Министерство образования и науки РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

**«**Воронежский государственный архитектурно-строительный университет»

Кафедра экономики и основ предпринимательства

**Экономика предприятия (организации)**

Методические указания по выполнению курсовой работы

по дисциплине «Экономика предприятия (организации)»

для студентов, обучающихся по специальности «Управление персоналом» и направлению «Менеджмент»

Воронеж 2015

Составители Н.А. Анисимова, Е.А. Шарапова

УДК 658.5:69.003(07)

ББК 65.29 73

Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине «Экономика предприятия (организации)» для студентов, обучающихся по специальности «Управление персоналом» и направлению «Менеджмент»

/ Воронежский ГАСУ, сост.: Н.А. Анисимова, Е.А. Шарапова. – Воронеж, 2015. -27 с.

В методических указаниях определен состав курсовой работы по дисциплине «Экономика предприятия (организации)», а также представлены методические рекомендации по разработке основных разделов, порядок расчета финансово-экономических показателей деятельности предприятия и требования по оформлению курсовой работы.

Методические указания предназначены для студентов очной и заочной формы обучения, осваивающих основную образовательную программу специальности «Управление персоналом» и направления «Менеджмент».

Ил. 2. Табл. 13. Прил 5. Библиогр.: 6 назв.

Печатается по решению учебно-методического совета

Воронежского ГАСУ

Рецензент – Трухина Н.И., д.э.н., проф. кафедры кадастра недвижимости, землеустройства и геодезии Воронежского ГАСУ

**ВВЕДЕНИЕ**

Курсовая работа имеет целью закрепить теоретические знания, получаемые студентами при изучении дисциплины «Экономика предприятия (организации)», привить умения по расчету экономических показателей деятельности предприятия, навыков самостоятельной работы в части обоснования решений по развитию бизнеса и созданию нового производства, что является основным условием формирования у студентов следующих профессиональных компетенций:

- владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления;

- владение навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов;

- способность оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели.

Курсовая работа выполняется студентом самостоятельно в соответствии с индивидуальным заданием, выданным руководителем курсового проектирования.

Для выполнения курсовой работы необходимо изучение лекционного материала и рекомендуемой литературы, а также анализ практики организации бизнеса предприятиями (организациями) в рамках самостоятельной работы, предусмотренной по данной дисциплине в учебном плане. В процессе выполнения курсовой работы студент самостоятельно проводит исследования рынка, используя информацию, размещенную в сети Internet или полученную при прохождении производственной практики и выполнении учебно-исследовательской работы.

При выполнении курсовой работы обязательным условием является соблюдение требований по оформлению текста и списка использованных источников. Защита курсовой работы производится в очной форме, на кафедре экономики и основ предпринимательства с целью проверки теоретических знаний и навыков расчета финансово-экономических показателей деятельности предприятия.

**1.СОДЕРЖАНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ**

Общая тема курсовой работы: «Экономическое обоснование бизнес-проекта и расчёт показателей деятельности предприятия».

Индивидуальные исходные данные по реализуемому бизнес-проекту выдаются каждому студенту преподавателем на специальном бланке. Также студент получает график контрольных точек по выполнению работы. Бланк индивидуального задания представлен в прил. 1., а исходные данные по вариантам приведены в прил.2, прил.3.

Курсовая работа содержит следующие разделы:

# Введение.

1. Теоретическая часть.

2**.** Практическая часть. Экономическое обоснование бизнес-проекта и расчёт финансово-экономических показателей деятельности предприятия.

2.1 Характеристика предприятия и описание предполагаемого к реализации бизнес-проекта.

2.2 Рыночное обоснование целесообразности реализации бизнес-проекта.

2.3 Расчет финансово-экономических показателей деятельности предприятия

2.3.1 Расчет потребности в материальных ресурсах.

2.3.2 Расчет потребности в средствах на оплату труда.

2.3.3 Расчет годовой суммы амортизационных отчислений.

2.3.4 Расчет текущих издержек на производство и реализацию продукции.

2.3.5 Определение выручки от реализации продукции и безубыточного объема производства.

2.3.6 Расчет потребности в оборотных средствах.

2.3.7 Расчет основных финансово-экономических показателей.

# Заключение

# Библиографический список

1. **МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО РАЗРАБОТКЕ**

**ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛОВ КУРСОВОЙ РАБОТЫ**

***Во введении*** следует указать цель курсовой работы и задачи, которые необходимо решить для достижения указанной цели. Кроме того, во введении дается обоснование актуальности решаемых задач, обосновывается теоретическая и практическая значимость работы.

Для выполнения ***теоретической части*** каждому студенту преподавателем выдаётся тема из утвержденного кафедрой перечня. Список тем представлен в прил. 4.

В ***практической части*** дается общая характеристика исследуемого предприятия, описание, маркетинговое обоснование реализуемого бизнес-проекта и проводится расчет технико-экономических и финансовых показателей в соответствии с методикой выполнения курсовой работы.

