 30 мин.

**Задача 5** Определить производственную мощность сборочного цеха и коэффициент ее использования. Общая площадь цеха — 1560 м2; площадь, необходимая для сборки одного изделия, — 120 м2; время сборки одного изделия — 95 нормо-часов; нормы времени перевыполняются на 15 %; режим работы цеха — две смены по 8 ч; производственная программа — 400 изделий в год.

**Задача 6.** Определить производственную мощность сборочного цеха на начало и конец года. Исходные данные для расчета: удельная площадь для сборки одного изделия — 50 м2, общая площадь цеха — 950 м2. Эффективный фонд работы сборочного цеха в год составляет 256 дней в две смены. Длительность сборки единицы продукции на начало года — 32 дня, к концу года она сократилась на 4 дня.

**Критерии оценки практической работы:**

**5(отлично)** – задание выполнено в полном объеме, самостоятельно.

**4(хорошо)** – задание выполнено полностью, с небольшими замечаниями по оформлению, помарками

**3(удовлетворительно)** – задание выполнено с ошибками, либо выполнено 50% заданий.

**2(неудовлетворительно)** – задание не выполнено

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 32,33**

Производственная мощность

**Тема 2.2** Планирование деятельности предприятия

**Цели**:  приобретение практических навыков

**Информационные источники:**

Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт,2014

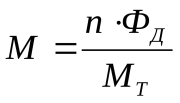
**Информация:**

Производственная мощность предприятия, цеха, участка – это способность закрепленных за ними средств труда (технологической совокупности машин, оборудования и производственных площадей) к максимальному выпуску продукции за год (сутки, смену) в соответствии с установленной специализацией, кооперированием производства и режимом работы.

Производственная мощность предприятия, цеха, участка рассчитывается, как правило, в тех же натуральных (условно-натуральных) единицах, в которых планируется объем выпуска продукции, а иногда в станко-часах и, как исключение, в стоимостном выражении.

Таким образом, производственная мощность предприятия – это максимально возмож­ный выпуск продукции за единицу времени в натуральном выражении в установленных планом номенклатуре и ассортименте, при полном использо­вании производственного оборудования и площадей. Производственная мощность предприятия определяется по мощности ведущих производственных цехов, участков, агрегатов, станков, то есть по мощности ведущих производств.

1. Производственная мощность М, шт. ведущего производства опреде­ляется по формуле:

, (1)

где n – число единиц ведущего оборудования в цехе;

ФД – действительный (эффективный) фонд времени работы ведуще­го оборудования, ч.

МТ – норма трудоемкости обработки изделия на ведущем оборудова­нии, ч.

1. Для определения производственной мощности предварительно рассчи­тываются фонды времени (календарный, номинальный, действительный):
   1. Календарный фонд времени учитывает полное число дней в пла­нируемом периоде определяется по формуле:

ФК = ДК  24,⋅ (2)

где ДК – число календарных дней в планируемом периоде,

24 – календарное время суток в часах.

* 1. Номинальный фонд времени ФН, ч. определяет фонд времени работы оборудования за вычетом числа выходных и праздничных дней, с учетом числа смен в сутках и продолжительности рабочей смены, определяется по формуле:

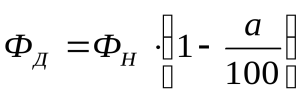
ФН = (ДК – ДВП Т⋅) СМ  К⋅СМ, (3)

где ДВП – число выходных и праздничных дней в планируемом периоде,

ТСМ – продолжительность рабочей смены, ч.

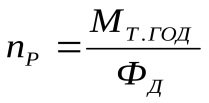
КСМ – число смен в сутках.

2.3 Действительный (эффективный) фонд времени ФД учитывает по­тери времени, необходимые для планового ремонта оборудования:

, (4)

где а – планируемый процент потерь времени для планового ремонта.

1. Расчет потребного оборудования и его загрузка производится в зависи­мости от трудоёмкости обработки изделия по каждой операции технологи­ческого процесса.
   1. Расчетное число оборудования пр. определяется по операциям по формуле:

, (5)

где МТ.ГОД ч).⋅– норма трудоемкости обработки годовой программы (годовая трудоемкость, н

ФД – действительный фонд времени работы оборудования, ч.

Расчетное число необходимого оборудования округляется до бли­жайшего целого числа с учетом его загрузки. Допускаемая перегрузка обо­рудования 10-12%. Таким образом, определяем принятое число оборудо­вания.

* 1. Коэффициент загрузки оборудования КЗ.О. характеризует степень его использования в течение смены и определяется по формуле:

Ср/Сп, (6)

где СР – количество станков по расчету, шт.

СП – принятое количество станков, шт.

