

Министерство образования и науки Республики Бурятия
ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им. М.Н. Ербанова»

С.О.Очирова

РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ
по дисциплине

ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ

для специальности

среднего профессионального образования

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Студент _____

Курс _____ группа _____

Улан-Удэ

Издательство БГСХА им. В.Р. Филиппова

2018

УДК 115 (03) УДК 630*6
О 82

Утверждено к печати научно-методическим советом ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им. М.Н. Ербанова»

Рецензенты:

Р.А.Сабхаева – преподаватель экономических дисциплин высшей категории

ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им. М.Н. Ербанова»

С.В. Жаргалова – к.э.н., зав. кафедрой статистики и экономического анализа ФГБОУ ВПО «БГСХА имени В.Р. Филиппова»

Очирова С.О.

О 82 Рабочая тетрадь по дисциплине «Экономика организации» для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет организации (по отраслям) . – Улан-Удэ: Издательство БГСХА им. В.Р. Филиппова, 2018.- 78 с.

Рабочая тетрадь включает в себя практические задания и задания для самостоятельной работы по каждому разделу и темам дисциплины «Экономика организации», которые студент должен выполнить, для контроля знаний приведены устные вопросы и тестовые задания.

Данная тетрадь способствует систематизации и закреплению полученных знаний.

© С.О.Очирова 2018

Содержание:

Пояснительная записка	4
Раздел 1. Организация (предприятие), отрасль в условиях рынка	5
Тема 1.1. Отраслевые особенности организации (предприятия) в рыночной экономике	5
Тема 1.2. Организационно-правовые формы организаций (предприятий)	8
Тема 1.3. Производственная структура организации (предприятия)	12
Тема 1.4. Основы логистики организации	14
Раздел 2. Материально-техническая база организации (предприятия)	16
Тема 2.1. Основной капитал и его роль в производстве	16
Тема 2.2. Оборотный капитал	27
Тема 2.3. Капитальные вложения и их эффективность	31
Тема 2.4. Аренда, лизинг, нематериальные активы	34
Раздел 3. Кадры и оплата труда в организации	37
Тема 3.1. Кадры организации и производительность труда	37
Тема 3.2. Формы и системы оплаты труда	44
Раздел 4. Себестоимость, цена, прибыль и рентабельность - основные показатели деятельности организации (предприятия)	51
Тема 4.1. Издержки производства и реализации продукции	51
Тема 4.2. Прибыль и рентабельность	55
Тема 4.3. Ценообразование	60
Тема 4.4. Финансы и налоги организации	62
Раздел 5. Планирование деятельности организации	67
Тема 5.1. Планирование деятельности организации (предприятия)	67
Тема 5.2. Основные показатели деятельности организации	71
Раздел 6. Внешнеэкономическая деятельность организации (предприятия)	73
Тема 6.1. Организация (предприятие) на внешнем рынке	73
Список рекомендуемой литературы.	74

Пояснительная записка

В условиях рыночных отношений основным звеном экономики является предприятие. Именно на этом уровне производится нужная обществу продукция, оказываются необходимые услуги. Значительная часть государственного бюджета формируется за счет финансовых поступлений от промышленных предприятий.

Эффективность деятельности предприятий в значительной степени зависит от компетентности их руководителей, способных грамотно определить потребности рынка, организовать производство товаров или услуг, создать благоприятные условия для высокопроизводительной работы персонала, обеспечивающей необходимое качество продукции.

«Экономика организации (предприятия)» - образовательная и научная дисциплина, в которой излагаются методы и правила хозяйственной деятельности с целью достижения экономических и социальных задач. «Экономика организации (предприятия)» - комплекс знаний о средствах, законах и правилах ведения хозяйства. Она включает формы управления и организации работы, методы рационального использования ресурсов с целью создания и распределения материальных и духовных благ. Таким образом, если экономика в целом – это фундамент, то основное звено, ядро – производство материальных благ. Новая ситуация потребует целой армии неординарно мыслящих и соответственно подготовленных специалистов, способных успешно работать в условиях рыночной экономики.

Данная рабочая тетрадь по дисциплине "Экономика организации" поможет изучить перечень основных теоретических вопросов курса, определения, формулы. Приведен весь объем практических заданий, задания для самостоятельной работы, тесты, задачи, рекомендуемая литература. Рабочая тетрадь предназначена студентам специальности 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет» для более глубокого изучения лекционного и практического материала по данной дисциплине.

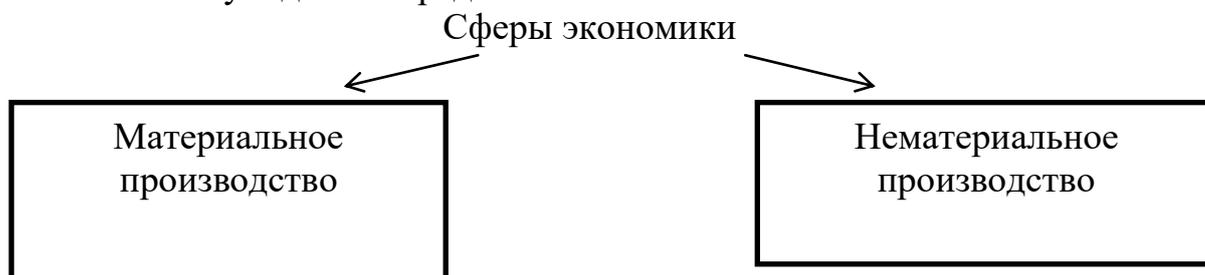
Работа с данной тетрадью является одной из составляющих обучения по курсу «Экономика организации» и включает:

- заполнение свободных строк в теоретической части каждой темы (дать определение, назвать, написать формулу и т. д.)
- решение задач и выполнение заданий из части практических заданий
- выполнение домашних заданий и заданий для самостоятельной работы по рабочей тетради
- ответы на вопросы теста, подготовка к экзамену

Раздел 1. Организация (предприятие), отрасль в условиях рынка

Тема 1.1. Отраслевые особенности организации (предприятия) в рыночной экономике

Заполните схему и дайте определение



Отрасль - это _____

Перечислите отличительные особенности сельского хозяйства:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____



Сформулируйте определения:

Организация - это _____

Предприятие – это _____

Определите специализацию сельскохозяйственного производства в АО им. «Куйбышева» и АО «Россия»

Показатели	«Россия»		им. «Куйбышева»	
	Выручка от реализации, тыс. руб.	Структура, %	Выручка от реализации, тыс. руб.	Структура, %
1.Растениеводство				
в т.ч. зерно	114310		46681	
картофель	122108		83148	
овощи	642212		-	
лён	-	-	89835	
прочая продукция	29338		16540	
2.Животноводство				
скотоводство				
в т.ч. молоко	871072		312039	
мясо	842813		1223844	
свиноводство				
овцеводство	50009		-	
прочая продукция	10833		18306	
Итого по с\х				
3. Переработка, подсобные отрасли, услуги.	3723505		149357	
Всего по хозяйству				

Определите коэффициент специализации по структуре товарной продукции.

Виды продукции	Структура товарной продукции, %				
	I	II	III	IV	V
Зерно	25	8	4	2	14
Картофель		4		8	
Лён			9		12
Овощи	253	12		80	
Молоко	401	13	70		9
Мясо КРС		63	12		5
Свиноводство	302		5	10	60

Тестовые задания

1. На какой из перечисленных вопросов экономика ответа не дает?

- какие ресурсы использовать
- какие применять технологии
- какую продукцию производить
- как осуществлять учет лесного фонда
- как распределить товары и услуги в обществе

2. Получение продукции или оказание услуг является

- экологическим эффектом
- экономическим результатом
- социальным эффектом

3. Содержание основной экономической проблемы заключается в :

- отсутствие экономической свободы производителей

- удовлетворение растущих потребностей общества при ограниченности ресурсов
- отсутствие фактора риска в предпринимательской деятельности

4. Предприятие в условиях рынка выступает основным структурным звеном народного хозяйства, так как:

- производит продукцию
- создает рабочие места, является налогоплательщиком
- все ответы верны

5. Одной из характеристик предприятия выступает:

- организационное единство
- отсутствие единоначалия
- необособленное имущество

6. Основной целью предприятия является:

- получение максимальной прибыли при минимальных издержках
- удовлетворение растущих потребностей общества
- все ответы верны

По каким признакам классифицируются предприятия?



Классификация по видам экономической деятельности на основе

Классификация по размерам

✓ *Малые* - _____

✓ *Средние* – _____

✓ *Крупные* – _____

Классификация по принадлежности капитала

✓ _____

✓ _____

Классификация по формам собственности

✓ _____

Тема 1.2.ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫЕ ФОРМЫ И ВИДЫ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ

ТАБЛИЦА 1. КОММЕРЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

КОРПОРАТИВНЫЕ		
Хозяйственные товарищества		
полное товарищество	товарищество на вере	
Хозяйственные общества		
общество с ограниченной ответственностью	непубличное акционерное общество	публичное акционерное общество
Производственные кооперативы (артели)		
Крестьянские (фермерские) хозяйства		
Хозяйственные партнерства		
УНИТАРНЫЕ		
Унитарные предприятия на праве хозяйственного ведения		
ГУП (федеральное)	ГУП (субъекта РФ)	МУП (муниципальное)
Унитарные предприятия на праве оперативного управления		
Казенное предприятие (федеральное)	Казенное предприятие (субъекта РФ)	Казенное предприятие (муниципальное)

ТАБЛИЦА 2. НЕКОММЕРЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

КОРПОРАТИВНЫЕ			
Потребительские кооперативы			
потребительские общества	жилищные, жилищно-строительные и гаражные кооперативы	садоводческие, огороднические и дачные потребительские кооперативы	
общества взаимного страхования	кредитные кооперативы	сельскохозяйственные потребительские кооперативы	
Общественные организации			
политические партии	созданные в качестве юридических лиц профсоюзы (профсоюзные организации)	органы общественной самодеятельности	территориальные общественные самоуправления
Общественные движения			
Общины коренных малочисленных народов РФ			
Ассоциации и союзы			
некоммерческие партнерства	объединения работодателей	объединения профсоюзов, кооперативов и общественных организаций	

торгово-промышленные палаты	саморегулируемые организации	нотариальные палаты
Казачьи общества, внесенные в государственный реестр казачьих обществ в РФ		
Товарищества собственников недвижимости		
Адвокатские палаты		
Адвокатские образования, являющиеся юридическими лицами		
коллегии адвокатов	адвокатские бюро	юридические консультации
УНИТАРНЫЕ		
Фонды		
государственные фонды развития промышленности	общественные фонды	благотворительные фонды
фонды взаимного кредитования и фонды проката	фонды поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности	негосударственные пенсионные фонды
Учреждения		
государственные (в том числе государственные академии наук): казенные, бюджетные, автономные	муниципальные: казенные, бюджетные, автономные	частные (в том числе общественные)
Религиозные организации		
Публично-правовые компании		
Автономные некоммерческие организации		
Государственные корпорации		

Организационно-правовые формы организаций (предприятий)

Дайте определения:

Индивидуальное предпринимательство— это _____

Ассоциативные формы предпринимательства

Холдинг - это _____

Финансово-промышленная группа - это _____

Консорциум - это _____

Концерн - это _____

Публичное акционерное общество								
Производственные кооперативы (артель)								
Крестьянские фермерские хозяйства								
Унитарные предприятия на праве хозяйственного ведения								
Унитарные предприятия на праве оперативного управления								

Тестовые задания

1. В чем основное отличие коммерческой организации от некоммерческой?

- основой создания коммерческой организации является частная собственность
- целью коммерческой организации является покупка и продажа товара
- целью коммерческой организации является получение прибыли
- целью коммерческой организации является создание продукции, оказание услуг и выполнение работ

2. Как классифицируются предприятия по формам собственности?

- государственные, муниципальные, частные, коллективные
- частные, государственные, смешанные
- частные, государственные, индивидуальные
- индивидуальные, государственные, коллективные

3. Какой организационно-правовой формы юридического лица не существует?

- общество с дополнительной ответственностью
- товарищество с ограниченной ответственностью
- товарищество на вере
- муниципальное унитарное предприятие

4. Для каких организационно-правовых форм учредительным документом является только устав?

- общества с ограниченной ответственностью
- полные товарищества
- унитарные предприятия
- командитные товарищества

5. Юридическое лицо считается созданным с момента:

- подписания учредительных документов
- его государственной регистрации и занесения в реестр юридических лиц
- проведения первого общего собрания учредителей
- постановления на учет в налоговых органах

6. Какие из ниже перечисленных признаков являются определяющими для юридического лица?

- наличие фирменного названия, юридического адреса, учредительных документов и учредителей
- наличие производственно-управленческой организационной структуры, ведение хозяйственной деятельности с целью извлечения прибыли
- наличие персонала, основного и оборотного капитала
- наличие обособленного имущества, самостоятельного баланса, способность осуществлять права и исполнять обязанности, отвечать по обязательствам, выступать в суде

7. Каков минимальный размер капитала (уставного) для ООО установлен в размере?

- 10000 рублей
- 1 млн. рублей
- не определен

8. Какой орган управления акционерным обществом является высшим?

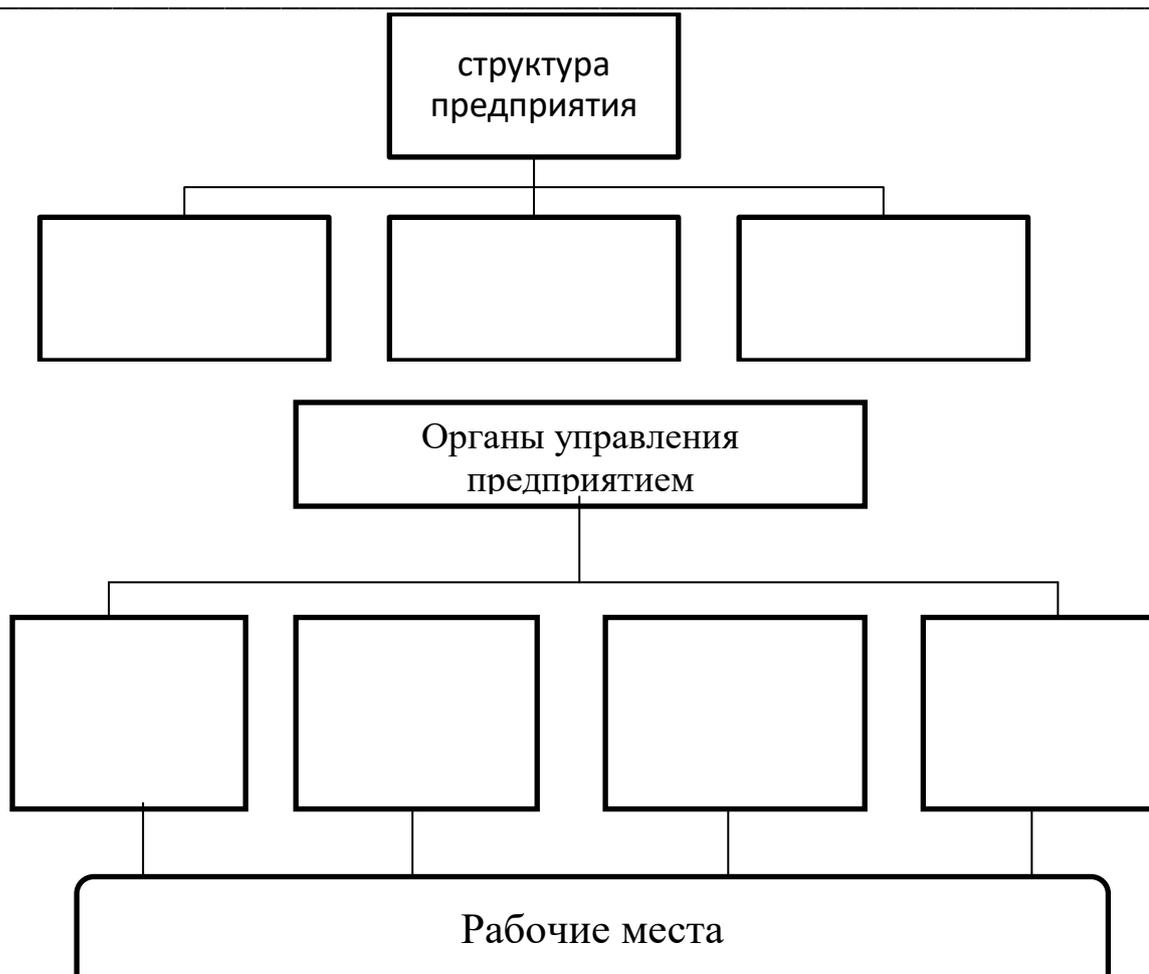
- совет директоров
- общее собрание акционеров
- правление
- наблюдательный совет

Тема 1.3. Производственная структура организации (предприятия)

Предприятие представляет целостную экономическую систему, выполняет производственную функцию и имеет аппарат управления. Производственную функцию в фирме реализуют производственные структуры, которые могут быть в единственном числе (1 производство – 1 предприятие) или их может быть несколько (N производств – N предприятий) – диверсифицированная фирма.

