

**Задание на контрольную работу для заочной формы обучения  
по УД (учебная дисциплина): «Финансы, денежное обращение и  
кредит», для специальности 38.02.06 «Финансы»**

Составила преподаватель экономических дисциплин:

**Бобылева Е.А**

Контрольную работу необходимо выполнить в тетради аккуратным и разборчивым подчерком и сдать в заочное отделение.

Номер варианта определить по последней цифре номера зачетной книжки или по списку в группе.

Задание №1- раскрыть теоретический вопрос, согласно варианту.

Задание №2- решить задачу, используя методические рекомендации, приведенные после задания.

**Вариант №1**

1) Сущность, функции и виды денег.

2) Задача

Сумму в 5000 руб. поместили на счет в банк под 15% годовых (проценты простые). Срок вклада – 2 года.

**Вариант №2**

1) Сущность и функции финансов.

2) Задача

Через 3 месяца на счету образовалась сумма 20 млн. руб., вклад был открыт на 1 год. Простая процентная ставка – 25%. Определить первоначальную сумму и доход кредитора от этой операции.

**Вариант №3**

1) Современная финансовая система РФ.

2) Задача

На вклад 5 млн. рублей до востребования была начислена сумма 8 млн. рублей. Ставка 14,5% годовых. Определить срок вклада.

#### **Вариант №4**

- 1) Финансовая политика РФ.
- 2) Задача

В банке был взят кредит в сумме 20 млн. рублей. Через 9 месяцев долг составил 22 млн. рублей. Определить процентную ставку.

#### **Вариант №5**

- 1) Классификация целевых бюджетных и внебюджетных фондов.
- 2) Задача

Банком выдан кредит в сумме 14 млн. руб. под 15,5% годовых (проценты простые) сроком на 4 года. Какую сумму должен возвратить заемщик банку и какой доход банка от этой операции?

#### **Вариант №6**

- 1) Страхование - сущность, функции и виды.
- 2) Задача №1

Сумму в 10000 руб. поместили на счет в банк под 15% годовых (проценты простые). Срок вклада – 2 года.

#### **Вариант №7**

- 1) Кредитная и банковская система РФ.
- 2) Задача

Через 2 месяца на счету образовалась сумма 10 млн. руб., вклад был открыт на 1 год. Простая процентная ставка – 25%. Определить первоначальную сумму и доход кредитора от этой операции.

### **Вариант №8**

1) Рынок ценных бумаг.

2) Задача

На вклад 5 млн. рублей до востребования была начислена сумма 10 млн. рублей. Ставка 15% годовых. Определить срок вклада.

### **Вариант №9**

1) Валютные отношения и валютная система РФ.

2) Задача

В банке был взят кредит в сумме 12 млн. рублей. Через 10 месяцев долг составил 20 млн. рублей. Определить процентную ставку.

### **Вариант №10**

1) Международные финансовые организации. Международный валютный фонд.

2) Задача

Банком выдан кредит в сумме 16 млн. руб. под 14,5% годовых (проценты простые) сроком на 2 года. Какую сумму должен возвратить заемщик банку и какой доход банка от этой операции?

## Методические рекомендации:

Прибыль — важнейшая финансовая категория, призванная отражать финансовый результат хозяйственной деятельности коммерческого предприятия.

Прибыль является конечным финансовым результатом деятельности предприятий и представляет собой разницу между выручкой (общей суммой доходов) и себестоимостью (затратами на производство и реализацию продукции с учетом убытков от различных хозяйственных операций).

Выручка — сумма денежных средств, поступивших на счет предприятия за реализованную продукцию.

Себестоимость — общая величина затрат, связанных с производством и реализацией продукции (работ, услуг).

В настоящее время выделены следующие виды прибыли:

1. валовая прибыль = разность между нетто-выручкой от продажи товаров, продукции и себестоимостью проданных товаров.

2. прибыль (убыток) от продаж = валовая прибыль, уменьшенная на сумму коммерческих и управленческих расходов;

3. прибыль (убыток) до налогообложения = прибыль от продаж, увеличенная на сумму прочих доходов за вычетом соответствующих расходов;

4. чистая прибыль (убыток) (ЧП) = прибыль (убыток) до налогообложения, уменьшенная на величину отложенных налоговых обязательств, текущего налога на прибыль и увеличенная на сумму отложенных налоговых активов за отчетный период.

Чистая прибыль — это часть прибыли, остающаяся в распоряжении организации после налогообложения, которая предназначена исключительно для использования на цели, определяемые самой организацией, прежде всего на дальнейшее развитие предпринимательской деятельности.

Необходимость оценки денежных средств во времени связана с тем, что стоимость денежных ресурсов с течением времени изменяется. Причем

понимается не обесценение денежных средств в результате инфляции, а аспект, связанный с обращением капитала (денежных средств).