Средний коэффициент загрузки оборудования КЗ.О.СР. определяется по формуле:

**Задание № 1**

Рассчитать эффективный фонд времени работы оборудования в цехе, если планируется его деятельность в течение года, в котором выходных и праздничных дней – 55, цех работает в 1 смену, продолжительность одной смены – 8,2 часа, плановые потери времени на ремонт 8%.

**Задание № 2**

Определить годовую производственную мощность ведущего произ­водства, если известны прогрессивная норма трудоемкости обработки 1-го изделия на ведущем оборудовании 10 минут (токарный станок 16 К20ФЗ), а таких станков 6.

**Критерии оценки практической работы:**

**5(отлично)** – задание выполнено в полном объеме, самостоятельно.

**4(хорошо)** – задание выполнено полностью, с небольшими замечаниями по оформлению, помарками

**3(удовлетворительно)** – задание выполнено с ошибками, либо выполнено 50% заданий.

**2(неудовлетворительно)** – задание не выполнено

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 34**

Логистика: технико-экономичесие показатели.

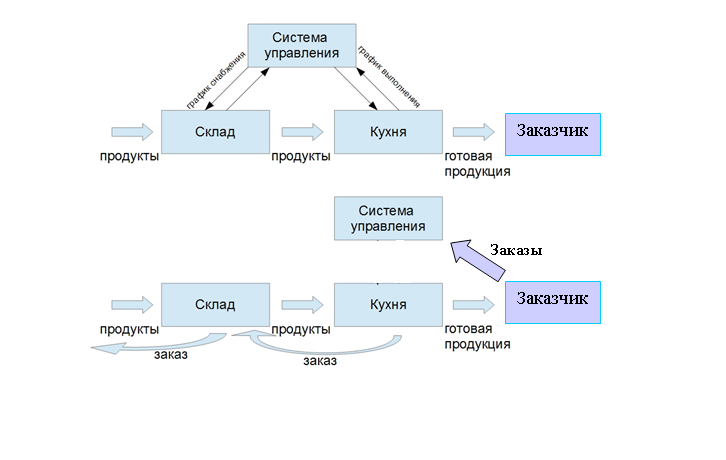
**Тема 2.2** Планирование деятельности предприятия

**Цели**:  приобретение практических навыковпостроения логической схемы

**Информационные источники:**

Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт,2014

Образец:



Задание

1. На основе представленных данных конкретного предприятия необходимо построить организационно-структурную схему предприятия, определить уровни и степень взаимодействия всех подразделений и руководителей.
2. Проанализировать материальные, финансовые и информационные потоки в процессе функционирования предприятия и на этой основе разработать схемы логистической системы предприятия.

**Критерии оценки практической работы:**

**5(отлично)** – задание выполнено в полном объеме, самостоятельно.

**4(хорошо)** – задание выполнено полностью, с небольшими замечаниями по оформлению, помарками

**3(удовлетворительно)** – задание выполнено с ошибками, либо выполнено 50% заданий.

**2(неудовлетворительно)** – задание не выполнено

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 35,36**

Планирование инвестирования на предприятии.

**Тема 2.2** Планирование деятельности предприятия

**Цели**:  приобретение практических навыковпланирования инвестирования

**Информационные источники:**

Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт,2014

**Задание1**

Предприятие планирует приобретение промышленного оборудования, при этом первичные затраты оцениваются в размере 90 тыс. грн. Период реализации проекта 4 года.

Выручка от реализации планируется в размере:

1 год — 62,0 тыс. грн. с дальнейшим ежегодным увеличением на 7%;

Текущие затраты по годам оцениваются таким образом:

1 год — 5,5 тыс. грн. с дальнейшим ежегодным увеличением на 6%.

Амортизационные отчисления — 24% в год.

После завершения реализации проекта планируется реализация оборудования по остаточной стоимости.

Прогноз общего уровня инфляции по периодам проекта составляет:

1 год — 3%;

2 год и дальше — 5% в год.

Необходимо оценить экономическую эффективность проекта и при этом рассчитать и оценить:

— простые показатели оценки эффективности инвестиционного проекта;

— дисконтированные показатели оценки экономической эффективности проекта без учета прогнозируемого уровня инфляции, если проектная дисконтная ставка составляет 11%;

— дисконтированные показатели оценки экономической эффективности проекта с учетом прогнозируемого уровня инфляции, если проектная дисконтная ставка составляет 11%.

Сделать выводы о целесообразности реализации данного проекта.

2.Перечислить способы инвестирования.