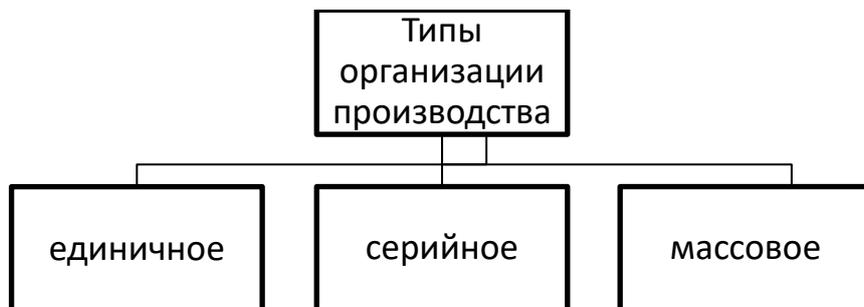
Дайте понятия и заполните схемы.

Структура предприятия - это _____



Перечислите виды цехов и участков:

- Основные
 -
- Вспомогательные
 -
- Обслуживающие
 -
 -
 -
- Побочные



Дайте определения:

Производственный процесс—это _____

Производственный цикл—это _____

Качество продукции—это _____

Перечислите показатели качества:

-
-
-
-

Конкурентоспособность продукции— это _____

Тестовые задания

1. Что относится к факторам производства коммерческой организации

- имущество, трудовые ресурсы, информация
- поставщики ресурсов, денежные средства, потребители продукции
- органы власти
- труд, земля, капитал, предпринимательская способность

2. Что понимается под структурой производственной фирмы?

- механизм хозяйственного управления предприятием
- организационная структура управления предприятием
- структура капитала предприятия
- состав и соотношение его внутренних звеньев

3. Какие из обособленных подразделений предприятия - цехов не относятся к группе основных:

- заготовительные;
- тарные;
- обрабатывающие;
- сборочные;

4. Производственный процесс представляет собой:

- процесс превращения исходного сырья в готовый продукт
- распределение работников по видам работ

законченный круг производственных операций при изготовлении продукции

5. Производственная операция – это:

- работа, направленная на преобразование предметов труда
- время, затраченное на производство единицы работы
- процесс, связанный с превращением предмета труда в готовую продукцию

6. Деление производственного процесса на основной, вспомогательный и обслуживающий необходимо для:

- определения необходимого количества оборудования
- определения необходимой численности работников и структуры кадров
- проектирования производственной структуры предприятия

7. Укажите три типа организации производства

- массовый
- индивидуальный
- серийный
- поточный
- единичный
- партионный

Практическое задание №2

Тема 1.4. Основы логистики организации

Производственное предприятие в процессе своей деятельности последовательно и постоянно решает задачи, связанные с выполнением его основных функций:

- 1) покупает средства производства — *функция снабжения*;
- 2) производит их качественное изменение (перерабатывает предметы труда в готовую продукцию) — *производственная функция*;
- 3) продает товар — *функция сбыта*.

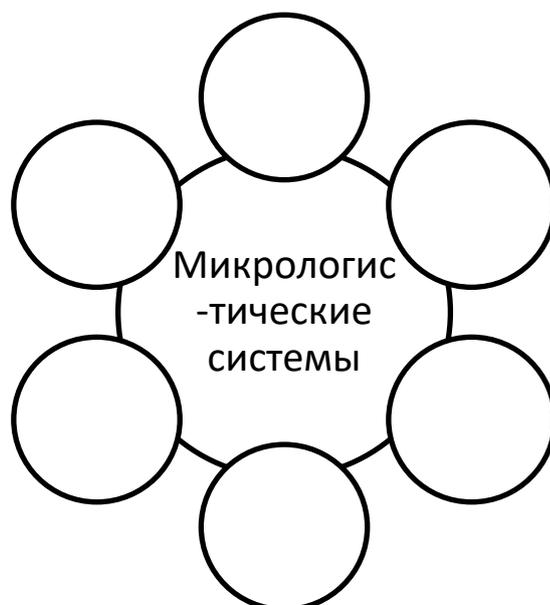
Идеи интеграции снабженческо-производственно-распределительных систем, в которых бы функции снабжения, производства, хранения и распределения осуществлялись в виде единого организационно-технологического процесса, постепенно трансформировались в самостоятельное направление научных исследований и форму хозяйственной деятельности — *логистику*.

Дайте определения и заполните схемы.

Логистика – это _____

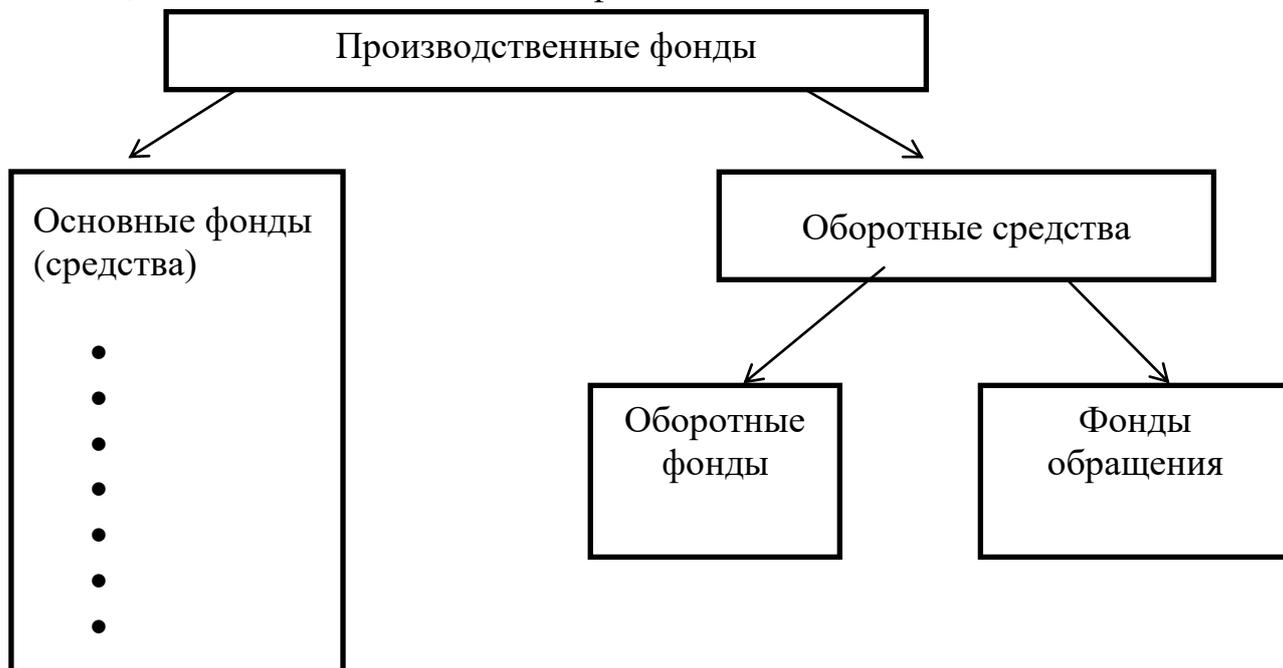
Цель логистики - _____

Задачи логистики - _____



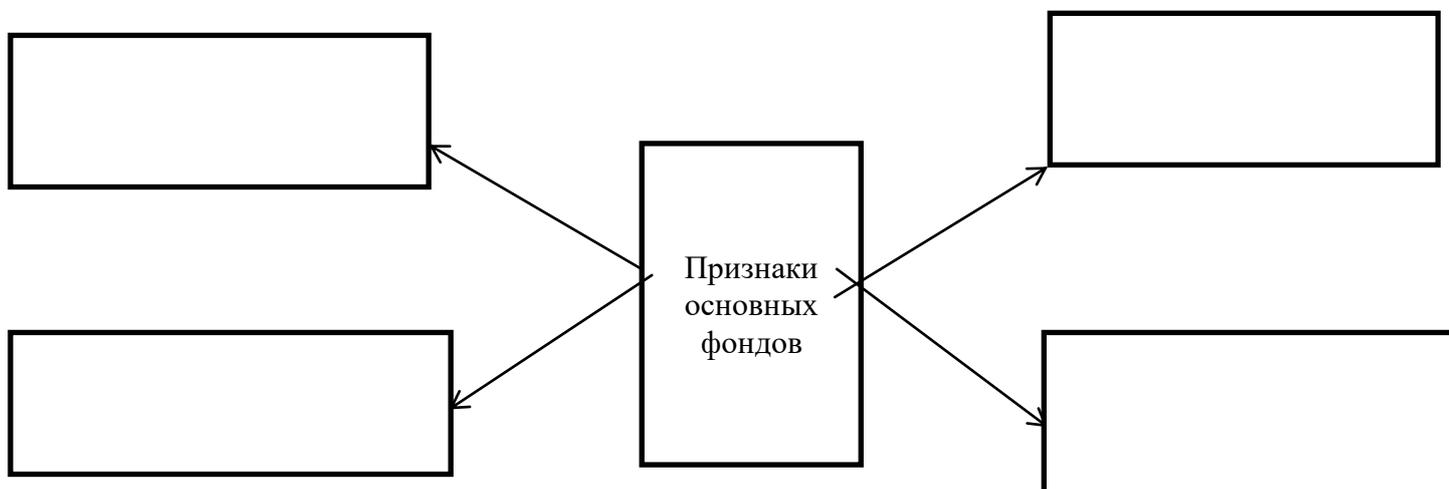
Раздел 2. Материально-техническая база организации (предприятия) Тема 2.1. Производственные фонды

Укажите, что относится к основным фондам?

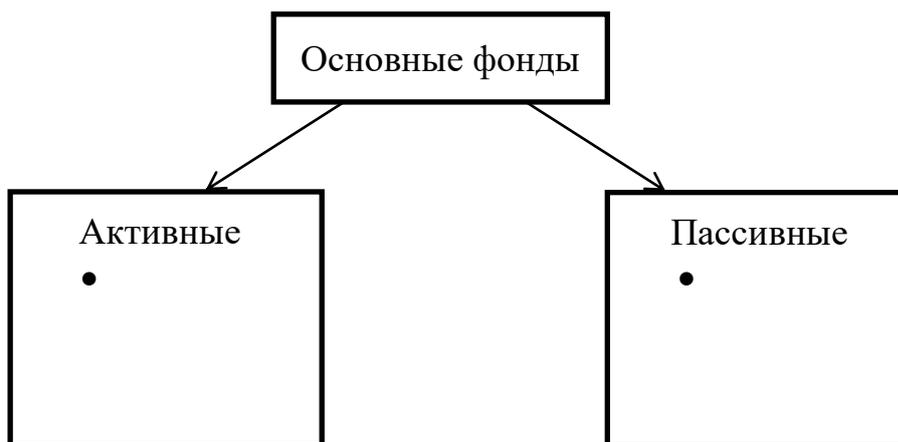


Основные средства наиболее значимая капиталобразующая часть внеоборотных активов, материальная основа производства и экономической деятельности в целом. Приобретая и создавая основные средства, производитель выступает в роли инвестора в сфере реальных инвестиций, что принято классифицировать, как одно из основных направлений капитальных вложений.

Заполните схему.



Как классифицируются основные фонды по роли в процессе производства?
Что к ним относится?



Дайте определение и рассчитайте показатели в таблице.

Структура основных средств – это _____

Виды оценки основных средств и расчет среднегодовой стоимости

Учет и оценка основных фондов осуществляется в натуральной и денежной форме.

1. Первоначальная стоимость основного средства (ПС). По ней основные средства принимаются к учету.

ПС – _____

ПС включает в себя суммы:

- ✓ _____
- ✓ _____
- ✓ _____

2. Восстановительная стоимость основных средств – _____

3. Остаточная стоимость основных средств _____

4. Ликвидационная стоимость основных средств _____

Так как основные средства подвержены движению, их стоимость в течение года меняется, то для экономических расчетов используют среднегодовую стоимость основных средств:

Износ основных средств

Несмотря на тот факт, что основные средства не потребляются в производственном процессе, тем не менее, срок их службы, как и способность приносить доход фирме, ограничен сроком полезного использования, в течение которого основные средства постепенно изнашиваются и утрачивают свои свойства, ухудшаются их технические характеристики, падает производительность, поэтому они подлежат ликвидации и замене на новые аналогичные или более прогрессивные основные средства. Данный процесс в экономике определяется как износ основных средств.

Дайте определения.

Износ – _____

Износ может быть физическим и моральным.

Физический износ связан с _____

Моральный износ - _____

Амортизация – _____

Норма амортизации(H_a): _____

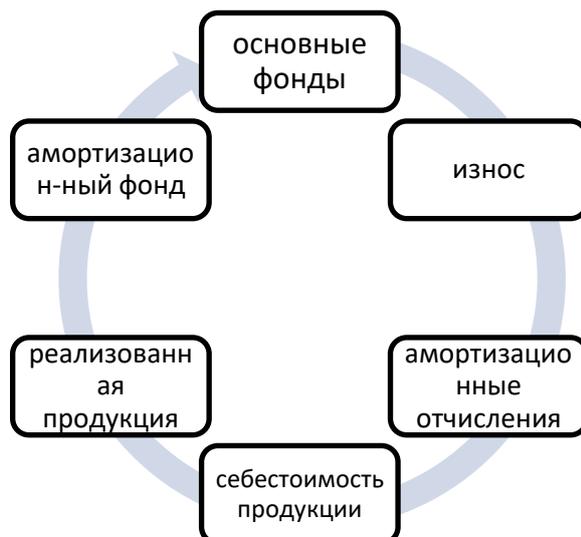
Годовая сумма амортизации, А – _____

Амортизация может осуществляться линейно относительно первоначальной стоимости и равномерно относительно срока службы основного средства.

Может осуществляться пропорционально выработке для некоторых видов основных средств.

Может осуществляться ускоренно относительно срока службы основного средства

Кругооборот стоимости основных фондов



Показатели эффективности использования основных фондов

Составьте формулы для расчёта фондоотдачи, фондоёмкости и фондовооружённости, используя определения и обозначения.

Фондоотдача (Фотд) – выпуск товарной продукции за определенный период на 1 руб. основных фондов. Определяется по формуле:

Фотд = , где

Пв – выпуск продукции, руб.;

Фср – среднегодовая стоимость основных производственных фондов, руб.

Среднегодовая стоимость основных производственных фондов (Фср) исчисляется по формуле:

$$F_{ср} = F_1 + F_{ввод} * n_1 / 12 - F_{выб} * n_2 / 12$$
, где

F1 – стоимость основных производственных фондов на начало года, руб. ;

Fввод – стоимость вводимых (выбывающих) в течении года основных производственных фондов, руб. ;

n1, n2 – количество полных месяцев с момента ввода (выбытия);

12 – число месяцев.

Фондоёмкость(Фемк) – величина, обратная фондоотдаче. Она показывает величину стоимости основных фондов, приходящуюся на каждый рубль выпускаемой продукции. Определяется по формуле:

Фемк=

Фондовооружённость(Фвоор) – это величина стоимости основных фондов, приходящаяся на каждого рабочего. Вычисляется по формуле:

Фвоор =, где

Фср – среднегодовая стоимость основных производственных фондов, руб. ;

Чпп – численность производительного персонала.

Состояние основных фондов характеризуется коэффициентами износа, годности, выбытия и обновления.

Коэффициент износа основных фондов определяется делением суммы износа основных фондов на балансовую стоимость основных фондов.

Для получения **коэффициента годности** надо из единицы вычесть коэффициент износа.

Коэффициент выбытия основных фондов определяется отношением суммы выбывших в течение года основных фондов к их сумме на начало года.