***Заключение*** должно содержать выводы по теоретической части и степени достижения поставленной цели и полноты решения поставленных задач. Необходимо сделать вывод о целесообразности внедрения производства рассматриваемого продукта и эффективности проекта.

Примерное содержание курсовой работы представлено в прил. 5. Образец титульного листа представлен в прил. 6.

**2.1 Характеристика предприятия и описание предполагаемого к реализации бизнес-проекта**

Курсовая работа представляет собой обоснование финансово-экономической целесообразности реализации для предприятия бизнес-проекта организации производства лицевого керамического кирпича методом пластического формования по особой технологии, с помощью которой обеспечивается высокое качество продукции с красивой и прочной поверхностью, устойчивой к агрессивной среде и, одновременно достигается высокая производительность, экономия энергии, сокращение ручного труда.

Инициатором и исполнителем бизнес-проекта является вновь создаваемое предприятие. Организационная форма – общество с ограниченной ответственностью. Название предприятия, место расположения, цели функционирования, организационная структура и другие параметры проектируются студентом по согласованию с преподавателем.

**2.2 Рыночное обоснование целесообразности реализации**

**бизнес-проекта**

В данном разделе проводится обоснование целесообразности строительства завода по производству кирпича на основе анализа спроса и рыночной ситуации. Самостоятельно студенты проводят рыночные исследования с целью обоснования целесообразности строительства завода на конкретной территории. Примерный план рыночных исследований региональном рынке:

-сбор информации о состоянии и тенденциях развития регионального рынка строительных материалов;

- анализ состояния регионального строительного рынка, объемов и темпов роста строительства жилья;

- анализ уровня конкуренции на региональном рынке (детальная оценка конкурентоспособности проектируемого предприятия производится на основе информации о деятельности 5-6 основных конкурентов - производителей кирпича);

- анализ потребительского рынка (уровень спроса на лицевой кирпич, сегментация рынка, уровень платежеспособности отдельных групп потребителей и т.п.).

С целью обоснования целесообразности организации бизнеса может анализироваться иная информация, а также приводиться примеры о реализации подобных проектов на региональном рынке.

В данном разделе необходимо дать описание технологии и организации производства в рамках проектируемого предприятия, а также преимущества проектируемой продукции.

Общая схема технологического процесса производства представлена на рис. 1.

1. Подготовка глины

2. Формование кирпича

4. Обжиг кирпича

3. Сушка кирпича.

Рис. 1 – Общая схема процесса производства лицевого керамического кирпича методом пластического формования

**2.3** **Расчет финансово-экономических показателей деятельности**

**предприятия**

**2.3.1** **Расчет потребности в материальных ресурсах**

Исходными данными для расчетов потребности в материальных ресурсах служит расчетный объем продаж (или выпуска продукции), а также нормативная база для определения потребности в материальных ресурсах (нормы расхода материалов, энергоресурсов, действующие цены и тарифы, содержащиеся в задании на выполнение работы).

Расчет затрат на сырьё на расчетный объем производится по формуле:

Зм = Нр \* V\* *Ц* \*К, (1)

где Нр - норма расхода материала на изделие, кг;

*Ц* – цена материала, р;

V – расчетный объём выпуска продукции;

К – индекс роста цен на сырьё и материалы (выдаётся преподавателем)

Таким образом, зная сумму по одному элементу материальных затрат и годовой объем выпуска кирпича, можно определить и общую сумму затрат на годовой выпуск.

Результаты расчётов оформляются в табличной форме (табл.1, 2).

Таблица 1

Расчет потребности и стоимости основного сырья

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид сырья | Норма  расхода на  1тыс. шт. усл. кирпича, | Годовой объём выпуска, тыс.шт. усл. кирпича | Цена за 1ед. (с учётом доставки), тыс. р. | Стоимость сырья при полном освоении, тыс.р. |
| Суглинок | 3,07 т |  | 0,3 |  |
| Песок | 0,135 т |  |  |  |
| Вода | 0,054 м3 |  | 0,0175 |  |

Потребность производства в энергоресурсах для предварительного финансово-экономического обоснования может быть определена в соответствии с укрупненной группировкой и структурой материальных затрат по аналогичным изделиям. Для расчета может быть использованы данные о расходе энергетических ресурсов, приведенные в табл.2. Цены на энергоресурсы принимаются на уровне средних рыночных (условное топливо – 5,4 р/м3, пар – р/ м3, электроэнергия – 2, 9 р/ кВт.ч).

Таблица 2

Потребность в энергоресурсах (справочно)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  энергетических ресурсов | Удельный расход на 1тыс.шт. усл. кирпича | Примерный расход энергетических ресурсов (справочно) | | | |
| час | смену | сутки | год |
| Пар, м3 | 103,3 | 672,5 | 6557 | 6557 | 2000000 |
| Условное топливо, м3 | 184,05 | 1068,6 | 4833 | 9666 | 3180000 |
| Электроэнергия, кВт·ч | 131,3 | 187 | 2239 | 2267 | 626480 |

При отсутствии остаточного объема информации можно использовать укрупненный расчет стоимости материальных ресурсов на основе структуры материальных затрат (табл. 3).