**Критерии оценки практической работы:**

**5(отлично)** – задание выполнено в полном объеме, самостоятельно.

**4(хорошо)** – задание выполнено полностью, с небольшими замечаниями по оформлению, помарками

**3(удовлетворительно)** – задание выполнено с ошибками, либо выполнено 50% заданий.

**2(неудовлетворительно)** – задание не выполнено

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 37**

Сегментирование рынка

**Тема 3 Маркетинг**

**Цели**:  приобретение практических навыковприменения полученных знаний

**Информационные источники:**

Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт,2014

**Задание:**

**1. Определить потребности и товары их удовлетворяющие по следующим критериям:**

1. По возрасту     2. По доходу      3. По полу    4. По семейному положению

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Потребность** | **Товар** |  |  |  |
|  | 16- 23 лет | 25 -35 | 35 - 45 | старше 50 |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
|  | малоимущие | средний доход | высокий доход |  |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |
|  | женщины | мужчины |  |  |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |
|  | холост | молодая семья | большая семья со стажем |  |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |

**2. Приведите примеры потребностей, удовлетворяемых с различной частотой. Укажите товары, удовлетворяющие эти потребности**

а) потребность, удовлетворяемая ежедневно;

б) потребность, удовлетворяемая один раз в неделю;

в) потребность, удовлетворяемая один раз в месяц;

г) потребность, удовлетворяемая один раз в год;

д) потребность, удовлетворяемая один раз в 5 лет; в 10 лет;

е) потребность, удовлетворяемая чрезвычайно редко;

**Критерии оценки практической работы:**

**5(отлично)** – задание выполнено в полном объеме, самостоятельно.

**4(хорошо)** – задание выполнено полностью, с небольшими замечаниями по оформлению, помарками

**3(удовлетворительно)** – задание выполнено с ошибками, либо выполнено 50% заданий.

**2(неудовлетворительно)** – задание не выполнено

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 38**

Конкурентая среда

**Тема 3 Маркетинг**

**Цели**:  приобретение практических навыковприменения полученных знаний

**Информационные источники:**

Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт,2014

**Задание.**

Провести анализ конкурентоспособности предприятия на примере ООО АиР Определить конкурентов.

Установить конкурентные преимущества.

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 39**

Методы маркетинга

**Тема 3 Маркетинг**

**Цели**:  приобретение практических навыковприменения полученных знаний

**Информационные источники:**

Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт,2014

**Задание.**

1. Привести схему Жизненного цикла товаров

2. Привести примеры  товаров, находящихся на различных этапах жизненного цикла

3. Разработать маркетинговые мероприятия для товаров, находящихся на различных стадиях жизненного цикла.

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 40**

Реклама

**Тема 3 Маркетинг**

**Цели**:  приобретение практических навыковприменения полученных знаний

**Информационные источники:**

Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт,2014

**Задание.**

Разработать рекламную кампанию для товаров вашей фирмы.

1. Указать предприятие.

2. Продукт продвижения на рынок

3. Целевая аудитория

4. Выбрать средства рекламы. Вид, размер  рекламного обращения.

5. Составить план рекламной кампании: сколько объявлений, на какой период, по какому графику.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

для практических работ

*по профессиональному модулю* **03. Организация деятельности производственного подразделен**

по МДК03.02 Предпринимательская деятельность

для студентов специальности 54.02.02 «Декоративно – прикладное искусство и народные промыслы (по видам)»

2017

Методические указания для практических работ

по по профессиональному модулю 03. Организация деятельности производственного подразделен

по МДК03.02 Предпринимательская деятельность

для студентов специальности 54.02.02 «Декоративно – прикладное искусство и народные промыслы (по видам)»

Составитель: \_\_Чукой О.В.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО, должность

Рекомендовано к использованию решением методического совета

ГБПОУ «ЗлатИК им.П.П. Аносова»

протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 01**

Правовой статус предпринимателя

Тема 1 Предпринимательское право

**Цели**:  приобретение практических навыков производить анализ и синтез информации, умений выделять главное.

**Информационные источники:**

Арустамов Э.А. Предпринимательская деятельность. http://www.litres.ru/pages/biblio\_book/ar«Предпринимательская деятельность»: КНОРУС; Москва; 2013 ISBN 978-5-406-03174-2

Гомола А.И., Жанин П.А. Бизнес-планирование Учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений. — 4-е изд., стер. — М.: Академия, 2014. — 144 с.

**Задание**

1.Продолжи предложение:

-предприниматель это…

- предприниматели имеют право…

2. Перечислить особенности правового статуса предпринимателя без образования юридического лица

**Критерии оценивания:**

5 «отлично» -все задания выполнены верно, выводы оформлены

4 «хорошо» - все задания выполнены, выводы оформлены, присутствуют небольшие недочеты

3 «удовлетворительно» - задания выполнены частично, выводы не оформлены

2 «неудовлетворительно» -задания не выполнены

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 02**

Составление документов для государственной регистрации

Тема 1 Предпринимательское право

**Цели**:  приобретение практических навыков по составлению документов для государственной регистрации.

**Информационные источники:**

Арустамов Э.А. Предпринимательская деятельность. http://www.litres.ru/pages/biblio\_book/ar«Предпринимательская деятельность»: КНОРУС; Москва; 2013 ISBN 978-5-406-03174-2

Гомола А.И., Жанин П.А. Бизнес-планирование Учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений. — 4-е изд., стер. — М.: Академия, 2014. — 144 с.