Коэффициент обновления равен отношению суммы новых основных фондов, введенных в действие в течение года, к балансовой стоимости основных фондов на конец год

Тестовые задания

1. Восстановительная стоимость – это

- стоимость основных фондов в ценах данного периода времени
- стоимость основных фондов в ценах будущего периода времени
- стоимость основных фондов в ценах прошлого периода времени

2. Какая стоимость основных фондов состоит из стоимости их приобретения, доставки и монтажа

- первоначальная стоимость
- восстановительная стоимость
- ликвидационная стоимость

3. Величина, обратная фондоотдаче, называется

- фондовооруженность
- фондоемкость
- амортизация

4. Важнейшие показатели использования основных средств – это

- коэффициент оборачиваемости и длительность оборота оборотных средств
- материалоемкость и материалоотдача
- фондоотдача, фондоемкость и фондовооруженность

5. Перенос части стоимости основных фондов на выпускаемую продукцию для последующего их воспроизводства – это

- амортизация
- фондоотдача
- фондоемкость

6. Какой показатель из перечисленных измеряется в процентах?

- фондовооруженность
- норма амортизации
- амортизационные отчисления

7. Выпуск товарной продукции за определенный период на 1 руб. основных фондов называется

- фондовооруженность
- фондоотдача
- фондоемкость

8. Основные фонды, участвующие в процессе производства или способствующие его осуществлению – это

- непроизводственные
- производственные

9. Машины, оборудование, транспортные средства, обеспечивающие процесс производства (создающие продукцию) относятся к

- непроизводственным
- пассивной части основных фондов
- активной части основных фондов

10. Утрата первоначальной потребительской стоимости основных фондов вследствие изнашивания, ветхости и устаревания

- учет
- износ
- оценка

11. Стоимость основных фондов на момент выбытия или стоимость металлолома – это

- первоначальная стоимость
- восстановительная стоимость
- ликвидационная стоимость

12. Какой фонд используется предприятием для воспроизводства основных фондов?

- амортизационный
- фонд специального назначения
- фонд материального поощрения

13. Отношение годовой суммы амортизации к первоначальной стоимости основных фондов, выраженное в процентах, называется

- фондовооруженность
- норма амортизации
- фондоемкость

14. В чем измеряются амортизационные отчисления?

- в процентах
- в натуральных показателях
- в рублях

15. Величина стоимости основных фондов, приходящаяся на каждого рабочего – это

- фондоемкость
- норма амортизации
- фондовооруженность

Практическое задание №_____

Определить среднегодовую величину ОС в плановом периоде, коэффициенты обновления и выбытия по исходным данным: Стоимость основных средств предприятия на 1 января планируемого года 120 млн руб. Предусматривается ввод в эксплуатацию основных средств на сумму 15 млн руб. Выбытие ОС установлено в размере 6 млн руб. Ввод в действие основных средств предусматривается 30 марта — 40 % и 15 сентября — 60 %, а вывод равными частями (по 50 %) в два этапа: 25 мая и 25 ноября.

1. Предприятие приобрело оборудование по цене 929 тыс. руб., затраты на доставку составили 8 тыс. руб., на установку -3 тыс. руб. Средняя стоимость износа за год – 104 тыс. руб. Норма амортизации – 11,11%. Определите первоначальную стоимость оборудования, остаточную стоимость оборудования по истечении 4 лет эксплуатации, если затраты на капитальный ремонт составили 34 тыс. руб.

2. Определите структуру основных средств

Виды основных фондов	Наличие основных фондов на 01.01.2015, млн. руб.	Структура, %
Производственные фонды, в т.ч.	22,4	
- здания	11,3	
- оборудование	4,8	
- транспортные средства	6,3	
Непроизводственные фонды	9,6	
Итого		100

Практическое задание №_____

1. Стоимость основных средств предприятия на одного списочного рабочего составила 158 тыс.руб. Всего на предприятии 186 чел. Объем выпуска товарной продукции за год 62900 тыс.руб. Рассчитайте фондоотдачу и фондоемкость использования основных средств.

2. Определите какой объем товарной продукции смогут произвести основные средства со среднегодовой стоимостью 8350 тыс.руб., если фондоотдача составит 6,5 руб. На сколько возрастет объем товарной продукции, если фондоотдача увеличится на 12%. Какова будет фондовооруженность труда при численности работников 700 человек?

3. Определите фондоотдачу, фондоемкость использования основных производственных средств и фондовооруженность труда при условии, что среднегодовая стоимость основных производственных фондов составляет 26315 тыс.руб., товарная продукция – 39800 тыс.руб., а численность работников – 130 человек.

Практическое задание № ____

1. По данным, приведенным ниже, определите плановую и отчетную фондоотдачу, фондоемкость, фондовооруженность. Дайте оценку эффективности использования ОПФ.

Показатели	План	Отчет
Выпуск продукции, тыс. руб.	300	315
Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс. руб.	120	125
Численность работающих, человек	100	90

2. Определить показатели обеспеченности и вооруженности основными фондами.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

Стоимость ОПФ с.-х. назначения, (млн. руб.)	15300	14800	15800	14300
Площадь с.-х. угодий (га)	9700	10800	11500	10500
Площадь пашни (га.)	3950	4100	4800	5000
Среднегодовая численность рабочих (чел.)	830	820	890	900
Мощность энергетических ресурсов (л.с.)	27100	27900	28300	27400
Электроэнергия на с.-х. нужды (тыс. кВт. Ч.)	2600	3200	3400	2800

3. Из предложенного списка произведите классификацию основных средств.

- здания
- сооружения
- земельные участки на правах собственности предприятия
- машины и оборудование
- здания и оборудование ЖКХ
- столовая предприятия
- транспортные средства
- колбасный цех
- продуктивный и рабочий скот
- многолетние насаждения (плодовый сад)

1. Основные производственные фонды сельскохозяйственного назначения
2. Основные производственные фонды не сельскохозяйственного назначения
3. Непроизводственные основные фонды

Практическое задание № _____

1. Определите ежемесячную норму амортизации и сумму амортизационных отчислений, если первоначальная стоимость здания составляет 1700 тыс.руб. со сроком полезного использования 26 лет и первоначальная стоимость автомобиля 300 тыс. руб. со сроком полезного использования 14 лет.

2. Определите амортизационные отчисления за месяц и стоимость износа основных средств, бывших в эксплуатации 4 года.

Объекты основных средств	Первоначальная стоимость, руб.	Норма амортизации	Амортизационные отчисления за	Стоимость износа за 4
--------------------------	--------------------------------	-------------------	-------------------------------	-----------------------

		за месяц, %	месяц, руб.	года, руб.
Компьютер	33000	1,7		
Котел отопительный	80000	0,85		
Оборудование	140000	0,6		

3. Определить сроки полезного использования (лет) основных средств, если известна норма амортизации за месяц при линейном способе начисления: сельскохозяйственная машина – 1,06%, измерительный прибор – 2,1%, плуг – 1,41%.

4. Рассчитайте недостающие показатели. Исходные данные приведены в таблице:

№ п/п	Стоимость основных средств, тыс.руб.			Сумма амортизац.отчислений за месяц, руб.	Норма амортизац. за месяц, %	Факт. срок эксплуатации основных средств, лет	Нормативный срок полезн.использов., лет
	Первонач.	Остаточн.	Износ				
1.	210		97,5		0,92		
2.		87,5	37,5			3	

5. Определите сумму амортизации.

Марка машин	Балансовая стоимость (тыс. руб.)	Норма амортизации (%)	Сумма амортизации (тыс. руб.)
Трактор ДТ - 75	240	18,5	
Зерноуборочный комбайн	660	16,0	
Свеклоуборочный комбайн	150	15,0	
Культиваторы для междурядной обработки	16	12,5	

Практическое задание №_____

1. Балансовая стоимость основных фондов на начало года составила 18 млн. руб. выбыло в течение года оборудования на сумму 1 млн. руб. Введено в действие – на сумму 2 млн. руб. Износ основных фондов на

начало года составил 2,5 млн. руб. Рассчитать коэффициенты: износа, годности, выбытия и обновления.

2. Среднесписочное число автомобилей – 10, в том числе исправных – 8. За год отработано 1500 машино-дней, 2400 машино-смен. Годовая выработка всех автомобилей составляет 56 000 куб.м. Определить технико-экономические показатели использования автомобильного парка.

3. Определите коэффициент использования тракторного парка, если известно, что в течение года (365 дней) 3 трактора находились в эксплуатации 750 тракторо-дней.

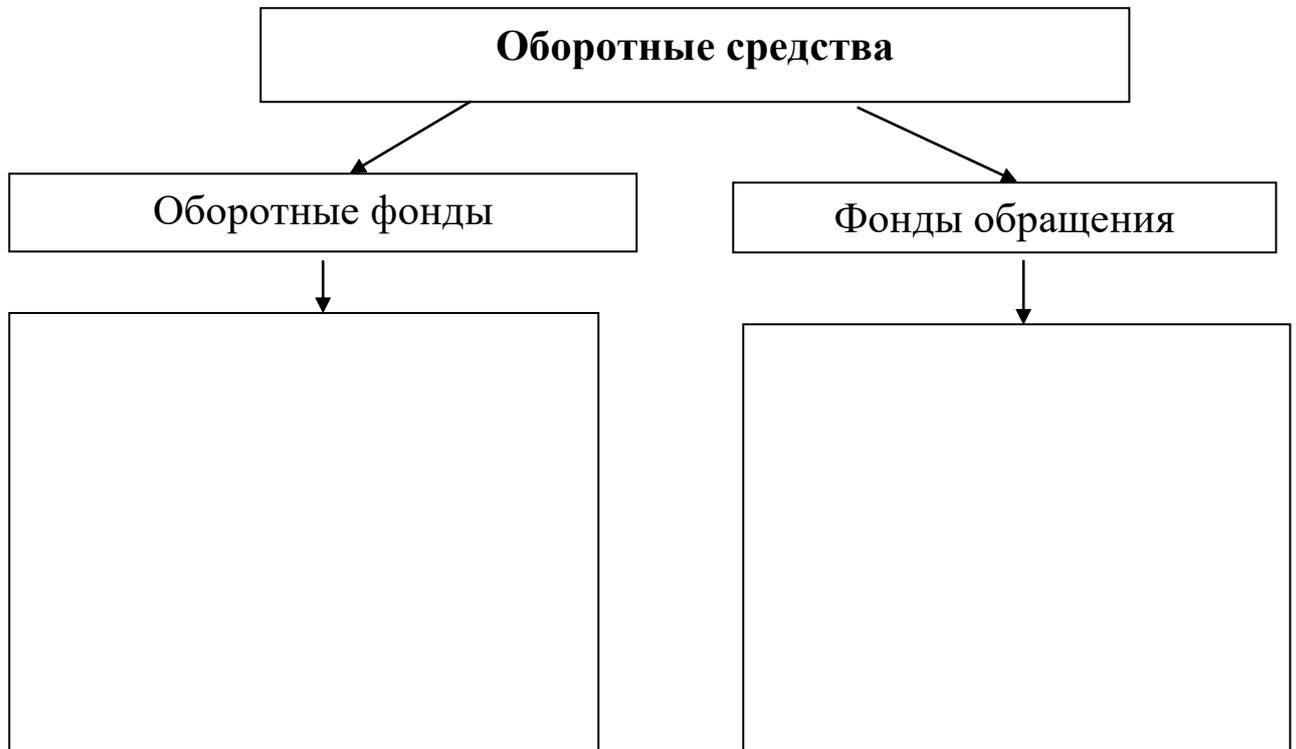
	Автомобили	Тракторы
Число транспортных средств	2	3
Сменная производительность, т	9	6
Число календарных дней	365	365
Число нерабочих дней	116	116
Коэффициент сменности	2	1
Коэффициент технической готовности	0,8	0,7

Тема 2.2.Оборотный капитал

Укажите на рисунке:

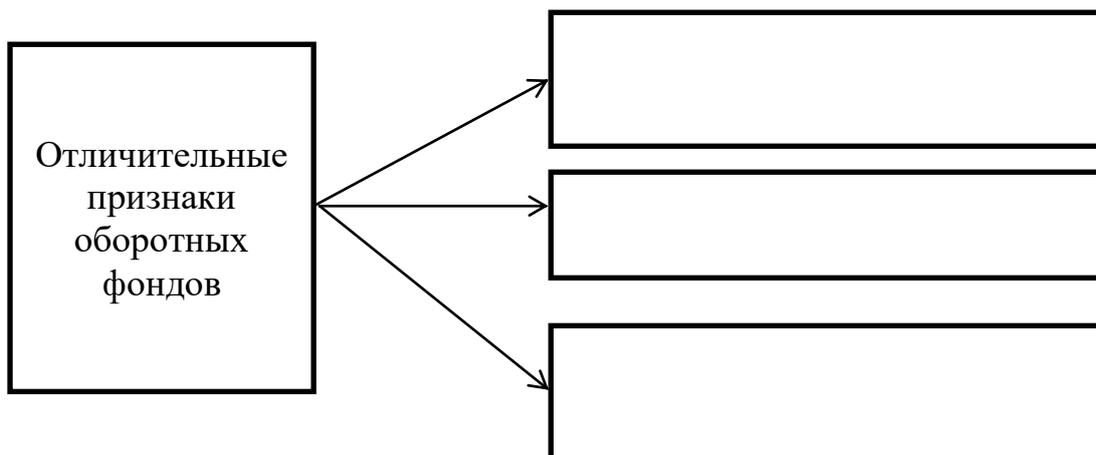
1. Что относится к оборотным фондам?
2. Что относится к фондам обращения?

Все оборотные средства относятся к нормируемым, кроме денежных средств, отгруженной продукции и дебиторской задолженности – эти средства не нормируются.

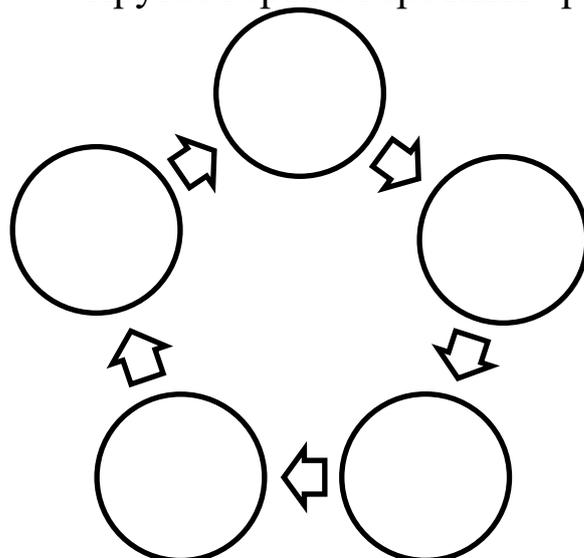


Дайте определение и заполните схему

Оборотные фонды – это _____



Кругооборот оборотных средств



Показатели использования оборотных средств

Составьте формулы, используя определения и обозначения.

Эффективность использования оборотных средств определяется **количеством их оборотов**, или **коэффициентом оборачиваемости** оборотных средств, по формуле:

$$K \text{ или } O = \frac{P}{CO}, \text{ где}$$

K или **O** - коэффициент оборачиваемости, или число оборотов оборотных средств;

P - объём реализованной продукции за расчётный период, руб.;

CO- средняя сумма оборотных средств, участвующих в производстве, за расчётный период, руб.

Средняя сумма оборотных средств (**CO**) определяется как среднее арифметическое значение суммы оборотных средств на начало и конец рассматриваемого периода (месяца, квартала, года):

$$CO = \frac{C_n + C_k}{2}, \text{ где:}$$

C_n—сумма оборотных средств на начало периода, руб.;

C_k—конец периода сумма оборотных средств на, руб.

Другим показателем оборачиваемости оборотных средств является **длительность оборота**, показывающая количество дней, в течение которых совершается один оборот оборотных средств.

Длительность оборота определяется по формуле:

$$O_d = \frac{CO}{P} \cdot D, \text{ или } O_d = \frac{D}{K}, \text{ где:}$$

O_d – длительность одного оборота оборотных средств, дней;

CO – средняя сумма оборотных средств, руб.;

P – объём реализованной продукции (работ), руб.;

K – (или **O**) – коэффициент оборачиваемости;

D – продолжительность периода (месяца, квартала, года), дней.

Продолжительность периода, для которого рассчитывается оборачиваемость оборотных средств, принимается: в году-360, в квартале-90, в месяце-30 дней.

Коэффициент загрузки (закрепления) оборотных средств – характеризует сумму оборотных средств, затраченных на 1 руб. реализованной продукции.

$$K_3 = \quad \text{или} \quad K_3 =$$

Тестовые задания

1. Основные фонды отличаются от оборотных тем, что переносят свою стоимость на себестоимость продукции

- в одном производственном цикле;
- полностью на готовую продукцию;
- частями на готовую продукцию по мере износа.

2. Оборотные фонды – это

- готовая продукция на складе;
- сырьё и основные материалы;
- денежные средства на расчётных счетах.

3. Производственные запасы – это

- готовая продукция на складе;
- запасные части;
- полуфабрикаты собственного изготовления.