Таблица 3

Потребность в материальных ресурсах на годовой выпуск, тыс. р.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Составляющие элемента  «материальные затраты» | Удельный вес в составе элемента «материальные затраты» | Сумма, тыс. р. |
| 1. Сырье | 80 |  |
| 2. Вспомогательные материалы | 5 |  |
| 3. Топливо, энергия | 15 |  |
| Всего материальных затрат | 100 |  |

Общая потребность в материальных ресурсах и стоимости их приобретения используется для расчета себестоимости производства.

* + 1. **Расчет потребности в трудовых ресурсах и средствах на оплату труда**

Потребность в работниках по отдельным категориям принимается на основе исходных данных. Заработная плата в месяц принимается на уровне средней зарплаты в отрасли или регионе. Расчёт оформляется в табл. 4.

Таблица 4

Определение фонда заработной платы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Категории  работников | Коли-  чество | Средняя  з/п  в месяц, руб | Годовой фонд заработной платы, тыс.р. |
|
|
|
| Рабочие основного производства |  |  |  |
| Рабочие вспомогательного  производства |  |  |  |
| Служащие |  |  |  |
| Итого: |  |  |  |

Годовой фонд заработной платы рассчитывается по формуле:

ФЗП = Ч \* 3Пср. \* 12, (2)

Где ФЗП – годовой фонд заработной платы, тыс.р.;

Ч – количество работников, чел;

ЗПср. – средняя заработная плата в месяц, тыс.р.

2.3.3 Расчет годовой суммы амортизационных отчислений

Амортизационные отчисления определяются на основе перечня оборудования ( или укрупненной видовой структуры) и действующих норм. Для производства используется следующее технологическое оборудование: глинорыхлитель, ящичный подаватель, камневыделительные вальцы, бегуны мокрого помола, вальцы тонкого помола, шихтозапасник, глиномешалка, ленточный пресс, резательный автомат, автомат-укладчик и др. Для упрощения процедуры расчета все основные виды фондов разделены по группам. Стоимость строительства зданий и сооружений, а также приобретаемых машин, транспортных средств и монтируемого оборудования принимается в соответствии с индивидуальными исходными данными по варианту задания на курсовую работу. Используя данные о стоимости строительства, стоимости оборудования и примерную структуру (табл.5), определятся стоимость каждой группы основных средств предприятия и производится расчет годовой суммы амортизационных отчислений.

Таблица 5

Структура основных средств

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Элементы основных средств | Удельный вес, процент | Сумма, тыс. р. |
| 1. Здания | 35,0 |  |
| 2. Сооружения | 8,0 |  |
| 3. Машины и оборудование | 50,0 |  |
| 4. Транспортные средства | 5,0 |  |
| 5. Инструмент | 1,0 |  |
| 6. Производственный и хозяйственный инвентарь и принадлежности | 1,0 |  |
| Итого | 100 |  |

Расчет годовой суммы амортизационных отчислений выполняется на основании первоначальной стоимости по соответствующему элементу основных средств и норм амортизационных отчислений, исчисленных по сроку полезного использования (прил. 3). Полученные результаты могут быть сведены в табл. 6.

В курсовой работе предусмотрено использование линейного метода или других способов начисления амортизации. При линейном методе сумма начислений за один год определяется как произведение первоначальной стоимости амортизируемого имущества и нормы амортизации, определённой для данного объекта.

Норма амортизации рассчитывается по формуле:

На = 100% / Tн , (3)

Где На – норма амортизации , %

Тн – срок полезного использования, лет.

Таблица 6

Расчет годовой суммы амортизационных отчислений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элементов основных средств | Первоначальная стоимость, тыс. р. | Годовая норма амортизации, % | Годовая сумма амортизационных отчислений, тыс. р. |
| 1 Здания |  |  |  |
| 2. . . |  |  |  |
| Всего |  |  |  |

**2.3.4 Расчет текущих издержек на производство и реализацию продукции**

В данном разделе определяются общие затраты на производство и реализацию продукции, включая общепроизводственные и цеховые расходы. Данные о текущих затратах на производство и реализацию продукции, в том числе полученные в результате ранее выполненных разделов суммируются и представляются в табличной форме (табл. 7).

Таблица 7

Затраты на производство продукции (в расчете на годовой выпуск при полном   
освоении производственной мощности)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Элементы затрат | Сумма, тыс. р. | Удельный вес, % |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. Материальные затраты |  |  |
| 2. Оплата труда рабочих с учетом премиальных выплат |  |  |
| 3. Страховые взносы |  |  |
| 4. Амортизационные отчисления |  |  |
| 5. Прочие производственные затраты |  | 3, 5 –5 |
| 6.Цеховые расходы – всего |  |  |
| в том числе:  – заработная плата административно-управленческого персонала |  |  |
| 7.Затраты на реализацию продукции |  | 2,5 – 4 |
| Итого текущие затраты на производство и реализацию продукции |  | 100 |

В курсовой работе при определении суммы страховых взносов следует руководствоваться ставками страховых отчислений, действующими на момент его написания.