**Задание**

1.Перечислить документы, необходимые для регистрации ИП, ООО.

2. Заполнить образцы документов, скачав предварительно в <http://www.consultant.ru/>

**Критерии оценивания:**

5 «отлично» -все задания выполнены верно, документы оформлены

4 «хорошо» - все задания выполнены, документы оформлены, присутствуют небольшие недочеты

3 «удовлетворительно» - задания выполнены частично, документы не оформлены

2 «неудовлетворительно» -задания не выполнены

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 03**

Правовое регулирование монополистической деятельности

Тема 1 Предпринимательское право

**Цели**:  приобретение практических навыков производить анализ и синтез информации, умений выделять главное.

**Информационные источники:**

Арустамов Э.А. Предпринимательская деятельность. http://www.litres.ru/pages/biblio\_book/ar«Предпринимательская деятельность»: КНОРУС; Москва; 2013 ISBN 978-5-406-03174-2

Гомола А.И., Жанин П.А. Бизнес-планирование Учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений. — 4-е изд., стер. — М.: Академия, 2014. — 144 с.

**Задание**

Работа с нормативными актами.

**Критерии оценивания:**

5 «отлично» -все задания выполнены верно, выводы оформлены

4 «хорошо» - все задания выполнены, выводы оформлены, присутствуют небольшие недочеты

3 «удовлетворительно» - задания выполнены частично, выводы не оформлены

2 «неудовлетворительно» -задания не выполнены

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 04**

Защита прав потребителей

Тема 1 Предпринимательское право

**Цели**:  приобретение практических навыков производить анализ и синтез информации, умений выделять главное.

**Информационные источники:**

Арустамов Э.А. Предпринимательская деятельность. http://www.litres.ru/pages/biblio\_book/ar«Предпринимательская деятельность»: КНОРУС; Москва; 2013 ISBN 978-5-406-03174-2

Гомола А.И., Жанин П.А. Бизнес-планирование Учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений. — 4-е изд., стер. — М.: Академия, 2014. — 144 с.

**Задание**

Работа с <http://www.consultant.ru>

1. Перечислите основные законы, применяемые при защите прав потребителей
2. Дайте характеристику основным понятиям: потребитель, изготовитель, организатор, продавец, недостаток товара, существенный недостаток товара, безопасность товара
3. *Решить ситуационные задачи*

*Ситуация №1*

Покупательница приобрела в магазине крем для лица. Вечером нанесла его на кожу, а утром обнаружила, что лицо отекло и покрылось красными пятнами. Покупательница попыталась вернуть некачественный товар в магазин, но там его не взяли, мотивируя это тем, что проданный товар обмену и возврату не подлежит, о чём имелась табличка. Правы ли в этом случае продавцы?

*Ситуация №2*

На упаковке красок, которыее приобрёл покупатель, было написано «Акционерное общество открытого типа «Большевик», ГОСТ 24901 – 89, дата изготовления. А какая вообще информация должна быть на упаковке?

*Ситуация № 3*

Когда покупательница приобретала кисти, продавец ей сказала, что они изготовлены на основе натуральных веществ. Позднее у неё возникли сомнения в достоверности сказанного, и она отдала купленные кисти на экспертизу. Экспертиза установила, что в состав натуральные компоненты не входят. Может ли покупательница потребовать вернуть зря потраченные деньги?

**Критерии оценивания:**

5 «отлично» -все задания выполнены верно, выводы оформлены

4 «хорошо» - все задания выполнены, выводы оформлены, присутствуют небольшие недочеты

3 «удовлетворительно» - задания выполнены частично, выводы не оформлены

2 «неудовлетворительно» -задания не выполнены

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 05**

Резюме. Глава1 Сущность предлагаемого продукта.

Тема 2 Бизнес-планирование

**Цели**:  приобретение практических навыков составления глав бизнес-плана

**Информационные источники:**

Арустамов Э.А. Предпринимательская деятельность. http://www.litres.ru/pages/biblio\_book/ar«Предпринимательская деятельность»: КНОРУС; Москва; 2013 ISBN 978-5-406-03174-2

Гомола А.И., Жанин П.А. Бизнес-планирование Учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений. — 4-е изд., стер. — М.: Академия, 2014. — 144 с.

**Задание**

1. Составить резюме в соответствии с требованиями:

Задача этой главы – в сжатой форме представить основные идеи бизнес-плана, а также при необходимости привлечь внимание и заинтересовать потенциального партнера, кредитора, инвестора. Этот раздел бизнес-плана должен быть написан так, чтобы любой человек мог понять смысл предлагаемого Вами проекта.