4. Фонды обращения – это

- топливо и энергия;
- полуфабрикаты;
- продукция отгруженная, но не оплаченная.

5. Оборотные фонды, находящиеся в процессе производства – это

- готовая продукция;
- денежные средства на расчётном счёте;
- незавершённое производство.

6. Оборотные средства включают

- рабочие машины и оборудование;
- оборотные фонды и фонды обращения;
- оборотные фонды и готовую продукцию.

7. Не включают в состав оборотных средств

- производственные запасы;
- незавершённое производство;
- оборудование и машины.

8. Не используется при оценке эффективности оборотных средств

- коэффициент сменности;
- количество оборотов;
- длительность одного оборота.

9. Используются показатели при оценке длительного оборота:

- количество рабочих дней в году;
- среднегодовая стоимость производственных фондов;
- коэффициент оборачиваемости.

10. В результате ускорения оборачиваемости оборотных средств

- уменьшится число оборотов оборотных средств;
- увеличится продолжительность одного оборота в днях;
- произойдет высвобождение оборотных средств.

11. Длительность одного оборота зависит от

- стоимости основных фондов;
- объема выпуска продукции;
- числа оборотных средств.

30. Какие показатели используются при расчете количества оборотов?

- средняя стоимость оборотных средств;
- среднегодовая стоимость основных производственных фондов;
- цена товарной продукции.

12. К оборотным средствам не относятся:

- готовая продукция
- денежные средства;
- транспортные средства.

13. Денежные средства, готовая продукция – это

- оборотные средства;
- оборотные фонды;
- фонды обращения.

Практическое задание № _____

1. Определите норматив оборотных средств в незавершенном производстве, если известно, что выпуск продукции за год составит 12 тыс. ед.; себестоимость изделия – 2,5 тыс. руб.; длительность производственного цикла изготовления изделий – 5 дней; коэффициент нарастания затрат в незавершенном производстве – 0,4.

2. В I квартале предприятие реализовало продукции на 21 млн. руб., среднеквартальные остатки оборотных средств составили 2 млн. руб. Во II квартале объем реализации продукции увеличился на 10%, а время одного оборота оборотных средств будет сокращено на один день.

Определите:

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

3. Определить показатели использования оборотных средств в сельском хозяйстве

Исходные данные:

Выручка -300 тыс.руб.

Стоимость молодняка, переведенного в основное стадо-50 тыс.руб.

Выручка от проданного скота основного стада-120 тыс.руб.

Средний остаток оборотных средств-200 тыс.руб.

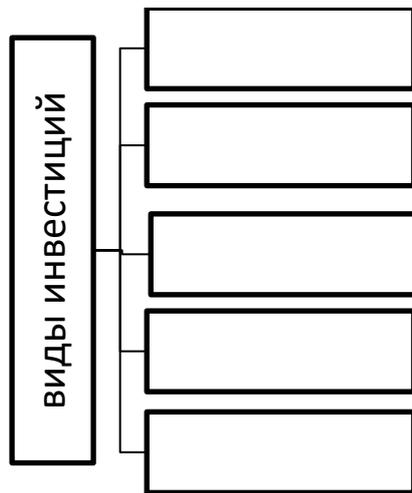
Тема 2.3.Капитальные вложения и их эффективность

Заполните пустые строки и схемы

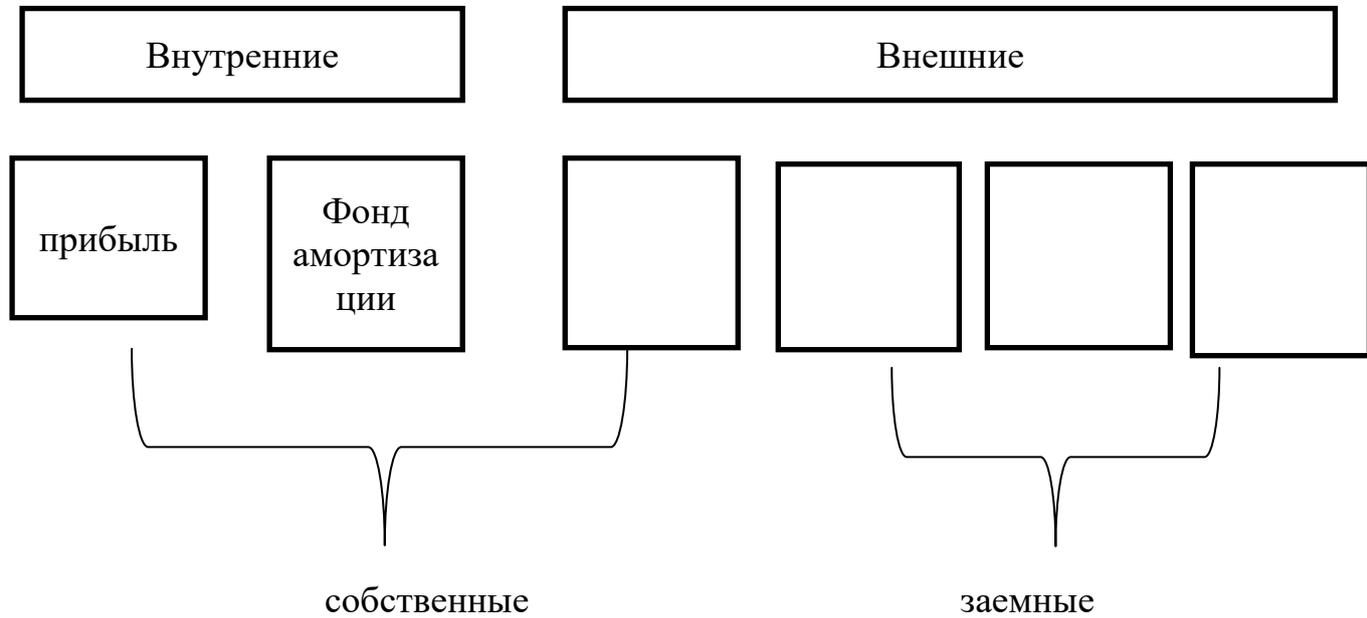
Инвестиции –это_____

Бывают инвестиции государственные и частные; внутренние, иностранные и совместные; краткосрочные и долгосрочные.

В чем между ними
отличия?_____



Источники финансирования инвестиционной деятельности



Расчет экономической эффективности инвестиций

Срок окупаемости капиталовложений (период риска)

$$T_{ок} = \frac{K}{\Delta} \quad \text{или} \quad T_{ок} = \frac{K}{Q - C + \Delta}, \quad \text{где}$$

- $T_{ок}$ - срок окупаемости капиталовложений (инвестиций) или период предпринимательского риска, лет;
- K – инвестиции, капиталовложения на осуществление мероприятия;
- Δ – цена продукции, руб.;
- C – себестоимость готовой продукции, руб.;
- Q – объем производства, руб.;
- Δ_2 - годовая экономия.

Норма интереса (коэффициент эффективности)

$$E =$$

Годовая экономия (интерес)

$$\mathcal{E}_2 = \quad \text{или} \quad \mathcal{E}_2 = \quad , \text{ где}$$

$$Q = q_1 + q_2 ;$$

\mathcal{E}_2 - годовая экономия., интерес;

C_1 – затраты на единицу продукции (работы) или цена до внедрения мероприятия;

C_2 – затраты на единицу про
дукции (работы) или цена после внедрения мероприятия;

q_1 – объем выпуска продукции (или выполненной работы) с начала года до внедрения мероприятия;

q_2 -объем выпуска продукции (или выполненной работы) с момента внедрения мероприятия до конца года.

Годовая экономическая эффективность (результат) вложения инвестиций

$$\mathcal{E}_{год} = \quad , \text{ где}$$

E – коэффициент эффективности (норма интереса);

K_1 – инвестиции (капвложения) до внедрения мероприятия (базовый вариант);

K_2 – инвестиции (капвложения) после внедрения мероприятия (внедряемый вариант).

Практическое задание №_____

1. Определить:

1. Дополнительную прибыль от использования сушилки
2. Экономическую эффективность капитальных вложений
3. Срок окупаемости сушики.

Исходные данные:

Фермер купил сушильную установку для зерна стоимостью 200 тыс. руб.

Объем зерна для просушивания в среднем составляет 1500ц. себестоимость

1ц зерна снизилась на 30 руб., так как раньше фермер сушил зерно на элеваторе.

Задание 2. Какова будущая стоимость у 8 тыс. руб. через 5 лет при ставке 12% годовых?

Задание 3. Сколько положить в банк сегодня, чтобы получить 10 тыс. рублей через 3 года при дисконтировании 8%?

Тема 2.4. Аренда, лизинг, нематериальные активы

Заполните пустые строки и схемы

Аренда – _____

Право собственности принадлежит _____

Доход от использования принадлежит _____

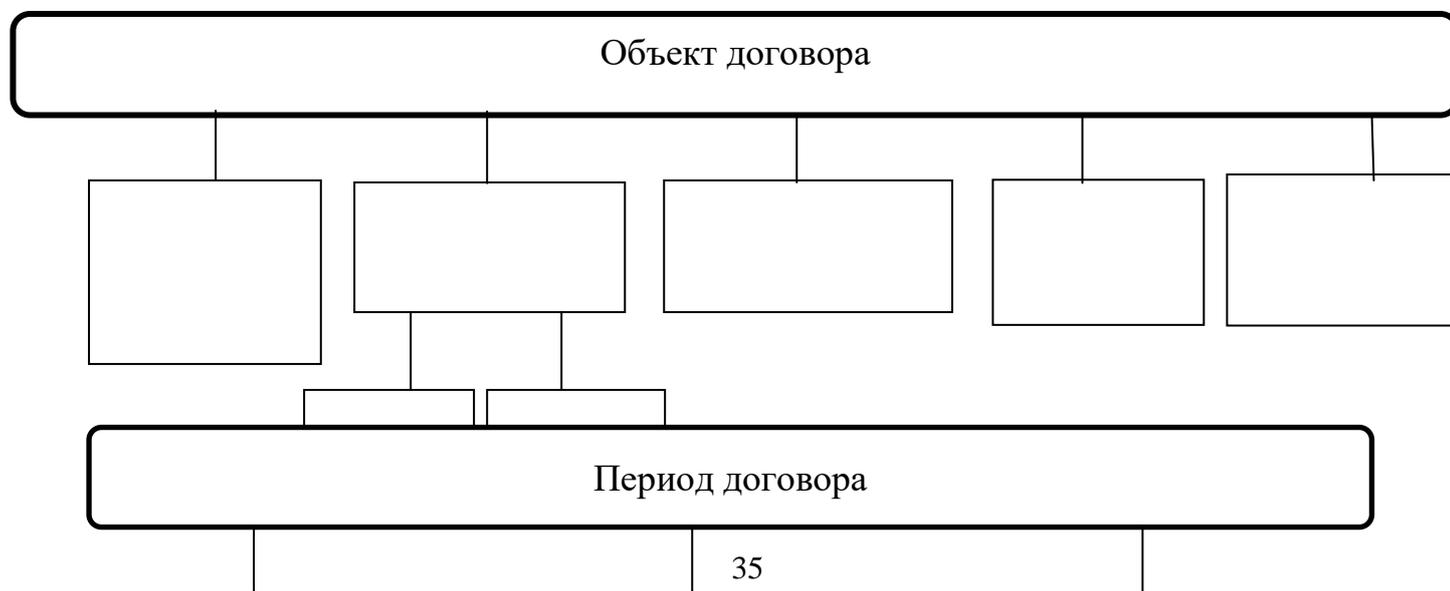
Субаренда – _____

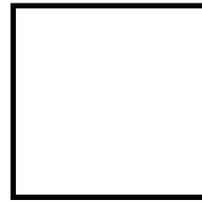
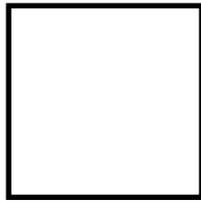
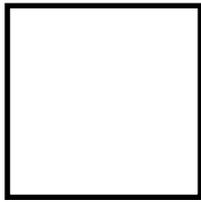
Арендодатель – _____

Арендатор (наниматель) – _____

Арендная плата - _____

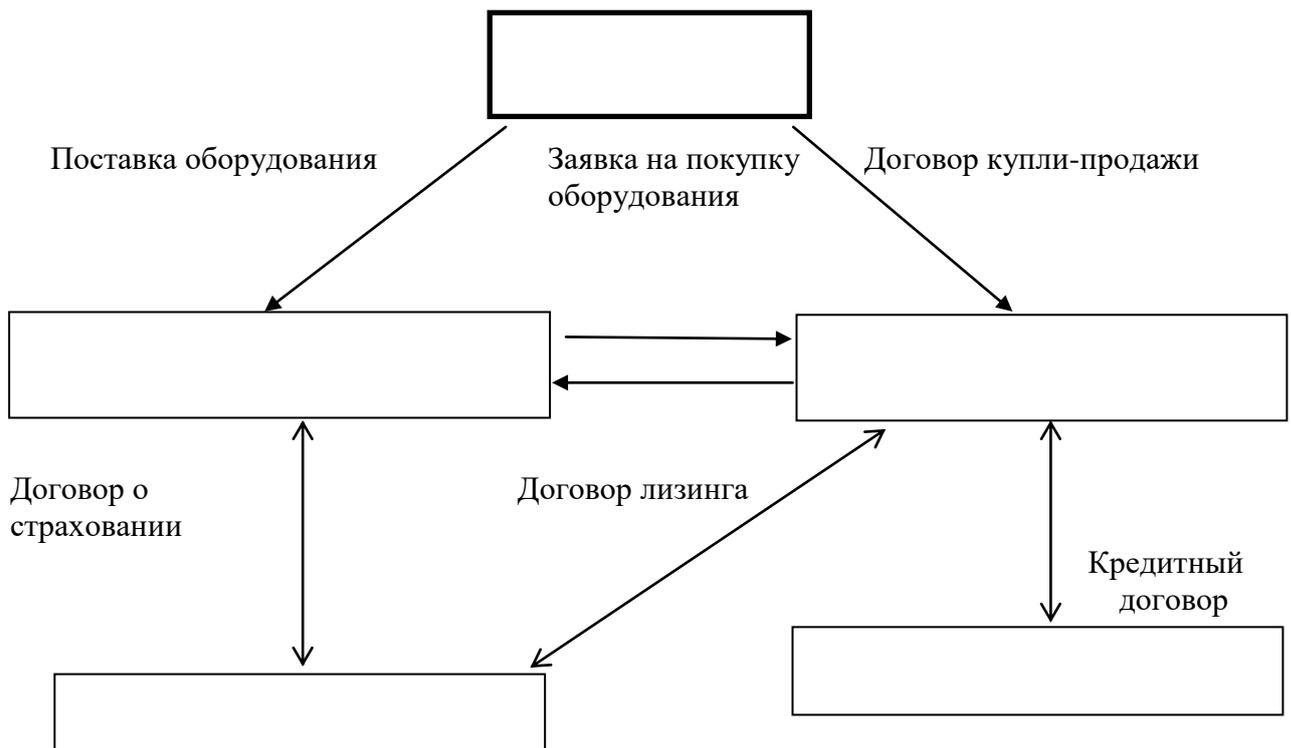
Различают следующие виды аренды:





Лизинг – _____

Схема лизинговой сделки



Нематериальные активы - _____

По своей экономической сущности, нематериальные активы принято делить на четыре больших класса:

I. Интеллектуальная собственность.

Интеллектуальной собственностью, в соответствии со статьей 138 ГК РФ, признается _____

II. Имущественные права.

Под имущественными правами подразумевают _____

III. Отложенные или отсроченные расходы.

В данном случае имеются в виду _____

IV. Деловая репутация фирмы (гудвилл).

Под гудвиллом фирмы понимается _____

Гудвилл возникает, когда компания получает стабильные, высокие прибыли, ее доход на активы (или на собственный капитал) выше среднего по отрасли, в результате чего стоимость бизнеса превосходит стоимость его чистых активов. Гудвилл как экономическая величина принимается на баланс только в момент смены владельца предприятия.

Нематериальные активы принимаются к учету по первоначальной стоимости, под которой понимается сумма фактических расходов их на приобретение или создание, за исключением НДС и иных возмещаемых налогов.

Амортизация исчисляется по нормам, установленным самой организацией исходя из стоимости нематериальных активов и срока их полезного использования.