Для определения безубыточного объема реализации необходимо выделить переменную и постоянную часть в составе затрат и заполнить табл. 8,

Опираясь на данные аналогичных предприятий, примем удельный вес условно – постоянных расходов в составе вспомогательных материалов равным 78%, в составе топлива и энергии — 39%. Зарплата рабочих – это переменные расходы, а зарплата служащих представляет собой постоянные расходы.

Таблица 8

Затраты на годовой выпуск продукции

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Всего | В том числе | |
| условно-пере  менные | условно-посто  янные |
| 1.Материальные затраты всего  в том числе: |  |  | х |
| 1.1 Сырье |  |  |  |
| 1.2 Вспомогательные материалы; |  |  |  |
| 1.3 Топливо, энергия |  |  |  |
| 1. Оплата труда, всего,   в том числе: |  |  |  |
| 2.1 оплата труда рабочих  основного производства |  |  | х |
| 2.2 оплата труда рабочих  вспомогательного производства |  |  | х |
| 2.3оплата труда административно -управленческого персонала |  | х |  |
| 3. Страховые взносы |  | х | х |
| 4. Амортизационные отчисления |  | х |  |
| 5. Прочие затраты, включая затраты на реализацию продукции |  | х |  |
| Всего затрат |  |  |  |

**2.3.5 Определение выручки от реализации продукции и безубыточного объема производства**

Выручка от реализации продукции определяется как произведение объема производства для соответствующего периода и цены реализации продукции без учета налога на добавленную стоимость.

Расчет цены на выпускаемую продукцию выполняется исходя из 20-25% -го уровня рентабельности продукции. Цена рассчитывается по формуле

 (4)

где, *С* – себестоимость единицы продукции, р.;

*Рс* – рентабельность продукции, %.

Результаты расчета заносятся в табл. 9 и на их основе осуществляется расчет прибыли от реализации продукции и чистой прибыли. Ставка налога на прибыль принимается по действующему законодательству.

Таблица 9

Финансовые результаты деятельности предприятия

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели | Сумма, тыс. р. |
| 1 Выручка от реализации продукции без НДС и акцизов |  |
| 2 Себестоимость реализованной продукции |  |
| 3 Прибыль от реализации |  |
| 4 Налог на прибыль |  |
| 5 Чистая прибыль |  |

При расчете выручки от реализации продукции учитывается плановый объем производства. Переходящие запасы продукции на складе условно принимаются одинаковыми на конец расчетного периода. Далее следует определить объем производства продукции, при котором предприятие только возмещает расходы на ее производство и реализацию (критический объем производства, или точку безубыточности):

*Точка безубыточности (критический объем производства) = Постоянные расходы на производство и реализацию продукции (за год) / (Цена единицы продукции – Прямые переменные затраты на производство единицы продукции)*

Отклонение объема продаж, планируемого в проекте предприятия от точки безубыточности (в процентах к планируемому объему продаж), покажет предел безопасности: на сколько процентов можно снизить объем продаж, не получая убытков. Расчет точки безубыточности следует проиллюстрировать графиком (рис. 2).

д.е. *Вр* *v \* N + С*

*v \* N*

*С*

*Nкр* *N*, шт

Рис. 2 – График безубыточности

Три главные линии показывают зависимость переменных затрат, постоянных затрат и выручки от объема производства. Критического объема производства *(Nкр*) показывает объем производства, при котором величина выручки от реализации (*Вр*) равна ее полной себестоимости (*v\*N +C).*

**2.3.6 Расчет потребности в оборотных средствах**

Расчет потребности в оборотных средствах требует точных данных об условиях поставки материалов, организации расчетов с поставщиками, нормах запаса и др.

В данном случае для укрупненного расчета используется прямой метод определения потребности в нормируемых оборотных средствах для создания производственных запасов сырья, материалов, вспомогательных материалов, запчастей, топлива (расчет оформляется в табл. 9) и косвенный метод расчета по всем остальным составляющим.

Потребность в оборотных средствах для создания запасов (*Ннз)* определим по нормативу производственных запасов:

*Ннз = Qсут(Nтз+ Nпз+ Nстр) = QсутNз,* (5)

где *Qсут* – среднесуточное потребление материалов;

*Nтз*– норма текущего запаса, дн.;

*Nпз –* норма подготовительного запаса, дн.;

*Nстр* – норма страхового запаса, дн.;

*Nз* – общая норма запаса, дн.