Основные требования к резюме:

простота и лаконичность изложения;минимум специальных терминов, достоверность излагаемой информации;краткость и емкость изложения информации.

Резюме должно содержать следующие аспекты:

основные направления деятельности предприятия;основные характеристики продукции(услуг);какие мероприятия будут осуществляться для обеспечения конкурентоспособности предприятия;целевые рынки и место предприятия на этих рынках

основные цели предприятия(например, увеличение объема продаж, получение чистой прибыли, увеличение доли продукции(услуг)на существующем рынке и т.д.);экономическое обоснование и эффективность проекта.

Несмотря на то, что резюме является первым разделом бизнес-плана, приступать к его написанию целесообразно после окончания рабоы над всем бизнес-планом.

Таким образом, резюме представляет собой короткий обзор бизнес-плана. Объем реюме не должен превышать трех страниц печатного текста.

1. Представить главу1, в соответствии с требованиями:

В этой главе должны содержаться следующие сведения:

-полное и сокращенное наименование предприятия, его юридический адрес;

-выбор и обоснование организационно-правовой формы(акционерное общество, общество с ограниченной ответственностью, общество с дополнительной ответственностью и т.д.);

-размер уставного капитала;

- учредители предприятия с указанием их доли в уставном капитале;

-основной вид деятельности предприятия.

**Критерии оценивания:**

5 «отлично» -все задания выполнены верно, выводы оформлены

4 «хорошо» - все задания выполнены, выводы оформлены, присутствуют небольшие недочеты

3 «удовлетворительно» - задания выполнены частично, выводы не оформлены

2 «неудовлетворительно» -задания не выполнены

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 06**

Оценка рынка сбыта

Тема 2 Бизнес-планирование

**Цели**:  приобретение практических навыков составления глав бизнес-плана

**Информационные источники:**

Арустамов Э.А. Предпринимательская деятельность. http://www.litres.ru/pages/biblio\_book/ar«Предпринимательская деятельность»: КНОРУС; Москва; 2013 ISBN 978-5-406-03174-2

Гомола А.И., Жанин П.А. Бизнес-планирование Учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений. — 4-е изд., стер. — М.: Академия, 2014. — 144 с.

**Задание**

1. Оценка рынка сбыта

Для определения рынка сбыта, необходимо провести небольшой анализ: Основные факторы , по которым можно проанализировать различные группы потребителей и выбрать сегмент рынка, можно разделить на следующие виды:

1. Географические(регион, административное деление, численность населения, плотность населения, климат и т.д.)
2. Демографические (возраст, пол, размер семьи, уровень образования, религия, национальность)
3. Психографические (социальный слой, стиль жизни, личные качества).
4. Поведенческие(степень случайной покупки, поиск выгод, статус постоянного клиента, степень лояльности, эмоциональное отношение)
5. Социальные (уровень дохода)

Выбор признаков для сегментации рынка должен основываться на целях производственной деятельности. Следует выбрать 3-5 наиболее значимых признаков и описать выбранную группу потенциальных потребителей ваших услуг.

Для сбора информации о выбранной группе потребителей можно использовать данные каталогов, справочно-информационные сборники в библиотеках, публикации результатов других маркетинговых исследований.

Первичные маркетинговые исследования – это самостоятельные исследования групп потребителей с помощью опросов, интервью, анкет, экспериментов, наблюдения и т. П.

**Критерии оценивания:**

5 «отлично» -все задания выполнены верно, выводы оформлены

4 «хорошо» - все задания выполнены, выводы оформлены, присутствуют небольшие недочеты

3 «удовлетворительно» - задания выполнены частично, выводы не оформлены

2 «неудовлетворительно» -задания не выполнены

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 07**

План маркетинга

Тема 2 Бизнес-планирование

**Цели**:  приобретение практических навыков составления глав бизнес-плана

**Информационные источники:**

Арустамов Э.А. Предпринимательская деятельность. http://www.litres.ru/pages/biblio\_book/ar«Предпринимательская деятельность»: КНОРУС; Москва; 2013 ISBN 978-5-406-03174-2

Гомола А.И., Жанин П.А. Бизнес-планирование Учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений. — 4-е изд., стер. — М.: Академия, 2014. — 144 с.

**Задание**

Структура данного раздела бизнес-плана Следующая:

-выбор системы распространения товара;

- анализ ценовой политики методы ценообразования;

-реклама;

-методы стимулирования продаж.

В работе целесообразно рассмотреть только часть плана маркетинга, касающуюся рекламы.

Реклама, являясь орудием конкурентной борьбы, обостряет ее, что способствует улучшению качества, снижению цены и т.д..