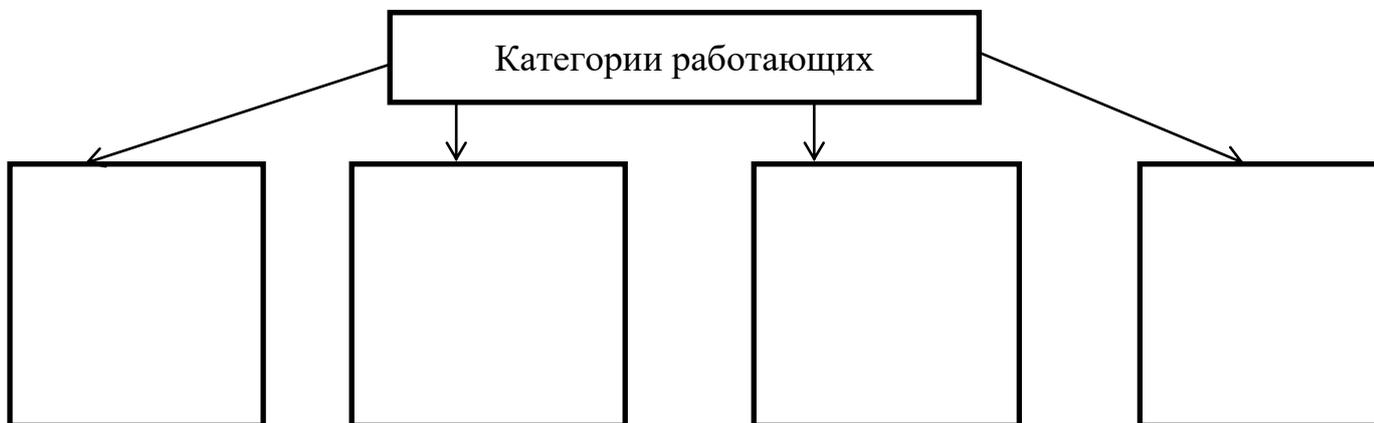
Срок полезного использования - это _____

Срок определяется организацией самостоятельно. В случае, когда срок полезного использования определить не возможно, он признается равным: для целей бухгалтерского учета - 20 годам, для целей налогового учета - 10 годам (но не более срока деятельности организации).

Раздел 3. Кадры и оплата труда в организации
Тема 3.1. Кадры организации и производительность труда

Дайте понятия и заполните схемы

Трудовые ресурсы - _____



Профессия- _____

Специальность- _____

Квалификация- _____

Нормирование труда _____

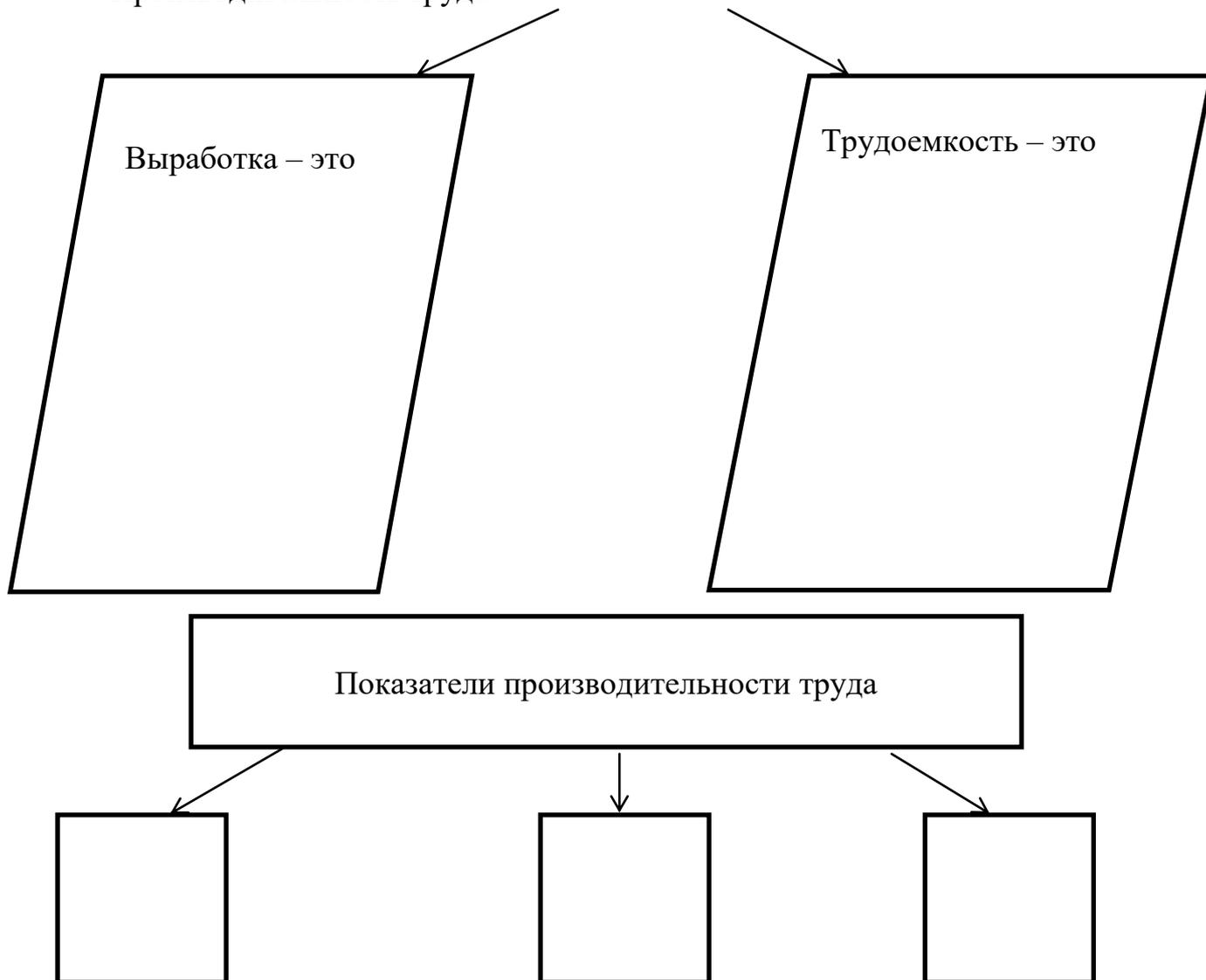
Назовите методы нормирования

Методы нормирования	Исучаемые затраты	Время наблюдения	Фиксация замеров	Основная задача
	Топ - подробно, То, Тв- раздельн.	Число замеров зависит от их продолжительности	Фиксируются продолжит. по секундомеру точность?	Расчёт top
	Тп.з., Тобз., Тл.н.- детально Топ-суммарно	Наблюдение производится с начала до конца рабочей смены в течение 2-3 смен	По текущему времени точность?	Определение Топ Тпз Тобе Тлн
	Все затраты- подробно		- / - / - / - /	Расчёт и определение Топ и топ

Дайте определение

Норма выработки - это	Норма времени - это
Единицы измерения -	Единицы измерения -

Производительность труда



Заполните таблицу

Факторы роста ПТ	Пути роста ПТ

Тестовые задания

1. Техническое нормирование – это

- процесс разработки, установления технически обоснованных норм;
- изучение норм выработки;
- процесс наблюдения за качеством выполненных работ.

2. При увеличении норм выработки, норма времени

- не изменяется;
- уменьшается;
- увеличивается.

3. Комплексная норма выработки определяется по формуле

- $T_{оп} : t_{оп}$;
- $T_{см} : \sum N_{вр}$;
- $T_{оп} : T_{см}$.

4. Численность малой комплексной бригады определяется по формуле:

- $P_{см} : N_{выр.к}$
- $T_{см} : \sum N_{вр}$;
- $P_{см} : \sum N_{вр}$.

5. При каком методе изучается оперативное время?

- фотохронометраже;
- хронометраже;
- фотографии.

6. При хронометраже изучают время:

- $T_{см}$;
- $T_{пз}$;
- $T_{оп}$.

7. Фактически выполненный объём работы или продукции в единицу времени – это

- норма выработки;
- производительность труда;
- снижение трудоёмкости.

8. На предприятии повысилась производительность труда – это значит

- снизилась трудоёмкость продукции (работ);
- повысилась трудоёмкость продукции (работ);
- трудоёмкость не изменилась.

9. Факторы, влияющие на снижение производительности труда – это

- простой рабочего оборудования;
- снижение трудоёмкости;
- уменьшение численности рабочих.

10. Производительность труда в процентах определяется по формуле

- $ПТ = П_{т.ф} : П_{т.пл} * 100\%$;
- $ПТ = (T_{пл} + T_{ф}) : t_{оп} * 100\%$;
- $ПТ = P_{вал} : (F_{ср} + OC) * 100\%$.

11. Если объём производства остался прежним, а число рабочих сократилось, то производительность труда

- снизилась;
- повысилась;
- осталась прежней.

12. Фактический объём продукции (работ), выполненный бригадой за единицу времени – это

- выработка;
- трудоёмкость;
- прирост трудоёмкости.

13. Производительность труда в стоимостном выражении – это

- трудоёмкость единицы продукции или работы;
- норма выработки продукции или работы;
- выработки товарной продукции.

14. Трудоёмкость измеряется в

- рублях на человека за единицу времени;
- гектарах, штуках, километрах за единицу времени;
- человеко-часах, человеко-днях.

15. Фактическую выработку делим на плановую и умножаем на 100, находим производительность труда в

- натуральном измерении;
- процентном выражении;
- стоимостном выражении.

16. Рост производительности труда ведёт к

- снижению трудоёмкости продукции (работ);
- увеличению трудоёмкости продукции (работ);
- снижению объёма производства.

Тема 3.2. Формы и системы оплаты труда

Дайте определения следующим понятиям.

Оплата труда – это _____

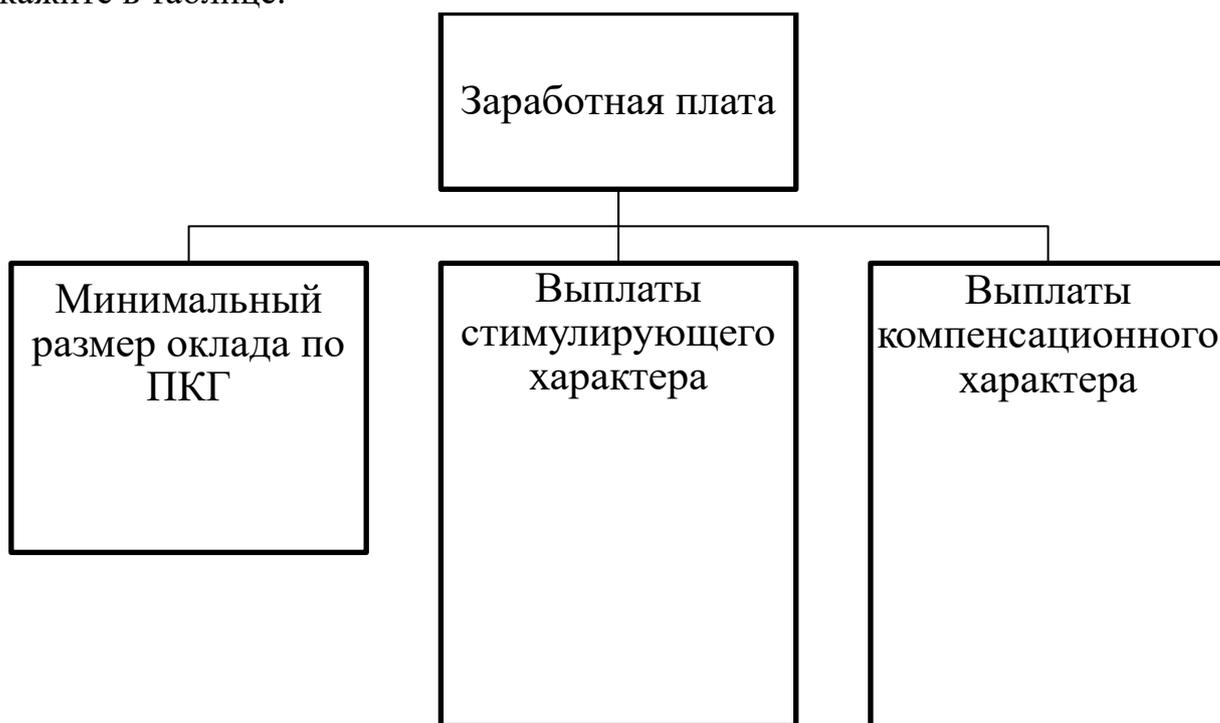
Заработная плата – это _____

МРОТ – это _____

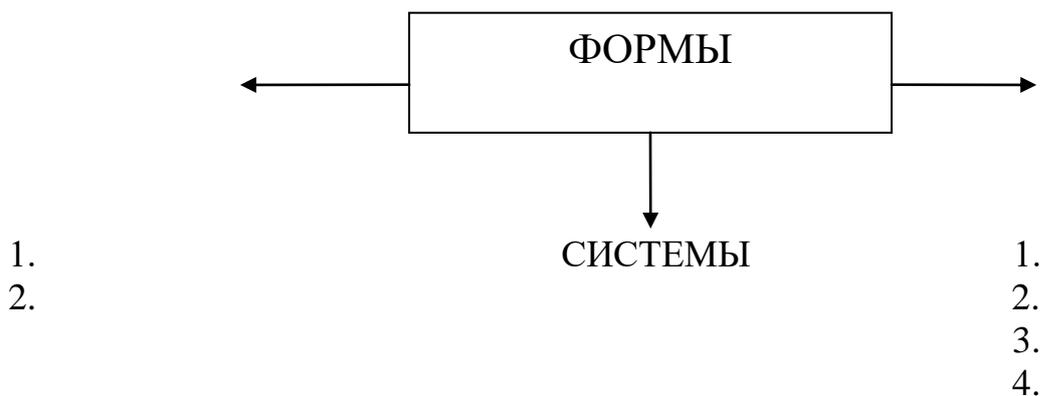
Какова величина МРОТ? _____

Что относится к выплатам стимулирующего и компенсационного характера?

Укажите в таблице.



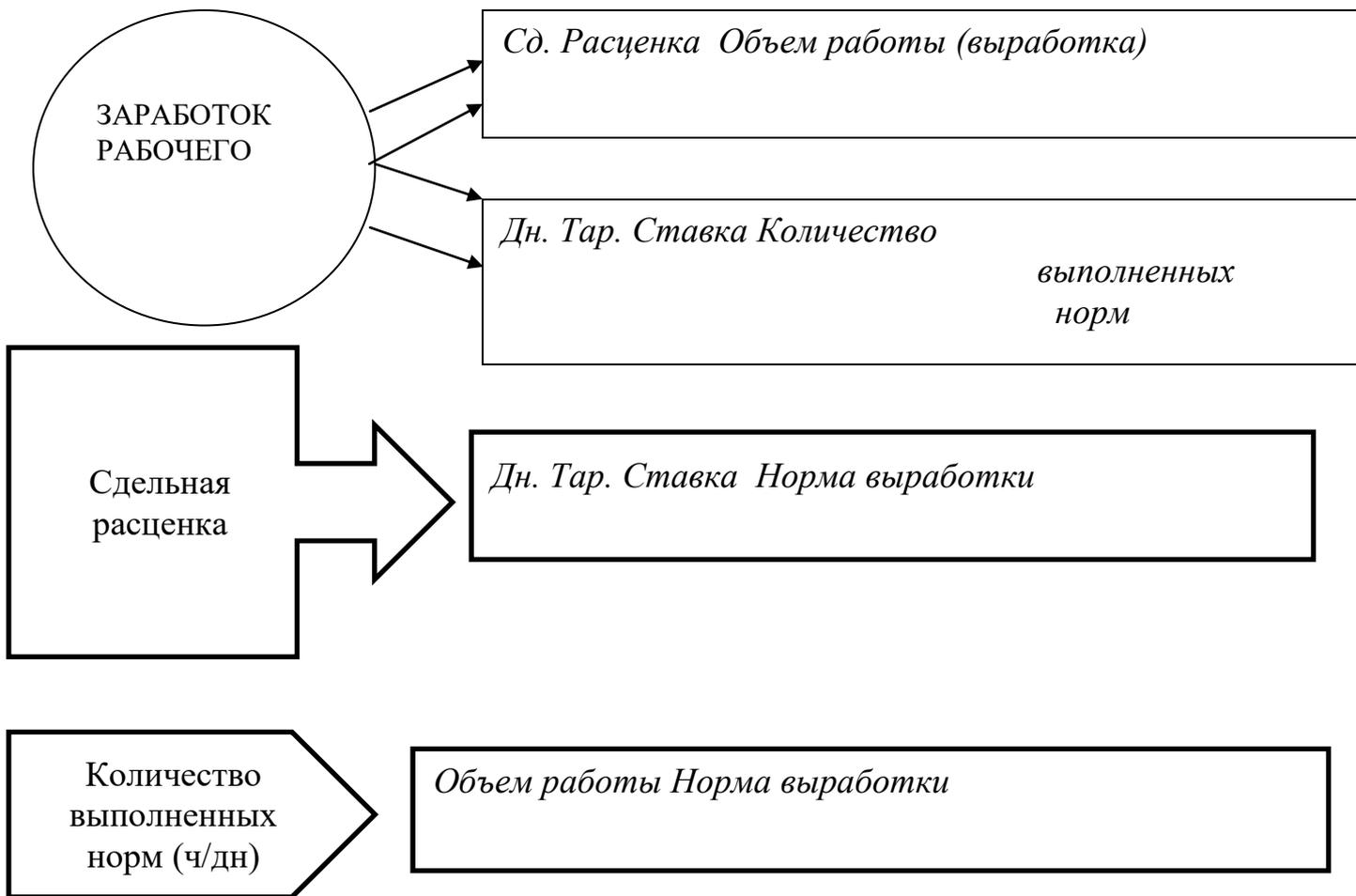
Сделайте схему форм и систем оплаты труда и укажите, по каким формулам она рассчитывается.