Норма текущего запаса принимается по данным табл. 10. Норма подготовительного запаса по видам оборотных средств принимается 2-4 дня, а страховой запас формируется по условиям поставок и в курсовой работе может приниматься по усмотрению студента от 3 до 7 дней.

Среднесуточный расход основных материалов рассчитывается на основе объема производства и общей потребности в материалах или по формуле:

*Qсут= Qгод* /*D,* (6)

Где *Qсут -* среднесуточное потребление материалов

*Qгод* – годовой расход соответствующего материального ресурса (табл. 3)

D – число дней в отчетном периоде (принимается 360 дней)

Среднесуточный расход вспомогательных материалов, топлива и энергии определяется аналогичным образом или на основе табл.2.

Таблица 10

Расчет потребности в оборотных средствах в составе производственных запасов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование составляющих в составе запасов | Годовой расход, тыс. р. | Среднесуточный расход, тыс. р\сутки | Норма текущего запаса, дни | Потребность, тыс. р. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 Основные материалы |  |  | 30 |  |
| 2 Вспомогательные материалы |  |  | 60 |  |
| 3 Топливо, энергия со стороны |  |  | 60 |  |
| Итого: |  |  |  |  |

Ненормируемые оборотные средства учитываются в общем объеме косвенным способом. Косвенный метод расчета основан на показателе объема реализованной продукции и оборачиваемости оборотных средств в днях. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств (*Коб*) показывает, сколько оборотов совершили оборотные средства за анализируемый период (квартал, полугодие, год) и рассчитывается по формуле:

*Коб = Вр / Соб ,* (7)

где *Вр* – выручка от реализации продукции;

*Соб -* средние остатки оборотных средств.

Продолжительность одного оборота (*Д*) рассчитывается по формуле:

 (8)

На основе продолжительности одного оборота или оборачиваемости оборотных средств в днях (*Д*) и объема реализованной продукции за расчетный период определяется средний остаток оборотных средств за период.

Для косвенного метода расчета считаем, что продолжительность оборота по составляющим оборотных средств (*Д*):

- незавершенное производство 15 дней

- расходы будущих периодов 10 дней

- готовая продукция на складах 10 дней

- дебиторская задолженность 30 дней

Соответственно, зная продолжительность периода в календарных днях, объем реализованной продукции, можно определить потребность в составляющих оборотных средств. Следует учесть, что для расчета потребности в средствах для производственных запасов, незавершенного производства, расходов будущих периодов и готовой продукции объем продукции учитывают по себестоимости, а для определения размера дебиторской задолженности – по выручке от реализации в оптовых ценах предприятия.

Резерв денежных средств (в виде наличности в кассе или на банковских счетах) может быть принят в размере 5% от оборотного капитала. Расчет потребности в оборотных средствах следует оформить в табл. 11.

Таблица 11

Расчет потребности в оборотных средствах

|  |  |
| --- | --- |
| Составляющие оборотных средств | Потребность, тыс. р. |
| 1 |  |
| 1 Производственные запасы |  |
| 2 Незавершенное производство |  |
| 3 Расходы будущих периодов |  |
| 4 Готовая продукция на складах |  |
| 5 Дебиторская задолженность |  |
| 6 Денежные средства |  |
| Итого: |  |

**2.3.7 Расчет срока окупаемости инвестиций**

Срок окупаемости инвестиций – это тот период времени, который необходим, чтобы доходы получаемые от инвестиций смогли покрыть затраты на осуществление вложений.

Если не учитывать фактор времени, т.е. когда равные суммы дохода, получаемые в разное время, рассматриваются как равноценные, то показатель срока окупаемости рассчитывается по формуле:

Ток = К/П, (9)

где К – размер инвестиций, тыс. р.;

П – прибыль, ежегодный чистый доход, тыс.р.

Переход к рыночным отношениям требует учета инфляционных процессов, возможность альтернативного инвестирования. Определение срока окупаемости в данном случае должно базироваться на том, что потоки доходов и расходов по проекту несопоставимы и в связи с этим необходимо сравнивать затраты по проекту с доходами, приведенными к их текущей стоимости на момент осуществления затрат с учётом риска инвестиционного проекта. Т.е. доходы должны быть продисконтированы.

Дисконтирование денежного потока выполняется по формуле:

Kd= 1/(1+D)n, (10)

где Kd — Коэффициент дисконтирования;

D — [Ставка дисконтирования](http://finances-analysis.ru/financial-maths/discount-rate.htm). Она отражает скорость изменения стоимости денег со временем (чем больше ставка дисконтирования, тем больше скорость);

n — Номер периода (шага) дисконтирования.

Срок окупаемости с учетом дисконтирования определяется по формуле

Ток = t +Vh /С, (11)

где t – число лет, предшествующих году окупаемости;

Vh – невозмещённая стоимость;

С – поток наличности в течение года окупаемости.

Расчет оформить в виде табл. 12.