Так, рубль, который сегодня вложили в любые коммерческие операции (вложение в ценные бумаги, инвестиционный проект, банковский депозит и т. д.), через определенный период времени может превратиться в большую сумму за счет полученного с его помощью дохода.

Например, если положить на депозитный вклад 1000 руб. под 10% годовых, через год сумма вклада составит  $1000 + 1000 \cdot 0,10 = 1100$  руб.

Если депозитный вклад не изымать из банка, а оставить его на второй год, то окончательная сумма после двухлетнего периода составит  $1000(1 + 0,10)(1 + 0,10) = 1000 (1 + 0,10)^2 = 1210$  руб.

Таким образом, будущая стоимость денег представляет собой сумму средств, в которую вложенные сегодня средства превратятся через определенный период времени.

Наращение – это способ приведения стоимости денег сегодня к их будущей стоимости.

Дисконтирование — способ приведения будущей стоимости денег к их стоимости сегодня. Это процесс, обратный наращению денежных средств, т. е. дисконтирование определяет сколько надо инвестировать сегодня, чтобы получить обусловленную сумму в будущем.

При расчете наращения и дисконтирования денежных средств применяются модели простых и сложных процентов.

Простой процент — сумма, которая начисляется от исходной величины стоимости вложения в конце одного периода, определяемого условиями вложения средств (месяц, квартал, год).

В финансовых расчетах существуют следующие величины:

$P$  — найденная величина (величина текущей стоимости вклада);

$S$  — наращенная величина (сумма, которую вы получите в будущем);

$r$  — ставка процента (при начислении процентов один раз в году);

$n$  – срок ссуды.

При расчетах с использованием простого процента, наращенная величина определяется по формуле:

$$S=P(1+nr)$$

При краткосрочном кредите (вкладе), наращенная величина определяется по формуле:

$$s = P\left(1 + \frac{t}{T} r\right)$$

где  $t$  – продолжительность кредита (вклада);

$T$  – продолжительность года (12 месяцев, 360 дней).

Доход кредитора определяется по формуле:

$$W=S-P$$

Сумму в 7000 рублей поместили в банк на 2 года под 15% годовых (проценты простые). Определим наращенную сумму по истечении 2 лет.

### **Решение**

Для определения наращенной суммы используем следующую формулу:

$$S=P(1+nr)$$

$$S= 7000 (1+ 2*0,15) = 9100 \text{ руб.}$$

### **Пример решения задач:**

В апреле объем продаж предприятия составил 200000 руб. Себестоимость проданной продукции равна 90000 руб., а расходы (арендная плата, страховые и налоговые платежи и т.д.) – 30000 руб. Определим валовую прибыль и чистую прибыль.

В отчетном году прибыль от продаж предприятия составила 580000 руб., операционные доходы – 24000 руб., операционные расходы – 2555 руб., внереализационные расходы – 13400 руб., внереализационные доходы – 3500 руб., налог на прибыль – 23400 руб. Определить чистую прибыль.

### **Задача 3.**

В текущем квартале выручка от реализации предприятия составила 980000 руб. Себестоимость проданной продукции равна 390000 руб. В следующем квартале предприятие планирует увеличить объем продаж на 10%,

а себестоимость снизить на 8%. Определить, как изменится валовая прибыль предприятия (в руб.).

**Задача 4.**

В базисном периоде выручка предприятия составила 350000 руб. Затраты на производство и реализацию услуг – 195000 руб. На следующий период предприятие запланировало при таком же объеме реализации снизить затраты на 5%. Возрастет или уменьшится валовая прибыль в результате подобного мероприятия и на сколько процентов?

## **Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

### Основные источники:

1. Иванова Т.М. Финансы, денежное обращение и кредит: Учебно-методический комплекс. – Челябинск: ЧКИИТиЭ, 2011.
2. Перекрестова Л.В., Романенко Н.М., Сазонов С.П. Финансы и кредит: учебник. – 7-е изд., стер. – М.: Академия, 2010.
3. Янин О.Е. Финансы, денежное обращение и кредит: учебник. – 6-е изд., стер. – М.: Академия, 2010.

### Дополнительные источники:

4. Перекрестова Л.В., Романенко Н.М., Старостина Е.С. Финансы и кредит: Практикум: учеб. пособие. – 1-е изд. – М.: Академия, 2010.

### Интернет-ресурсы:

5. Всероссийский ежемесячный журнал "Вопросы экономики": <http://www.vopreco.ru/>.
6. Официальный сайт Банка России: <http://www.cbr.ru/>.
7. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации: <http://www.minfin.ru/ru/>.
8. Официальный сайт Федерального казначейства (Казначейства России): <http://www.roskazna.ru/>.
9. Официальный сайт Федеральной службы по финансовым рынкам: <http://www.fcsm.ru/>.