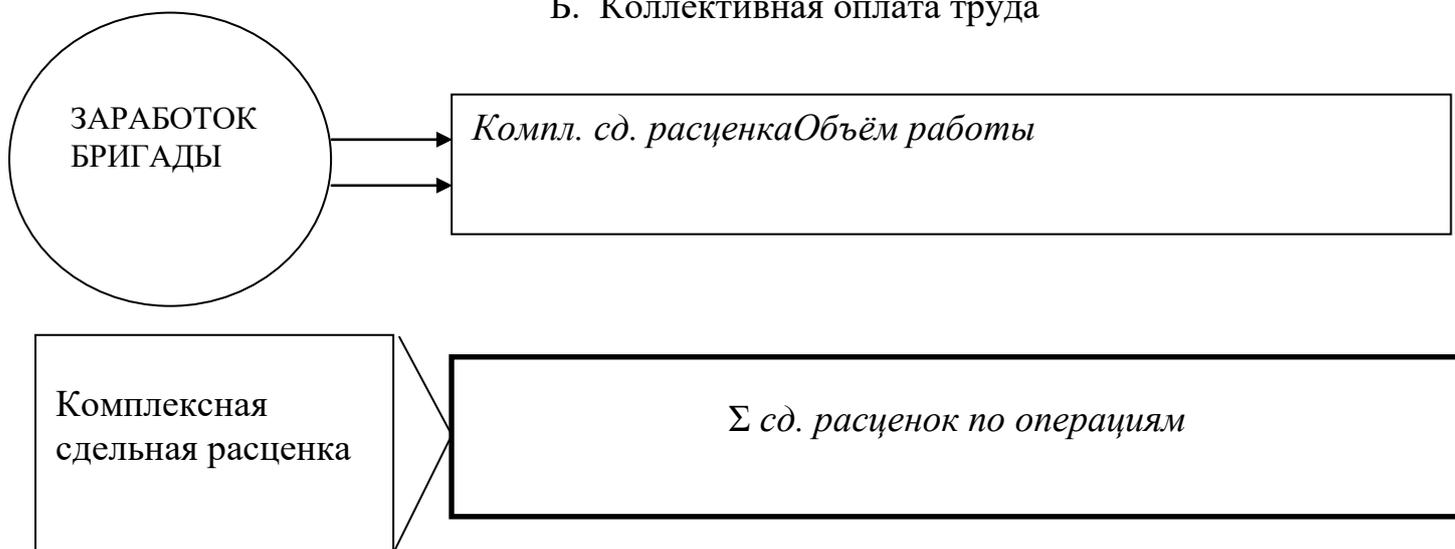
Допишите необходимые математические знаки в рисунок и впишите формулы, применяемые в расчётах оплаты труда рабочих.

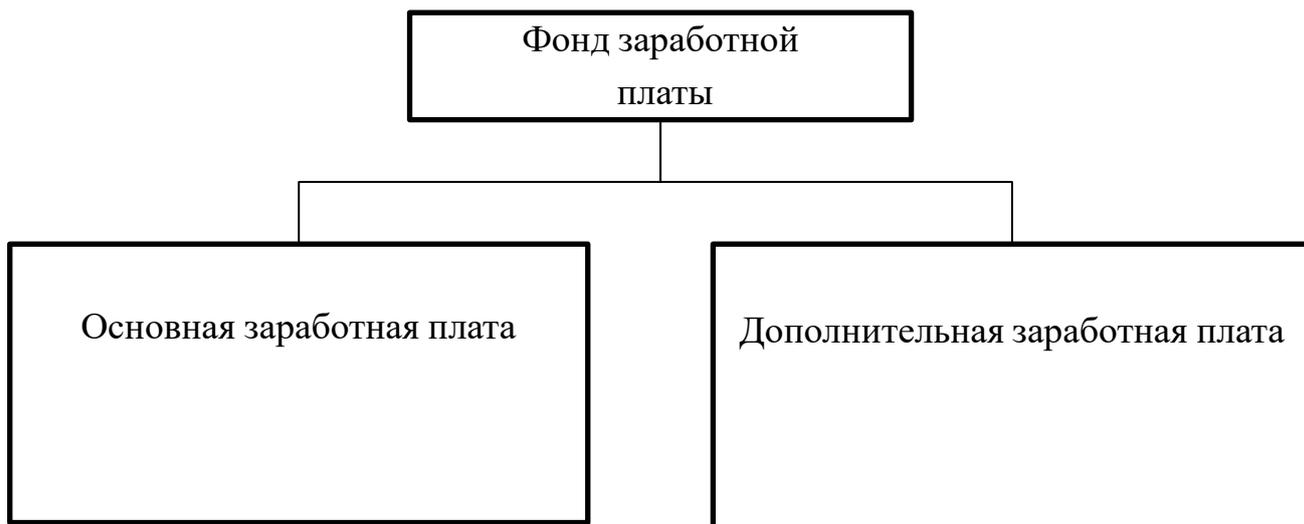
Расчёт зарплаты рабочих

А. Индивидуальная оплата труда



Б. Коллективная оплата труда





Что входит в состав фонда заработной платы? Допишите.

Тестовые задания

1. Оплата труда рабочих зависит от

- образования;
- стажа работы;
- количества труда.

2. Тарифный коэффициент показывает

- интенсивность труда;
- производительность труда;
- квалификацию труда.

3. Зарботная плата определяется умножением объёма выполненной работы на расценку при системе

- повременной;
- повременно-премиальной;
- прямой сдельной.

4. Повременная оплата труда зависит от

- количества продукции;
- расценки;
- количества отработанного времени.

5. Внутрибригадный расчёт оплаты труда рабочих в зависимости от квалификации и количества отработанных дней выполняют по

- тарифным коэффициентам;

- отработанным дням;
- коэффициентодням.

6.Сдельную оплату труда рассчитывают по

- объёму работ и расценке;
- норме выработки и расценке;
- дневной тарифной ставке и расценке.

7.Расценка зависит от

- продолжительности рабочей смены и разряда выполняемой работы;
- условий выполнения работы и часовой тарифной ставки;
- нормы времени и часовой тарифной ставки.

8.Основная заработная плата – это

- тарифная зарплата, премия и доплаты;
- премии, вознаграждения (надбавки) за выслугу лет;
- тарифная оплата труда.

9.Дополнительная заработная плата – это

- доплаты за работу в ночное время;
- доплаты за работу во вредных или опасных условиях на тяжёлых работах;
- оплата очередных и дополнительных отпусков.

10.Зарботная плата определяется умножением количества отработанных дней на дневную тарифную ставку, при системе

- сдельно-премиальной;
- простой повременной;
- косвенно-сдельной.

11.Сдельная оплата труда зависит от

- количества отработанного времени;
- дневной тарифной ставки;
- расценки.

12.Премия специалистам начисляется в зависимости от количества

- отработанных дней;
- выполненного объёма работ;
- тарифных коэффициентодней.

13.Сдельная расценка определяется по формуле

- $P = T_{дн} * Нвр$;
- $P = T_{мес} * Нвр$;
- $P = T_{час} * Нвр$.

14.При сдельной системе, оплату труда рассчитывают по формуле

- $ОТ = T_{дн} * ч$;
- $ОТ = T_{час} * Др$;
- $ОТ = T_{дн} * Кол-во норм$.

Практическое задание №_____

1. Определить расценку за единицу работы и начислить зарплату трактористу на бороновании. При норме 50 га он заборонил за смену 63 га. Тарифная ставка = 5000 руб. за норму. Работа выполнена хорошим качеством (30% доплаты к основному заработку). Тракторист 1-го класса (20 %).

2

,

Условия премирования: за выполнение задания — 20 % премии.

3. На сборке рабочему установлена норма времени 80 мин на изделие. В месяце 176 рабочих часов (22 дня). Определить: 1) месячную, сменную и часовую выработку рабочего; 2) процент выполнения нормы выработки, если рабочий за месяц собрал 140 изделий

Практическое задание № _____

1. Выпуск продукции предприятия составляет 150 единиц в месяц. Установленный на предприятии норматив затрат заработной платы на 1 руб. продукции (без выплат из фонда материального поощрения) равен 25 руб. Рассчитать нормативный фонд оплаты труда, если цена единицы продукции, выпускаемой предприятием, равна 200 руб.

2. Фонд оплаты труда в текущем году составляет 750 тыс. руб. На будущий год предприятием установлен норматив прироста фонда оплаты труда в размере 10 % за 5 %-ный прирост объема продукции. Рассчитать плановый фонд оплаты труда на данном предприятии за год.

Раздел 4. Себестоимость, цена, прибыль и рентабельность - основные показатели деятельности организации (предприятия)

Тема 4.1. Издержки производства и реализации продукции

Что представляют собой издержки производства?

Напишите определение себестоимости

Назовите виды себестоимости

Что относится к коммерческим расходам?

Какая себестоимость является основой цены?

Какие расходы называются основными?

Какие расходы называются накладными?

Дайте определение калькуляции

Что понимают под сметой затрат?

Назовите пути снижения себестоимости

1. _____

2. _____

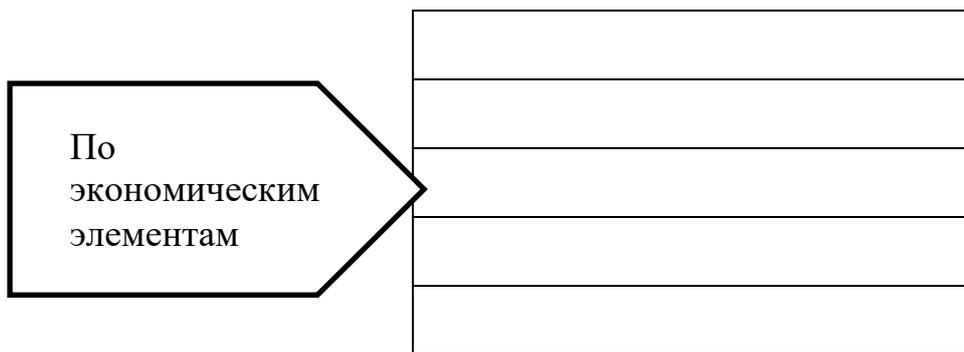
3. _____

4. _____

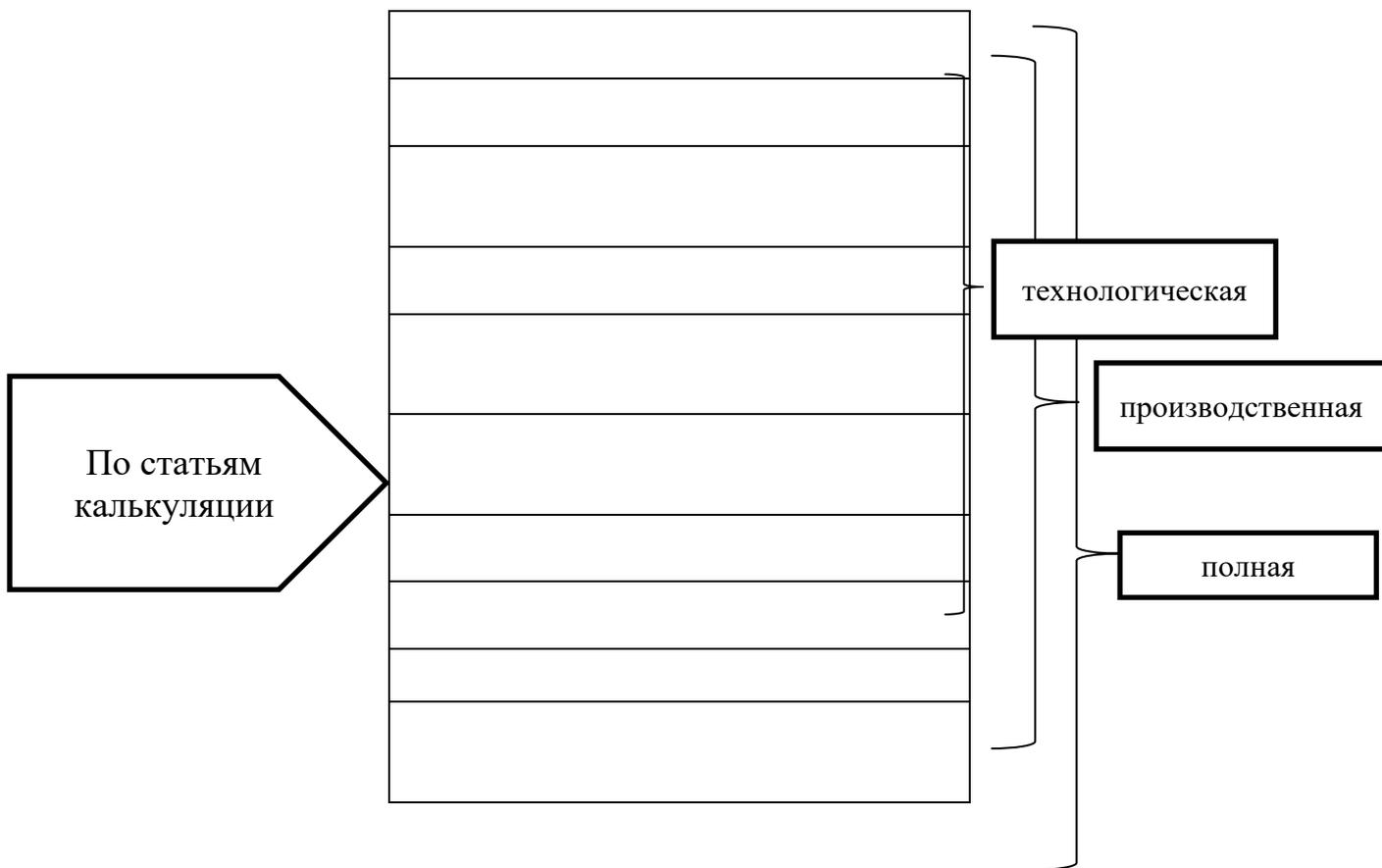
5. _____

Что понимают под структурой себестоимости?

Как классифицируются затраты на производство продукции?



Виды себестоимости



Тестовые задания

1. Сырьё и материалы относятся к затратам:

- коммерческим;
- прямым;
- косвенным.

2. По отношению к производству, основные материалы относят к расходам:

- основным;
- накладным;
- комплексным.

3. Основой цены является себестоимость

- технологическая;

- производственная;
- полная (коммерческая).

4. Полная себестоимость отличается от производственной

- коммерческими расходами;
- цеховыми расходами;
- расходами на охрану труда.

5. В зависимости от участия в производственном процессе, затраты делятся на

- прямые и косвенные;
- производственные и коммерческие;
- основные и накладные.

6. Затраты подлежат возмещению за счёт

- себестоимости;
- реализованной продукции;
- зарплаты.

7. В группировку затрат по экономическим элементам входят расходы на

- топливо и энергию, на технологические цели;
- содержание и эксплуатацию оборудования;
- материальные затраты.

8. Общехозяйственные расходы – это расходы, которые от объёма производства

- зависят;
- не зависят;
- возрастают.

9. Затраты на отопление, освещение, амортизацию основных фондов входят в себестоимость

- технологическую;
- полную;
- производственную.

10. В статью общехозяйственных расходов включают

- командировочные расходы;
- заработную плату основных производственных рабочих;
- вспомогательные материалы.

11. К коммерческим расходам относят

- сырьё и материалы;
- заработную плату основных производственных рабочих;
- расходы на хранение и рекламу.