В данной главе необходимо составить план рекламных мероприятий

**Критерии оценивания:**

5 «отлично» -все задания выполнены верно, выводы оформлены

4 «хорошо» - все задания выполнены, выводы оформлены, присутствуют небольшие недочеты

3 «удовлетворительно» - задания выполнены частично, выводы не оформлены

2 «неудовлетворительно» -задания не выполнены

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 08**

Производственный план

Тема 2 Бизнес-планирование

**Цели**:  приобретение практических навыков составления глав бизнес-плана

**Информационные источники:**

Арустамов Э.А. Предпринимательская деятельность. http://www.litres.ru/pages/biblio\_book/ar«Предпринимательская деятельность»: КНОРУС; Москва; 2013 ISBN 978-5-406-03174-2

Гомола А.И., Жанин П.А. Бизнес-планирование Учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений. — 4-е изд., стер. — М.: Академия, 2014. — 144 с.

**Задание**

Составить производственный план:

В этой главе работы определяется производственная программа предприятия, потребность в персонале и заработной плате, осуществляется выбор и характеристика применяемого оборудования, дается подробное описание рабочего процесса. Важным аспектом этого раздела является определение величины расходов при производстве (предоставлении) товара.

В данной главе необходимо описать график работы предприятия, месторасположения предприятия, ближайшие транспортные магистрали и т.д.

Число уборщиц определяется исходя из площади предприятия и нормы площади на 1 уборщицу (при машинной уборке – 600 кв.м, при ручной – 450 кв.м.)

**Критерии оценивания:**

5 «отлично» -все задания выполнены верно, выводы оформлены

4 «хорошо» - все задания выполнены, выводы оформлены, присутствуют небольшие недочеты

3 «удовлетворительно» - задания выполнены частично, выводы не оформлены

2 «неудовлетворительно» -задания не выполнены

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 09**

Организационный план

Тема 2 Бизнес-планирование

**Цели**:  приобретение практических навыков составления глав бизнес-плана

**Информационные источники:**

Арустамов Э.А. Предпринимательская деятельность. http://www.litres.ru/pages/biblio\_book/ar«Предпринимательская деятельность»: КНОРУС; Москва; 2013 ISBN 978-5-406-03174-2

Гомола А.И., Жанин П.А. Бизнес-планирование Учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений. — 4-е изд., стер. — М.: Академия, 2014. — 144 с.

**Задание**

Составить организационный план:

В этой главе работы перечисляются работники, основные требования к работникам, месторасположения, способы сбыты и т.д

**Критерии оценивания:**

5 «отлично» -все задания выполнены верно, выводы оформлены

4 «хорошо» - все задания выполнены, выводы оформлены, присутствуют небольшие недочеты

3 «удовлетворительно» - задания выполнены частично, выводы не оформлены

2 «неудовлетворительно» -задания не выполнены

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 10**

Финансовый план

Тема 2 Бизнес-планирование

**Цели**:  приобретение практических навыков составления глав бизнес-плана

**Информационные источники:**

Арустамов Э.А. Предпринимательская деятельность. http://www.litres.ru/pages/biblio\_book/ar«Предпринимательская деятельность»: КНОРУС; Москва; 2013 ISBN 978-5-406-03174-2

Гомола А.И., Жанин П.А. Бизнес-планирование Учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений. — 4-е изд., стер. — М.: Академия, 2014. — 144 с.

**Задание**

В данном разделе бизнес-плана обобщают все предшествующие материалы разделов бизнес-плана и представляют их в стоимостном выражении. При выполнении данного раздела рекомендуется заполнить таблицу 8.

Таблица 8 -Отчет о прибылях и убытках

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
| гг | гг | гг. | ИТОГО |
|
| Выручка от реализации |  |  |  |  |
| Постоянные издержки  – оборудование  – заработная плата  – аренда  – маркетинговые услуги  – амортизация осн. фондов  – процент по кредиту  – погашение кредита |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Переменные издержки |  |  |  |  |
| Налоги |  |  |  |  |
| Суммарные калькуляционные издержки (2+3+4) |  |  |  |  |
| Валовая прибыль (1-5) |  |  |  |  |
| Кредит и собственный капитал |  |  |  |  |
| Другие расходы |  |  |  |  |
| Балансовая прибыль (6+7-8) |  |  |  |  |

Финансовый план подразумевает выполнение следующих расчетов6

- расчет показателей финансовых результатов (прибыли, рентабельности, затрат на 1 рубль реализации) и их экономический анализ;

- распределение чистой прибыли по фондам

- расчет точки безубыточности, построение графика безубыточности.

Прибыль определяется как разница между объемом реализации услуг и общей суммой расходов по формуле:

**П= В-Роб,** где

П – прибыль,

В – выручка от реализации,

Роб – общие расходы

Чистая прибыль(Пч) определяется как разница между прибылью от реализации и налогом(Н) на прибыль.