Таблица 12

Пример расчета срока окупаемости при ставке дисконтирования 15%

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Период | (капиталь-  ные вложения с учетом индекса роста цен) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Денежный поток | (1000) | 200 | 500 | 600 | 800 | 900 |
| Коэффициент дисконтирования |  |  |  |  |  |  |
| Дисконтированный денежный поток | (1000) | 174 | 378 | 394 | 458 | 447 |
| Накопленный дисконтированный денежный поток | -1000 | -826 | -448 | -54 | +404 |  |
| Ток = 3+54/458 = 3,1 года | | | | | | |

**2.3.8 Расчет основных финансово-экономических показателей**

Основные финансово-экономические показатели по проектируемому предприятию рассчитываются для периода освоения и полной загрузки производственной мощности и сводятся в табл. 13, обязательно дополнив всеми необходимыми формулами и расчетами.

Таблица 13

Основные финансо-экономические показатели

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели, ед. измерения |  |
| 1 Объем реализации продукции, шт. |  |
| 2 Объем реализации продукции в стоимостном измерении, тыс.р. |  |
| 1. Себестоимость единицы продукции, р.   в том числе:  условно-постоянные расходы, р.  условно-переменные расходы, р. |  |

Окончание табл. 13

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели, ед. измерения |  |
| 1. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. р. |  |
| 1. Среднегодовой остаток оборотных средств, тыс. р. |  |
| 1. Фонд оплаты труда персонала, тыс.р. |  |
| 1. Амортизационные отчисления, тыс.р. |  |
| 1. Выработка на одного работника, р/чел. в год |  |
| 1. Фондоотдача основных производственных фондов, р/р |  |
| 1. Фондоемкость, р/р |  |
| 1. Рентабельность производства, % |  |
| 1. Рентабельность продукции, % |  |
| 1. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств |  |
| 1. Период оборота оборотных средств, дн. |  |
| 1. Капитальные вложения, инвестируемые в проект |  |
| 1. Срок окупаемости инвестиций по чистой дисконтированной прибыли |  |

**3.ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ**

Курсовая работа должна быть представлена в напечатанном виде на листах бумаги формата А4. Работа должна быть сброшюрована.

Расстояние от границы листа до текста слева - 25 мм, справа - 15 мм, от верхней и нижней строки текста до границы листа 20 мм и 25 мм. Абзацы в тексте следует начинать с отступа, равного 10 мм.

Титульный лист оформляется в соответствии с прил. 5. Ти­тульный лист считается первой страницей и не нумеруется. Все последующие страницы нумеруются внизу по центру, начиная со второй.

Вторая страница курсовой работы - содержание, включающее точные на­именования всех разделов и подразделов с указанием номеров страниц (прил.6 )

Все разделы в оглавлении и тексте работы, кроме «Введения» и «За­ключения» должны быть пронумерованы арабскими цифрами.

Каждый раздел начинается с новой страницы. Разделы должны иметь порядковые номера в пределах всей курсовой ра­боты, обозначенные арабскими цифрами без точки в конце и подчеркивания. Подразделы должны иметь нумерацию в пределах каждого раздела. Номер подраздела состоит из номера раздела и номера подраздела, разделенных точкой. В конце номера подраздела точка не ставится.

По ходу изложения в тексте выделяются все заголовки, указанные в плане курсовой работы. Переносы слов в заголовках не допускаются. Если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой. Расстояние между заголовком и текстом должно быть 15 мм, а между за­головками разделов и подраздела - 8 мм. В тексте могут быть перечисления. Перед каждой позицией перечисле­ния следует ставить дефис. Каждый пункт, подпункт перечисления следует за­писывать с абзаца.

Сокращение слов в тексте не допускается, кроме установленных ГОСТ 7.12-93. Условные буквенные и графические обозначения должны соответство­вать установленным стандартам (ГОСТ 2.105). Сокращения при первом употреблении сопровождаются расшифровкой, например, жизненный цикл товара (ЖЦТ), организационная структура управления (ОСУ) и т.д.

Формулы, содержащиеся в курсовой работе, располагают на отдельных строках, нумеруют сквозной нумерацией арабскими цифрами, которые запи­сывают на уровне формулы справа в круглых скобках. Непосредственно под формулой приводится расшифровка символов и числовых коэффициентов, ес­ли они не были пояснены ранее в тексте. Первая строка расшифровки начина­ется словом «где» без двоеточия после него.

Выше и ниже каждой формулы должно быть оставлено не менее одной свободной строки.

Все таблицы и рисунки нумеруются в пределах раздела или подраздела и обязательно должны быть подписаны.

Ссылки по тексту обязательны. Ссылки включают номер источника и указание страницы того раздела, который был использован при написании курсовой работа и заключаются в квадратные скобки.

Список использованных источников формируется в следующем поряд­ке: законы и законодательные акты и положения, справочные издания, затем монографии и статьи в алфавитном порядке их авторов. При этом указыва­ются фамилии и инициалы автора, полное наименование литературного ис­точника, место издания, наименование издательства, год издания, общее ко­личество страниц.