12. Общепроизводственные и общехозяйственные затраты входят в себестоимость:

- технологическую;
- производственную;
- внепроизводственную.

Практическое задание № _____

1. Определить состав и структуру затрат на продукцию растениеводства.

Исходные данные:

Показатели	зерновые				картофель			
	Всего затрат Тыс. руб.	На 1 га, руб.	На 1ц, руб.	Структура, %	Всего затрат, тыс. руб.	На 1га, руб.	На 1ц, руб.	Структура, %
Оплата труда	262400				102300			
Семена	171800				270450			
Удобрения	190800				82815			
Содержание основных средств	210600				94650			
Затраты по организации и управлению	116200				42150			
Прочие	82600				57675			
Всего затрат	984400				650100			

Примечание. Площадь: зерновых -1690 га, картофеля – 145 га.

Урожайность: зерна – 18 ц/га, картофеля – 150 ц/га.

2. Надоено молока 9300 ц. Получено приплода 280 голов. Общие затраты 1960000 руб. на производство молока.

Определить: себестоимость 1 ц молока и 1 головы приплода.

Общие затраты – затраты на приплод

Себестоимость 1 ц молока = -----

Всего надоено

Затраты на приплод = 10% от общих затрат

Затраты на приплод

Себестоимость 1 головы приплода = -----

Количество голов

3. Составить калькуляцию себестоимости содержания трактора в течение месяца. Если за месяц отработано 20 машино-смен. Тарифный разряд тракториста -8. Премии и доплаты составляют -35%. Дополнительная заработная плата -15%. Страховые взносы – 30%. Расход дизельного топлива на 1 машино-смену – 80 кг. По цене 25 руб., стоимость смазочных материалов составляет 4% от стоимости топлива, текущий ремонт 1200 руб. на 1 м/см. Амортизацию определить из расчета балансовой стоимости трактора – 420 тыс. руб., норма амортизации -1,2%, услуги обслуживающих производств – 650 руб. и прочие производственные затраты – 360 руб. за 1 м/см.

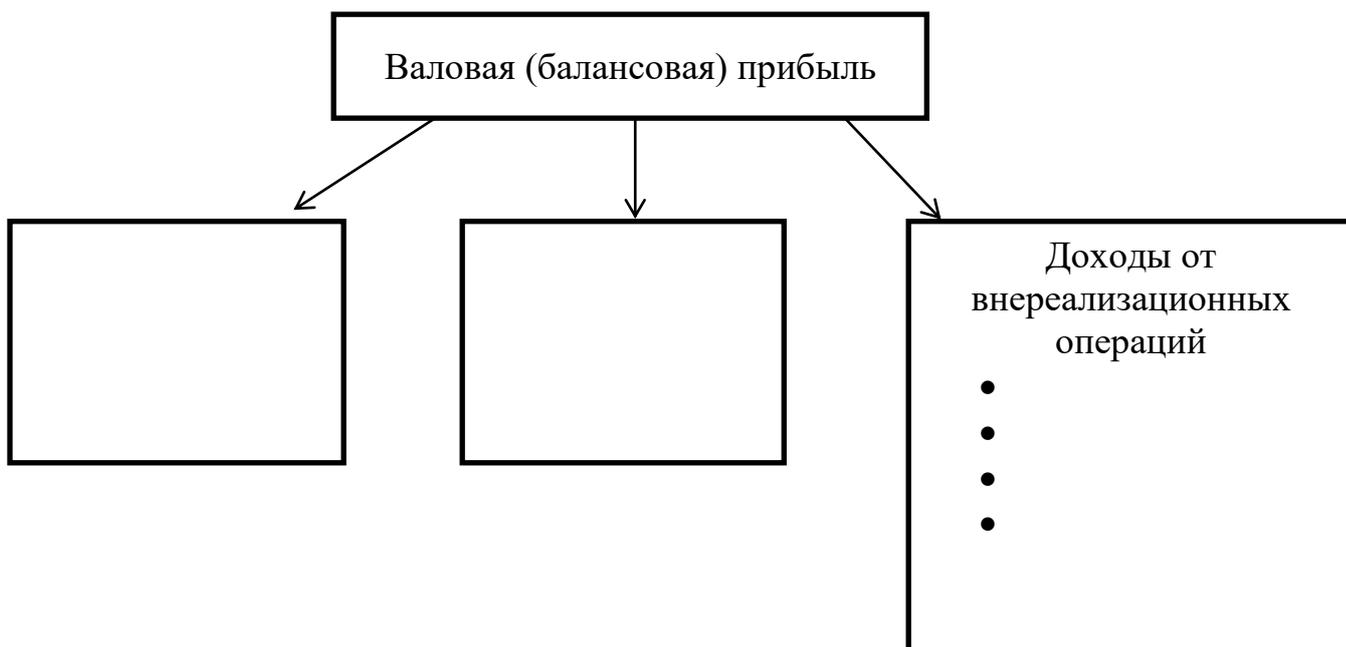
Расчеты выполнить в табличной форме.

Статьи затрат	Сумма, руб. коп.	Вспомогательные вычисления

Тема 4.2. Прибыль и рентабельность

Напишите определение прибыли - _____

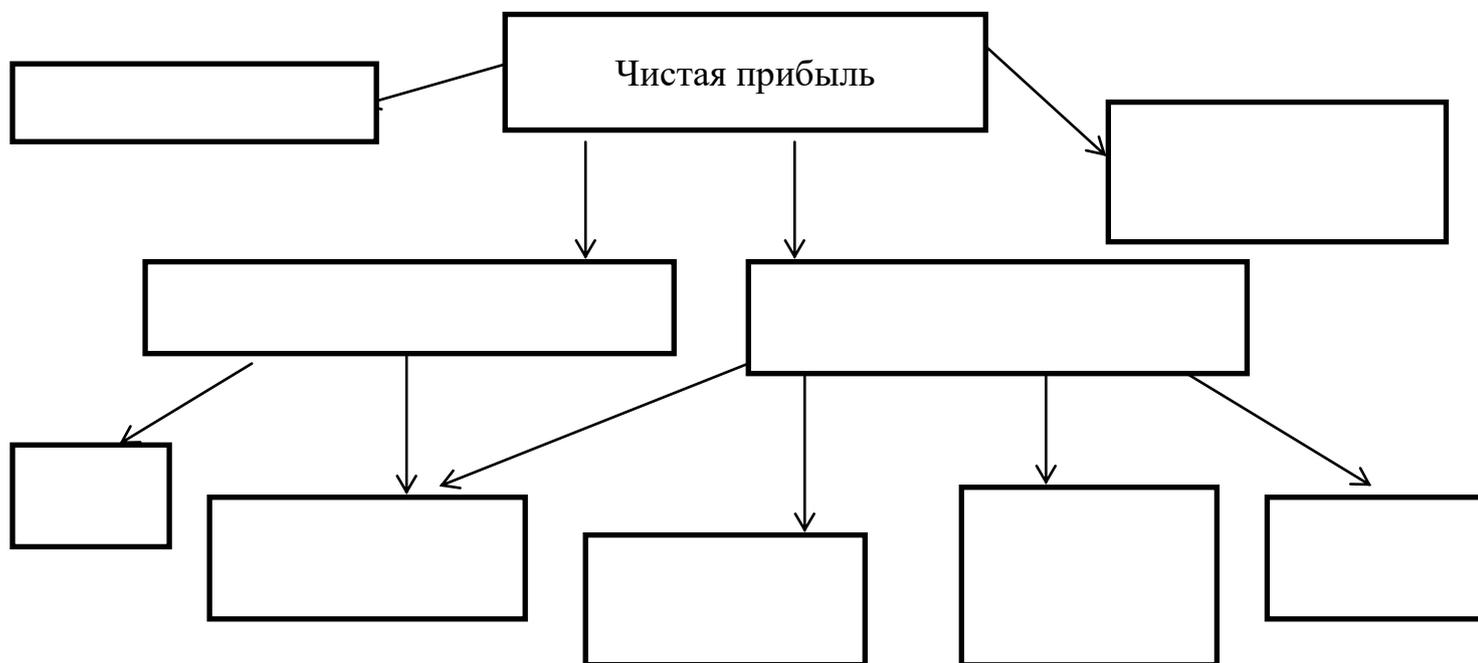
Какой состав валовой прибыли? Изобразите на схеме.



Что такое балансовая прибыль? _____

Что такое чистая прибыль? _____

Сделайте схему использования чистой прибыли предприятием.



Используя указанные обозначения, составьте формулы для расчёта:

- Выручки от реализации продукции

- Прибыли от реализации продукции

- Чистой прибыли

_____ , где

В – выручка от реализации продукции;

Q – объем реализованной продукции в натуральном измерении;

Ц – цена за единицу продукции;

Пр – прибыль от реализации продукции;

Сп - полная себестоимость;

Пч – чистая прибыль предприятия;

П вал – валовая прибыль;

Опл – обязательные платежи в бюджет;

Что такое рентабельность? _____

Используя указанные обозначения, составьте формулы для расчёта:

- общей рентабельности предприятия (фирмы)

- рентабельности продукции

_____ , где
Ro – общая рентабельность предприятия;
Fcp – среднегодовая стоимость основных производственных фондов;
Co – среднегодовая величина нормируемых оборотных средств;
Rпр – рентабельность продукции.

Перечислите пути повышения прибыли и рентабельности

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Тестовые задания

1. Прибыль от реализации продукции увеличится, если

- изменились цены на сырьё в сторону увеличения;
- повысилась заработная плата на предприятии;
- снизились цены на топливо и энергию.

2. Прирост чистой прибыли может обеспечиваться в результате снижения

- себестоимости продукции;
- ставок налога на прибыль;
- качества продукции.

3. Выручка от реализации продукции – это денежные средства, поступающие от

- реализации продукции;
- имущества, сданного в аренду;
- бюджета.

4. Неустойки, полученные предприятием в связи с нарушением сроков поставок сырья, согласно заключённому договору

- не влияют на величину валовой прибыли;
- уменьшают сумму прибыли;
- увеличивают величину валовой прибыли.

5. Показатель, не участвующий в оценке прибыли товарной продукции, это

- цена единицы товарной продукции;
- себестоимость единицы товарной продукции;
- прибыль от реализации побочного пользования.

6. Чистая прибыль, полученная после уплаты налогов

- остаётся в распоряжении предприятия;
- перечисляется в доход государству;
- перечисляется вышестоящей организации.

7. Не способствует росту прибыли

- увеличение объёма производства;
- снижение материальных затрат на единицу продукции;
- увеличение общехозяйственных расходов.

8. Повышение уровня рентабельности достигается в результате снижения

- себестоимости;
- оптовых цен на продукцию;
- объёма производства.

9. Прибыль от реализации продукции определяется как разница между суммой

- вырученной от реализации продукции и её себестоимостью;
- вырученной от реализации продукции и суммой амортизационных отчислений;
- себестоимостью продукции и налогам.

10. Валовая прибыль увеличится, если снизить

- себестоимость продукции;
- объём продаж;
- цены на продукцию.

11. Если предприятие увеличит объём производства, повысит качество продукции, снизит затраты на коммерческие расходы, то величина чистой прибыли

- останется неизменной;
- возрастёт;
- уменьшится.

12. Не участвует в оценке эффективности производства

- цена реализованной продукции;
- себестоимость единицы продукции;
- остаточная стоимость основных фондов.

13. Затраты на рекламу продукции, цену

- увеличивают;
- уменьшают;
- не влияют.

14. Показатель, не участвующий в расчёте прибыли товарной продукции –

- объём производства;
- себестоимость продукции;
- сумма от реализации выбывшего имущества.

15. Не формируется за счёт прибыли, фонд

- накопления;
- потребления;
- подоходного налога.

16. Не участвует в расчёте рентабельности производства

- стоимость основных фондов и оборотных средств;
- сумма валовой прибыли;
- фондовооружённость.

17. Росту уровня рентабельности способствует

- улучшение использования оборотных средств;
- уменьшение среднегодовой стоимости производственных фондов;
- увеличение затрат на единицу продукции.

18. Рентабельность продукции рассчитывается, как отношение

- объёма производства к себестоимости;

- прибыли от реализации изделия к его себестоимости;
- прибыли от реализации к амортизационным отчислениям.

19. Отношение валовой прибыли к среднегодовой стоимости основных фондов и оборотных средств – это

- чистая прибыль;
- общая рентабельность предприятия;
- рентабельность продукции.

Практическое задание № _____

1. Определить балансовую прибыль и общую рентабельность предприятия при следующих данных: объем реализации составил 9900 тыс. руб., полная себестоимость продукции – 8200 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных производственных фондов – 10000 тыс. руб., среднегодовая сумма нормируемых оборотных средств – 6000 тыс. руб.

2. Определить валовую прибыль предприятия, если реализовано продукции на сумму 3000 тыс. руб., ее полная себестоимость -1800 тыс. руб., дивиденды по акциям предприятия – 230 тыс. руб., доходы от сдачи имущества в аренду – 70 тыс. руб., прибыль от реализации основных средств – 1100 тыс. руб., штрафы уплаченные -110 тыс. руб.

3. В базисном и плановом периодах предприятие имеет следующие показатели:

Вид изделия	Цена без НДС, руб. за изделие		Себестоимость, руб. за изделие		Годовой объем, шт.	
	базисный год	плановый год	базисный год	плановый год	базисный год	плановый год
А	300	310	280	282	1100	1200
Б	280	325	270	265	1500	1800
В	350	380	360	300	2080	2600

Определите и проанализируйте:

А) Прибыль предприятия в базисном и плановом периодах и ее изменение.

Б) Рентабельность по отдельным видам изделий, всей реализованной продукции, а также ее изменение.

Тема 4.3. Ценообразование

Что такое цена? _____

Используя указанные обозначения, составьте формулу для расчёта цены:

Ц – цена;

С - себестоимость;

Пн – нормативная прибыль

Рыночная цена формируется под воздействием ряда факторов; спроса и предложения, издержек производства, цен конкурентов и др.

Впишите в таблицу, как классифицируются цены по содержанию?

Формирование цен

Элементы цены				
Себестоимость производства и реализации	Прибыль производителя	Косвенные налоги (НДС, акциз)	Посредническая надбавка	Торговая надбавка
→				
→				
→				
→				

Перечислите методы ценообразования

1. _____

2. _____
 3. _____

Практическое задание № _____

1. Определить оптовую и розничную цену

Статьи затрат	Затраты по статьям	
	На объём работ	На единицу работы
1. Объём сырья, м ³	3200	
2. Выход материалов в %	65	
3. Цена 1 м ³ материала, руб.	1410	
4. Стоимость сырья, тыс. руб.		
5. Возвратные отходы 7% от стоимости сырья, руб.		
6. Стоимость сырья за вычетом возвратных отходов, тыс. руб.		
7. Транспортные расходы 20% от стоимости сырья, тыс. руб.		
8. Тарифная зарплата технологических рабочих а) норма выработки 25 м ³ в смену б) дневная тарифная ставка 220 руб.		
9. Премия 50% от тарифной зарплаты, тыс. руб.		
10. Основной фонд оплаты труда, тыс. руб.		
11. Дополнительная зарплата 12% от основной оплаты, тыс. руб.		
12. Общий фонд оплаты труда, тыс. руб.		
13. Страховые взносы – 30%, тыс. руб.		
14. Технологическая себестоимость		
15. Общепроизводственные расходы – 140% от основной зарплаты, руб.		
16. Общехозяйственные расходы – 60% от общей оплаты труда, тыс. руб.		
17. Производственная себестоимость		
18. Коммерческие расходы – 6% производственной себестоимости, тыс. руб.		
19. Полная себестоимость, руб.		
20. Прибыль предприятия – 30% от полной себестоимости, руб.		
21. Оптовая цена предприятия, руб.		
22. Налог на добавленную стоимость – 18% от оптовой цены, руб.		
23. Оптовая цена реализации, руб.		

24. Торговая наценка – 30% от оптовой цены реализации, руб.		
25. Розничная цена, руб.		

2. Проследите формирование цен на продукцию, если производственная себестоимость единицы продукции равна 2400 руб., коммерческие расходы – 120 руб., прибыль, приходящаяся на единицу продукции – 450 руб., НДС – 18%, прибыль и расходы сбытовых организаций на единицу продукции – 270 руб., торговых организаций – 380 руб.

3. Определить розничную свободную цену на сахар исходя из следующих данных:

- себестоимость сахара 1 кг = 2500 руб.;
- рентабельность от себестоимости = 15 %;
- снабженческо-сбытовая надбавка = 30 %;
- торговая надбавка = 25 %;
- НДС = 20 %.