**Пч = П-Н**

Расчет рентабельности(Р) предприятия производится по формуле:

Р=

Этот результат приемлем для предприятия. Так как **R** =28,1% больше 50%, то предприятие не будет интересовать налоговые органы в большей степени, чем это необходимо.

Исходя из показателя рентабельности, производится расчет срока окупаемости проекта.

Т = 1/R

**Т** = 1 / 0,281 = 3,5 (мес.)

Расчеты показали, что проект эффективен, и его стоит инвестировать.

Следующий этап- распределение прибыли, оставшейся на предприятии после уплаты налога доход.

За счет чистой прибыли предприятия могут формировать следующие фонды:

-фонд накопления;

-фонд потребления:

-резервный фонд;

-прочие фонды.

Необходима распределить прибыль по фондам (в %) и рассчитать эти показатели в стоимостном выражении.

После этого рассчитываются необходимые показатели и строится график безубыточности.

**Критерии оценивания:**

5 «отлично» -все задания выполнены верно, выводы оформлены

4 «хорошо» - все задания выполнены, выводы оформлены, присутствуют небольшие недочеты

3 «удовлетворительно» - задания выполнены частично, выводы не оформлены

2 «неудовлетворительно» -задания не выполнены

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 11**

Оценка риска

Тема 2 Бизнес-планирование

**Цели**:  приобретение практических навыков составления глав бизнес-плана

**Информационные источники:**

Арустамов Э.А. Предпринимательская деятельность. http://www.litres.ru/pages/biblio\_book/ar«Предпринимательская деятельность»: КНОРУС; Москва; 2013 ISBN 978-5-406-03174-2

Гомола А.И., Жанин П.А. Бизнес-планирование Учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений. — 4-е изд., стер. — М.: Академия, 2014. — 144 с.

**Задание**

Составить перечень рисков:

Прежде чем в бизнес-план включать риски, необходимо сделать следующее: Составить полноценный перечень рисков, имеющих отношение к функционированию бизнеса. Необходимо учитывать каждую деталь, каждую мелочь, которая может повлиять на развитие бизнеса. Например, если планируется заняться сельским хозяйством, то необходимо обратить внимание на статистику, выяснить, с какой регулярностью в регионе случаются засухи или, наоборот, сильные дожди с градом, каким спросом пользуется продукт выращивания у местных жителей. Определить возможные риски в процентных соотношениях. В данном случае необходимо использовать оценки и прогнозы специалистов. Из какой области будет эксперт, зависит от направленности бизнес-плана. Это может быть технолог, агроном, строитель и прочие. Оценить возможные убытки, которые могут быть нанесены в результате возникших рисков. Оцениваются в денежном и натуральном выражении. Риски лучше описать в той последовательности, в которой они могут наступить. К каждому риску указать потенциальный ущерб. Данные лучше расположить в таблице. Риски, которые имеют наименьшую вероятность возникновения, лучше сразу исключить из списка

**Критерии оценивания:**

5 «отлично» -все задания выполнены верно, выводы оформлены

4 «хорошо» - все задания выполнены, выводы оформлены, присутствуют небольшие недочеты

3 «удовлетворительно» - задания выполнены частично, выводы не оформлены

2 «неудовлетворительно» -задания не выполнены

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 12**

Психология трудового коллектива

Тема 3Психологические аспекты управления

**Цели**:  приобретение практических навыков производить анализ и синтез информации, умений выделять главное.

**Информационные источники:**

<http://otherreferats.allbest.ru/>

**Задание**

Дать ответы на вопросы:

В чем выражается суть влияния и власти в организации?

2. Какими психологическими особенностями должен обладать лидер в организации?

3. Какие стили принятия решений в управленческой деятельности вы знаете?

4. Назовите традиционные подходы к стилям управления и дайте краткую характеристику основных стилей управления.

5. Какие современные подходы к проблеме стилей и типов управления выделяют в психологии управления? (теория рационального управления, вероятная теория управления, теория лидерства).

6. Перечислите основные стили лидерства и руководства.

7. В чем суть трехмерной модели стилей руководства?

**Критерии оценивания:**

5 «отлично» -все задания выполнены верно, выводы оформлены

4 «хорошо» - все задания выполнены, выводы оформлены, присутствуют небольшие недочеты

3 «удовлетворительно» - задания выполнены частично, выводы не оформлены

2 «неудовлетворительно» -задания не выполнены

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 13**

Этика делового общения

Тема 3 Психологические аспекты управления

**Цели**:  приобретение практических навыков производить анализ и синтез информации, умений выделять главное.

**Информационные источники:**

<http://bukvi.ru>

**Задание**

Дать развернутый ответ на вопросы:

1.Как вы считаете, влияет ли время и место встречи на исход деловой беседы? Каким образом?