В приложения включают материалы, которые по каким-либо причи­нам не могут быть представлены в основной части, например, таблицы вспомогательных данных, документы, содержащие фактические данные о работе конкретных предприятий. Приложения оформляют как продолжение курсовой работы на последующих её листах. Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием наверху в правой части страницы сло­ва «Приложение», после которого следует буква, обозначающая его номер.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Коршунов В.В. Экономика организации (предприятия) . - М.: Издательство Юрайт, 2011.- 392 с.
2. Трухина Н.И., Экономика предприятия и производства: учеб.пособие / Н.И.Трухина, Е.И.Макаров, А.В.Чугунов. Ворнежский ГАСУ.- Воронеж, 2014. -123с.
3. Фокина О.М. Экономика организации (предприятия): методические рекомендации по выполнению курсовой работы для студентов заочной формы обучения.- АОНО ВПО «ИММиФ», 2010.
4. Экономика предприятия (организации): Учебник / Под ред. проф. В.Я. Поздникова и доцента О.В. Девяткина. — М.: ИНФРА-М. — 2011.
5. Экономика строительства : учебник / под общей ред. И.С. Степанова. — 3-е изд., доп. и перераб. — М : Юрайт-Издат, 2007.
6. Некрасова И.В. Инвестиции: учебное пособие/И.В. Некрасова, В.А. Алешин, А.И. Зотова. – Ростов н/Д: Феникс, 2009. – 310с

**Приложение П1**

Воронежский ГАСУ

Кафедра экономики и основ предпринимательства

**Задание на курсовую работу**

**По дисциплине «Экономика предприятия (организации)»**

**Студент\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Номер зачётной книжки\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Исходные данные**

**Тема теоретической части\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Объем выпуска, тыс. шт\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Рабочие основного производства, чел\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Рабочие вспомогательного производства, чел\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Служащие, чел\_\_\_\_\_\_\_

**Капитальные вложения, млн.р.:**

Стоимость оборудования\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Стоимость СМР \_\_\_\_\_\_\_\_

Прочие работы \_\_\_\_\_\_\_

Индекс роста цен на сырьё, материалы, оборудование \_\_\_\_\_

Ставка дисконтирования\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Дата выдачи задания\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Оценка по итогам защиты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Приложение П2**

**Исходные данные для выполнения курсовой работы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Значения по вариантам (выбираются по последнему номеру зачетной книжки)** | | | | | | | | | |
| А | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **0** |
| 1 Наименование продукции | **Керамический кирпич** | | | | | | | | | |
| 2 Годовой объем выпуска тыс. шт; | 14400 | 13300 | 11000 | 15000 | 16200 | 14000 | 16700 | 14100 | 15900 | 16300 |
| **Данные о численности работников** | | | | | | | | | | |
| Рабочие основного производства, чел | 34 | 35 | 32 | 36 | 31 | 33 | 37 | 35 | 36 | 32 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рабочие вспомо-  гательного про-  изводства, чел | 8 | 7 | 6 | 9 | 7 | 8 | 9 | 6 | 8 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Служащие, чел | 4 | 5 | 6 | 5 | 4 | 5 | 6 | 5 | 4 | 5 |
| Капитальные вложения, млн.р. | **Значения по вариантам (выбираются по первой букве фамилии)** | | | | | | | | | |
| **А, Л, Х** | **Б, М, Ц** | **В, Н, Ч** | **Г, О, Ш** | **Д, П, Щ** | **Е, Р, Э** | **Ж, С, Ю** | **З, Т, Я** | **И, У** | **К, Ф** |
| Стоимость оборудования, млн.р. | 25 | 23 | 22 | 26 | 24 | 28 | 27 | 24 | 26 | 26 |
| Стоимость СМР, млн.р. | 4,7 | 4,0 | 3,5 | 5,0 | 5,5 | 3,0 | 4,5 | 5,0 | 4,0 | 4,5 |
| Прочие работы, млн.р. | 1,2 | 1,1 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,0 | 1,4 | 1,3 | 1,2 |

**Приложение П3**

**Исходные данные для определения нормы амортизации**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование элементов основных средств | Срок полезного  использования, лет |
| 1.Здания | 40 |
| 2.Сооружения | 50 |
| 3.Машины и оборудование | 20 |
| 4. Транспортные средства | 25 |
| 5. Инструмент | 22 |
| 6 Производственный и хозяйственный инвентарь | 50 |