Тема 4.4. Финансы и налоги организации

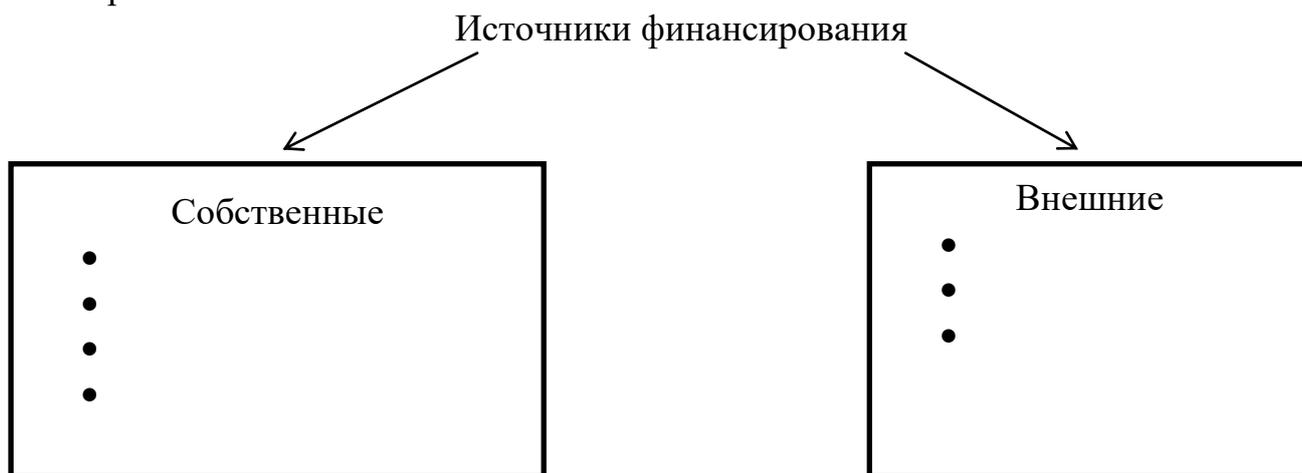
Дайте определение следующим понятиям:

Финансы предприятия -это _____

Финансовые отношения - это _____

Перечислите группы финансовых отношений предприятия:

Перечислите :



Субвенции – это _____

Бюджетные ассигнования – это _____

Главный распорядитель бюджетных средств – это _____

Перечислите функции Федерального казначейства РФ:

Дайте определение следующим понятиям и заполните схемы:

Налоги – это _____

Налоговая система – это _____

Налогообложение – это _____

Основные функции налогов



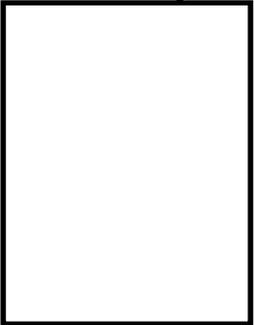
Элементы
налогообложения

Классификация налогов

В зависимости от объекта налогообложения налоги делятся



В зависимости от уровня налоги делятся



1. Устанавливаются государством в виде надбавок к ценам на товары и тарифам на услуги, не связанные с доходами на имущество налогоплательщика, – это налоги

- прямые;
- косвенные;
- пропорциональные.

2. Земельный налог относится к налогам

- федеральным;
- региональным;
- местным.

3. Налог на доходы физических лиц относится к налогам

- прямым;
- косвенным;
- дополнительным.

4. Акцизы относятся к налогам

- прямым;
- косвенным;
- местным.

5. Что из перечисленного ниже не облагается налогом на доходы физических лиц?

- заработная плата;
- премии;
- стипендия.

6. Налог на имущество предприятий относится к налогам

- прямым;
- косвенным;
- пропорциональным.

7. Налоги, обязательные к уплате на всей территории Российской Федерации, это

- федеральные;
- региональные;
- местные.

8. Налоги, по которым органы местного самоуправления могут определить налоговые ставки (в пределах федеральных), порядок и сроки уплаты, являются

- федеральными;
- региональными;
- местными.

9. Налог на имущество физических лиц выплачивается из

- заработной платы;
- премии;
- из всех видов дохода.

10. Налог на имущество организаций относится к налогам

- местным;
- региональным;
- федеральным.

11. Ставку налога на добавленную стоимость устанавливает

- субъект Российской Федерации;
- Правительство РФ;
- местная администрация.

12. Налог на доходы физических лиц начисляется на

- тарифную оплату труда;
- общую сумму оплаты труда с учётом стандартных вычетов;
- общую сумму заработной платы.

13. Налог на прибыль предприятий зависит от

- объёма производства;
- суммы реализации;
- размера прибыли.

14. Лицо, на которое возложена юридическая обязанность уплатить налог из собственных средств

- объект налогообложения;
- субъект налога;
- налоговая база.

15. Банковские кредиты относятся к источникам финансирования:

- собственным;
- привлеченным;
- заемным.

Практическое задание № _____

1. Работник получает зарплату ежемесячно. Сколько месяцев он имеет право на стандартные вычеты и суммы налога на доходы по месяцам, если он имеет иждивенца.

Месяц	Доход, руб.		Стандартные вычеты, руб.	Доход, облагаемый налогом, руб.		Налог на доходы, руб.	
	за месяц	с начала года		за месяц	с начала года	за месяц	с начала года
Январь	36000						
Февраль	27000						
Март	26000						
Апрель	18000						

2. Рассчитать ежемесячно налог на доходы физических лиц работнику, имеющему сына-студента очного отделения, в возрасте 20 лет и дочь-школьницу.

Начисленный заработок составил, руб.:

Месяц		Вычеты	Налог, руб.	Месяц	Доход	Вычеты	Налог, руб.
январь	35650			июль	37480		
февраль	36200			август	37120		
март	35300			сентябрь	38300		
апрель	37450			октябрь	36800		
май	36820			ноябрь	37250		
июнь	36350			декабрь	37950		
Итого:							

3. Выручка от реализации товаров составила 11200 тыс. руб., в том числе продуктов питания – 600 тыс. руб. Ставка НДС на продукты питания 10%. Рассчитать сумму НДС с общей суммы реализации товаров.

**Раздел 5. Планирование деятельности
Организации
Тема 5.1. Планирование деятельности
организации (предприятия)**

Дайте определение следующим понятиям:

Планирование – это _____

План – это _____

Перечислите основные принципы планирования:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

Дайте характеристику следующим методам планирования:

1. Балансовый _____

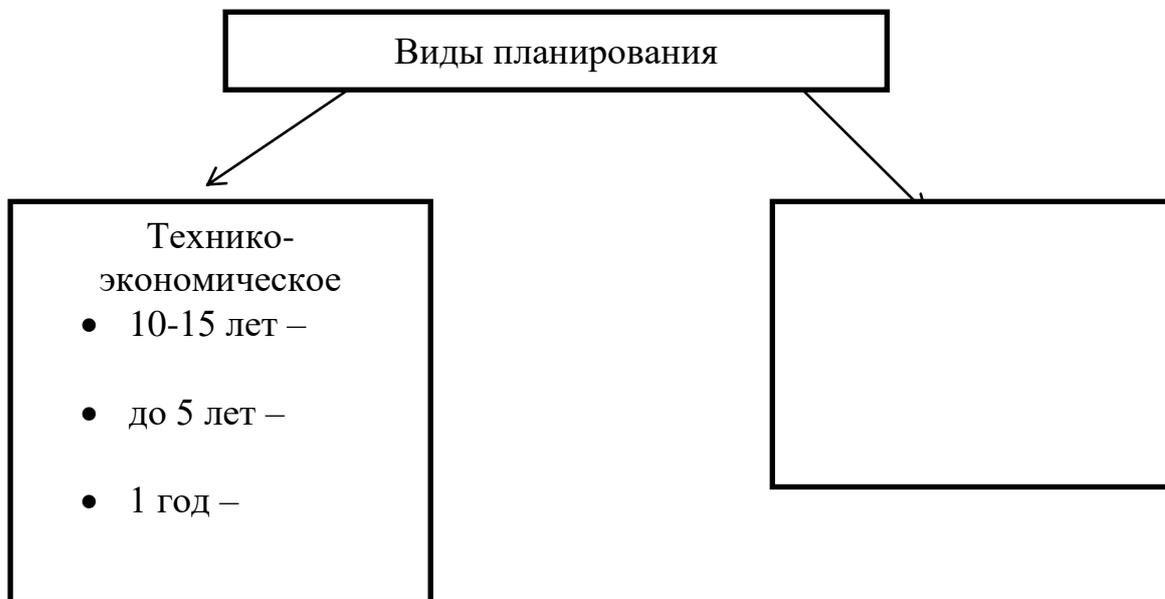
2. Расчетно-аналитический _____

3. Экономико-математический _____

4.Графоаналитический

5.Программно-целевой

Заполните схему:



Бизнес – план –это

Практические задания №№

1.Заполните таблицу:

Структура бизнес- плана

Разделы	Краткое содержание
Титульный лист	
Резюме	
Описание продукта (услуги)	
Анализ рынка сбыта	

Оценка конкурентов	
Стратегия маркетинга	
План производства	
Организационный план	
Финансовый план	

2. Составьте бизнес-план условного предприятия

Тестовые задания

1. Планирование — это...

- процесс определения целей фирмы и выбора способов их достижения
- процесс определения сильных и слабых сторон предприятия
- анализ эффективности деятельности фирмы в долгосрочном и текущем периоде
- оценка эффективности нововведений на основе исчисления экономии текущих затрат

2. Система планирования деятельности предприятия представляет собой:

- подсистема организационной системы управления фирмой, определяющая позиции присутствия фирмы на целевом рынке, направление, пропорции и темпы развития предпринимательской деятельности
- совокупность планов переходов энергосберегающим технологиям

- совокупность планов, которые сориентированы на достижение основных целей и выполнение задач фирмы в установленное время
- систему планов финансирования деятельности фирмы

3. Какие виды планов используются на предприятии?

- перспективные
- текущие
- оперативно-календарные
- все вышеперечисленное

3. Стратегический план предприятия — это:

- совокупность главных целей предприятия и основных способов достижения
- план предприятия на 5—10 лет
- долгосрочная программа развития

4. Стратегический подход в планировании отличает от не стратегического подхода:

- горизонт планирования
- вектор построения дерева целей
- характер целей фирмы
- методы планирования

5. Тактическое планирование разрабатывает:

- планы распределения ресурсов предприятия в процессе реализации стратегических целей
- элементы управления персоналом предприятия и эффективности хозяйственной деятельности
- создание и освоение новых производственных мощностей;
- разработка плана мероприятий по расширению рынков сбыта.
- все вышеперечисленное

6. Планирование себестоимости продукции — это:

- повышение плановых показателей по фонду заработной платы
- разработка плана текущих затрат на производство запланированного объема продукции с учетом влияния технических, организационных и других факторов
- распределение затрат по экономическому содержанию

7. Какое место занимает планирование на предприятиях в условиях рынка?

- слабо используется
- границы планирования ограничены
- роль планирования возрастает, так как с его помощью определяются текущие и стратегические цели развития, средства их реализации в условиях неопределенности внешней среды

8. Что лежит в основе разработки текущего годового плана развития предприятия?

- прогноз сбыта и договоры с потребителями
- производственная мощность предприятия
- численность основных рабочих
- фонд рабочего времени предприятия

9. Какие функции выполняет Бизнес-план?

- необходим для привлечения денежных средств
- способствует выбору эффективных направлений капитальных вложений

- контролирует процесс развития предприятия
- необходим для оперативного управления предприятием

Тема 5.2. Основные показатели деятельности организации

Что представляет собой производственная программа? _____

Дайте определения и составьте формулы, используя обозначения:

Товарная продукция – это _____

Реализованная продукция – это _____

РП =

Валовая продукция – это _____

ВП =

где ТП – товарная продукция

НП – незавершенное производство;

Онп – остатки нереализованной продукции на начало периода;

Окп - остатки нереализованной продукции на конец периода.

Ннп – остатки незавершенного производства на начало периода;

Нкп – остатки незавершенного производства на конец периода.

Норма – это _____

Норматив – это _____

Тестовые задания

1. Производственная мощность измеряется в

- стоимостном выражении;
- натуральных единицах
- процентах

2. Какие из названных показателей характеризуют экономическую эффективность:

- прибыль предприятия;
- рентабельность продукции;
- производительность труда;
- себестоимость продукции;
- фондоотдача.

3. Производственная мощность, определяемая на начало планируемого периода:

- среднегодовая

- входная
- выходная

4. Производственная мощность, служащая основой для расчета производственной программы:

- выходная
- входная
- среднегодовая

5. Объем какой продукции определяется с учетом остатков нерализованной продукции?

- товарной
- реализованной
- валовой

Практическое задание № _____

1. Определите коэффициенты, которые характеризуют структуру основных производственных фондов. Исходные данные: стоимость основных производственных фондов на начало года ОПФ нг – 15 млн. руб. в течение года было введено ОПФвв - 5,4 млн. руб., списано с баланса предприятия ОПФлик – 2,7 млн. руб.

2. Среднесписочное число автомобилей – 6, в том числе исправных - 4. За год отработано 920 машино-дней, 1840 машино-смен. Годовая выработка всех автомобилей составляет 40 600 куб.м. Определить технико-экономические показатели использования автомобильного парка.

Практическое задание №30

1. Определите объем валовой, товарной и реализованной продукции по следующим данным: стоимость готовых изделий для реализации на сторону — 80 млн. руб.; стоимость оказанных услуг на сторону — 12 млн. руб.; стоимость незавершенного производства: на начало года — 14 млн. руб.; на конец года — 5 млн. руб.; стоимость (остатки) готовой продукции на складе: на начало года-15 млн. руб., на конец года — 20 млн. руб.

2. В планируемом году предприятие реализует готовую продукцию на сумму 350 млн. руб., сторонним организациям будет оказано услуг на сумму 20

млн. руб., дополнительно будет изготовлено полуфабрикатов — 8 млн. руб. Определите объем реализованной продукции в планируемом году и ее рост, если в отчетном году реализовано продукции на сумму 320 млн. руб.

3. Определить балансовую и чистую прибыль, общую и расчетную рентабельность предприятия при следующих данных, тыс. руб.:

Объем реализации продукции	9800
Технологическая себестоимость	5160
Общехозяйственные расходы	420
Коммерческие расходы	220
Среднегодовая стоимость производственных фондов	7200
Налог на прибыль, %	20
Налог на имущество, %	2

Раздел 6. Внешнеэкономическая деятельность организации (предприятия)

Тема 6.1. Организация (предприятие) на внешнем рынке

Дайте определения основным понятиям:

Внешнеэкономическая деятельность предприятия - это _____

Таможенная пошлина – это _____

Экспорт – это _____

Импорт – это _____

Список рекомендуемой литературы

1. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14.11.2002 N 138-ФЗ (ред. от 30.12.2015) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2016).
 2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 30.12.2015).
 3. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 05.08.2000 N 117-ФЗ (ред. от 05.04.2016, с изм. от 12.04.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 09.04.2016).
 5. Волков О.И., Скляренко В.К. Экономика предприятия: Учеб. пособие.- 2-е изд. – М.: ИНФРА – М, 2013. -264 с.
 6. Грибов В.Д., Грузинов В.П., Кузьменко В.А. Экономика организации (предприятия): учебник / В. Д. Грибов, Грузинов В.П., Кузьменко В.А.-10-е изд., перераб. – М: КНОРУС, 2016. -416 с. – (среднее профессиональное образование).
 7. Сафронов Н.А. Экономика организации (предприятия): учебник для ср. спец. учеб. заведений.-2-е изд., с изм. / Н.А. Сафронов.- Магистр, 2017. – 255 с.
 8. Скляренко В. К. Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчётах). - М.: Инфро - М, 2016.-256с.
 9. Чечевицина Л.Н. Экономика предприятия. Учебное пособие / Л.Е. Чечевицина . – Изд. 8-е, доп. и перераб.- Ростов н/ Д: Феникс, 2016.- 384с. (Среднее профессиональное образование).
 10. Чуев И.Н., Чуева Л.Н. Экономика предприятия: Учебник. – 6-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2017.- 416 с.
 11. Шевчук Д.А. Экономика организации: учебное пособие/ Д.А. Шевчук.- Ростов н/ Д.: Феникс, 2016.-240с.: ил. - (Среднее профессиональное образование).
- Интернет-ресурсы:
1. Электронный ресурс «Словарь экономический». Форма доступа:
[http:// www.slovar-economiki.ru](http://www.slovar-economiki.ru)
 2. Электронный ресурс «Лекции по экономике организации». Форма доступа:
[http:// www.tvvirpx.comlfile125346](http://www.tvvirpx.comlfile125346)