2.Где может происходить деловая беседа? Вы где будете беседовать со своим партнером?

3. Как начинается беседа?

 4.Скажите, пожалуйста, какие факторы влияют на первое впечатление?

5.Как вы считаете, что является основным моментом в процессе «вхождение в контакт»?

6.Как вы думаете, есть ли разница в беседе между мужчинами и женщинами? Как они слушают собеседника?

7.Нужно ли вести записи во время беседы? Почему?

8.Как правильно необходимо излагать свое мнение?

9. Как вы считаете от умения слушать зависит эффективность общения?

10.Объясните,  как правильно слушать

11. Какие вы знаете невербальные (несловесные) средства общения?

12.Какие вы знаете «закрытые позы»?

13. Какие вы знаете «открытые позы», что они означают?

14.Как вы считаете можно ли влиять на собеседника, контролируя свои позы и жесты, управляя звуком и интонацией, правильно расставляя паузы?

**Критерии оценивания:**

5 «отлично» -все задания выполнены верно, выводы оформлены

4 «хорошо» - все задания выполнены, выводы оформлены, присутствуют небольшие недочеты

3 «удовлетворительно» - задания выполнены частично, выводы не оформлены

2 «неудовлетворительно» -задания не выполнены

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 14**

Управление конфликтами

Тема 3 Психологические аспекты управления

**Цели игры.**Ознакомить студентов с конфликтными ситуациями, возникающими на промышленных предприятиях в период их реконструкции, научить распознавать причины и виды конфликтов, а также находить возможные варианты их решения.

**Задание**

**Игровая ситуация.**Акционерное предприятие, выпускающее продукцию химического профиля (например, моющие средства), оказалось на грани банкротства. Продукция предприятия из-за низкого качества и высокой себестоимости не выдерживает конкуренции на рынке сбыта. Для рентабельной работы предприятия необходимо принять следующие меры:

а) заменить устаревшее оборудование на новое;

б) сократить примерно в два раза число работников;

в) повысить квалификацию оставшихся работников;

г) найти (привлечь) дополнительное финансирование;

д) радикально перестроить всю структуру предприятия.

На предприятии работают 100–150 человек. Все работники подразделяются на следующие категории (это деление, разумеется, достаточно условно и для чистоты игры указанные категории не должны пересекаться):

а) административно-управленческий аппарат;

б) работники предпенсионного возраста;

в) женщины, имеющие малолетних детей;

г) все остальные работники.

Все работники являются акционерами своего предприятия. В игре могут принимать участие от 10 до 30 человек. Участники игры:

1. Генеральный директор предприятия.

2. Технический директор.

3. Менеджер по финансам.

4. Управляющий персоналом.

5. Председатель профсоюзного комитета.

6. Представители всех категорий работников (а, б, в, г).

7. Группа экспертов.

В ходе игры.Проходит общее собрание работников предприятия, на котором разворачивается дискуссия о путях и методах реконструкции предприятия.

1. Генеральный директор открывает собрание и в общих чертах докладывает о сложившейся ситуации.

2. Технический директор говорит о необходимости внедрения прогрессивной технологии, предлагает свои варианты реконструкции предприятия.

3. Менеджер по финансам предлагает возможные варианты привлечения дополнительного финансирования, необходимого для проведения реконструкции предприятия и решения кадровых вопросов.

4. Управляющий персоналом высказывает свое мнение о путях решения кадровых проблем.

5. Председатель профкома отстаивает права работников предприятия и предлагает свои варианты решения проблемы.

6. Представители всех категорий работников стремятся защитить своих коллег и высказывают свою точку зрения по поводу реконструкции предприятия.

7. Генеральный директор подводит итоги прошедшей дискуссии.

**Разбор проведенной игры.**Высказывания экспертов по проблемам реформирования предприятия и о ходе прошедшей дискуссии. Общее обсуждение игры.

**Критерии оценивания:**

5 «отлично» - активное участие в процессе обсуждения, ответы полные аргументированные

4 «хорошо» - активное участие в процессе обсуждения, ответы не полные

3 «удовлетворительно» - участие не активное

2 «неудовлетворительно» -отказ от участия

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 15**

Деловые переговоры

Тема 3 Психологические аспекты управления

**Цели**:  приобретение практических навыков производить анализ и синтез информации, умений выделять главное.

**Информационные источники:**

<http://bukvi.ru>

**Задание**

Составить основные этапы деловых переговоров диалог, по телефону, в соцсетях

**Критерии оценивания:**

5 «отлично» -все задания выполнены верно, выводы оформлены

4 «хорошо» - все задания выполнены, выводы оформлены, присутствуют небольшие недочеты

3 «удовлетворительно» - задания выполнены частично, выводы не оформлены

2 «неудовлетворительно» -задания не выполнены