**Приложение П4**

Перечень тем для выполнения теоретической части

курсовой работы

1. Предприятие – первичное звено рыночной экономики и тенденции его развития
2. Структура национальной экономики и задачи её совершенствования.
3. Производственная и организационная структура предприятия.
4. Анализ внешней и внутренней среды предприятия
5. Организационно – правовые формы предприятий (организаций):
6. Малые предприятия: преимущества, недостатки, перспективы развития.
7. Совместные предприятия и особенности их функционирования.
8. Производственная структура предприятия и пути её совершенствования.
9. Ресурсы предприятия и значение их эффективного использования.
10. Классификация основных фондов (средств) предприятия.
11. Оценка эффективности использования основных фондов (средств) предприятия.
12. Пути повышения эффективности использования основных средств
13. Амортизация основных фондов (средств) предприятия.
14. Нематериальные активы и их роль в деятельности предприятия.
15. Финансовые ресурсы предприятия.
16. Оборотные средства предприятия и пути улучшения их использования.
17. Производительность труда как главный фактор эффективности производства.
18. Инвестиционная деятельность предприятия
19. Формирование  и использование  прибыли предприятия.
20. Прибыль и рентабельность как показатели хозяйственной деятельности предприятия.
21. Пути повышения финансовых результатов предприятия.
22. Классификация затрат предприятия.
23. Издержки производства и пути их снижения.
24. Сущность и значение инвестиций для деятельности предприятия.
25. Инновационная деятельность предприятия.
26. Аренда и лизинг; их значение для деятельности предприятия.
27. Производственная программа предприятия и пути её формирования.
28. Организация планирования на предприятии.
29. Бизнес – план и методика его разработки.
30. Система цен: виды цен и их классификация.
31. Методы планирования на предприятии
32. Ценообразование: определение, методы и классифи­кация.

**Приложение П5**

|  |
| --- |
| **Примерное содержание курсовой работы**  Введение |
| I. Исходные данные |
| II. Теоретическая часть. Нематериальные активы и их роль в деятельности предприятия |
| 2.1 Понятие и характеристика нематериальных активов |
| 2.2 Состав и классификация нематериальных активов |
| 2.3 Оценка нематериальных активов |
| III. Практическая часть. «Экономическое обоснование бизнес-проекта и расчёт показателей деятельности предприятия».  3.1 Характеристика бизнеса и предприятия |
| 3.2 Расчет потребности в материальных ресурсах |
| 3.3 Расчет потребности в трудовых ресурсах и средствах на оплату труда |
| 3.4 Определение суммы амортизационных отчислений |
| 3.5 Расчет текущих издержек на производство и реализацию продукции |
| 3.6 Определение выручки от реализации продукции и критического объема производства |
| 3.7 Расчет потребности в оборотных средствах |
| 3.8 Расчет основных технико-экономических показателей работы предприятия |
| Заключение |
| Список литературы |

**Приложение П6**

Образец оформления титульного листа

|  |
| --- |
| МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙАРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» Кафедра экономики и основ предпринимательства  **КУРСОВАЯ РАБОТА**  по дисциплине «Экономика предприятия (организации)»  на тему: «Экономическое обоснование бизнес-проекта и расчёт  показателей деятельности предприятия».  Выполнил: студ.гр\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ф.И.О.  Проверил:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ф.И.О.  Воронеж 2015 |

Оглавление

Введение……………………………………………………………………………...3

1.Содержание курсовой работы…………………………………………………….4

2.Методические указания по разработке основных разделов курсовой работы..4

2.1 Характеристика предприятия и описание предполагаемого к реализации бизнес-проекта………………………………………………………..……….5

2.2 Рыночное обоснование целесообразности реализации бизнес-проекта…...5

2.3 Расчет финансово-экономических показателей деятельности предпри ятия…………………………………………………………………………………7

* + 1. Расчет потребности в материальных ресурсах…………………..........7
    2. Расчет потребности в трудовых ресурсах и средствах на оплату

труда……………………………………………………………………………..8

2.3.3 Расчет годовой суммы амортизационных отчислений…………………9

2.3.4 Расчет текущих издержек на производство и реализацию

продукции………………………………………………………………………11

2.3.5 Определение выручки от реализации продукции и безубыточного

объема производства…………………………………………………………..12

2.3.6 Расчет потребности в оборотных средствах…………………………..14

2.3.7 Расчет срока окупаемости инвестиций……………………………………17

2.3.8 Расчет основных финансово-экономических показателей………………18

3.Требования к оформлению курсовой работы…………………………………..19

Библиографический список………………………………………………………..21

Приложения…………………………………………………………………………28

**ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ (ОРГАНИЗАЦИИ)**

Методические указания

по выполнению курсовой работы по дисциплине

«Экономика предприятия (организации)» для студентов, обучающихся по специальности 080400 «Управление персоналом»

Составители: к.э.н., проф. Анисимова Надежда Александровна

к.э.н., доц Шарапова. Елена Анатольевна

Отпечатано в авторской редакции

Подписано в печать 2015 г. Формат 60х84 1/16. Уч.‑ изд. л.

Усл.‑ печ. л.\_\_\_\_ Бумага писчая. Тираж экз. Заказ № \_\_\_\_\_\_

Отпечатано: отдел оперативной полиграфии ВоронежскогоГАСУ

394006, Воронеж, ул. 20‑летия Октября, 84