Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Сергиево-Посадский колледж» (ГБПОУ МО «СПК»)

# фонды оценочных средств по дисциплине экономика организации основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

# 1. Паспорт фонда оценочных средств

# 1.1. Общие положения

Фонд оценочных средств (ФОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины «Экономика организации».

ФОС включает контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме экзамена.

ФОС разработаны на основании положений:

- основной профессиональной образовательной программы по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям),
- программы учебной дисциплины «Экономика организации».

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

определять организационно-правовые формы организаций

находить и использовать необходимую экономическую информацию

определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации

заполнять первичные документы по экономической деятельности организации

рассчитывать по принятой методике основные технико-экономические показатели деятельности организации

#### знать:

сущность организации как основного звена экономики отраслей

основные принципы построения экономической системы организации

принципы и методы управления основными и оборотными средствами

методы оценки эффективности их использования, организацию производственного и технологического процессов

состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования

способы экономии ресурсов, в том числе основные энергосберегающие технологии механизмы ценообразования

формы оплаты труда

основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчетаВ результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать общими и профессиональными компетенциями, включающими в себя способность:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- OK 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
- ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
- ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

#### 1.2 Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы
т сзультаты обучения	Критерии оценки	оценки
Перечень знаний, осваиваемых в	«Отлично» - теоретическое	Примеры форм и
рамках дисциплины:	содержание курса освоено	методов контроля и
- сущность организации как	полностью, без пробелов,	оценки
основного звена экономики	умения сформированы, все	• Компьютерное
отраслей		тестирование на

- основные принципы построения экономической системы организации
- принципы и методы управления основными и оборотными средствами
- методы оценки эффективности их использования, организацию производственного и технологического процессов
- состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования
- способы экономии ресурсов, в том числе основные энергосберегающие технологии
- механизмы ценообразования
- формы оплаты труда
- основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета

Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:

- определять организационноправовые формы организаций
- находить и использовать необходимую экономическую информацию
- определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации
- заполнять первичные документы по экономической деятельности организации
- рассчитывать по принятой методике основные техникоэкономические показатели деятельности организации

предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко.

«Хорошо» теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заланий выполнены ошибками.

«Удовлетворительно» теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с материалом освоенным сформированы, основном большинство предусмотренных программой

обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки.
«Неудовлетворительно» -

«Неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.

знание терминологии по теме;

- Тестирование
- Контрольная работа
- Самостоятельная работа.
- Защита реферата
- Семинар
- Защита курсовой работы (проекта)

3a

И

c

- Выполнение проекта;
- Наблюдение выполнением практического задания. (деятельностью студента)
- Оценка выполнения практического задания(работы)
- Подготовка выступление докладом, сообщением, презентацией
- Решение ситуационной задачи

# 2. Комплект контрольно-оценочных средств для проведения текущей аттестации

#### 2.1. Практические занятия

# Методические рекомендации по выполнению практической работы:

Практическое занятие № 1 Проведение сравнительного анализа целесообразности использования различных организационно-правовых форм предпринимательской деятельности Цель: закрепление теоретических знаний и отработка практических навыков по составлению сравнительных таблиц различных организационно правовых форм предпринимательской деятельности, используя Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 51-Ф3 (ред. от 05.05.2014).

**Наглядные пособия:** учебная литература (Гражданский Кодекс РФ) Теоретическая часть

Предпринимательская деятельность — это самостоятельная инициативная деятельность граждан и их объединений, осуществляемые на свой страх и риск и под свою имущественную ответственность, направленную на получение прибыли.

Предприниматель может заниматься любыми видами деятельности, если они не запрещены законом. Предпринимательская деятельность может осуществляться в сфере хозяйственно-производственной, торгово-закупочной, консультационной деятельности.

В соответствии ГК РФ юридическим лицом признается организация, которая имеет в собственности, в хозяйственном ведении или оперативном управлении имущество и отвечает по своим обязательствам этим имуществом, может от своего имени приобретать или осуществлять имущественные и неимущественные права, нести обязанности быть истцом и ответчиком в суде. Юридические лица должны иметь самостоятельный баланс. Из определения следует, что всякая организация чтобы быть признанной юридическим лицом, помимо формальных критериев (наименование, наличие печати, счета в банке) должна обладать четырьмя признаками:

- 1. наличие обособленного имущества;
- 2. способность отвечать по обязательствам своим имуществом;
- 3. способность выступать в имущественном обороте от своего имени;
- 4. возможность предъявлять иски и выступать в качестве ответчика.

Организационно-правовые формы предприятий отражены в Гражданском кодексе Российской Федерации.

Алгоритм выполнения задания.

Используя Гражданский кодекс Российской Федерации и опорный конспект, запишите в соответствующие графы таблицы лиц, являющихся учредителями данной организационноправовой формы, ее основные учредительные документы, определите способ формирования уставного капитала, определите органы управления, порядок распределения прибыли и отличительные черты.

Задание.

Заполните таблицу

Таблица 1

Сравнительный анализ организационно-правовых форм

Организационно – правовая форма организации	Учредители	Основной	Способ	Органы	Порядок	Отличительные
форма организации	учредители	учредител ьный	формиро вания	управления	распредел ения	черты
		документ	УК		прибыли	1
Полное товарищество						
Товарищество на вере						
Публичное акционерное						
общество						
Акционерное общество						
Общество с						
ограниченной						
ответственностью						
Общество с						
ограниченной						
ответственностью						
Кооперативы						

#### Практическое занятие 2 Расчет амортизационных отчислений

Цель занятия: закрепление теоретических знаний и получение практических навыков по расчету амортизационных отчислений основных фондов

Методические указания.

Основные фонды – это средства труда, которые участвуют во многих производственных

процессах, не меняют своей натуральной формы и переносят свою стоимость на себестоимость продукции частями в виде амортизационных отчислений.

Амортизация – постепенное перенесение стоимости основных фондов на себестоимость производимой продукции с целью накопления денежных средств для их полного восстановления (реновации). Амортизация – это денежное возмещение износа основных фондов.

Методы начисления амортизации: общеэкономические, применяемые в мировой практике; методы, применяемые в бухгалтерском учете; налоговые методы.

Общеэкономические, в свою очередь, подразделяются на три группы: пропорциональные (равномерно-линейный метод); методы ускоренной амортизации и прогрессивные методы.

В данной работе применяется метод линейной амортизации.

Годовые амортизационные отчисления по каждому виду оборудования определяются по формулам:

где На – годовая норма амортизации, в процентах.

Годовые амортизационные отчисления по предприятию определяются по формуле:

$$A_{\Gamma\Pi} = \frac{C_{C\Gamma} \times Ha}{100}$$

где Ссг – среднегодовая стоимость основных фондов предприятия.

#### Задача 1

Определить годовые амортизационные отчисления, если станок приобрели по цене 500 000 рублей, стоимость доставки составила (1000п) рублей, пуско-наладочные работы стоили 50 000 рублей, стоимость обучения работе на станке составила (1000+100п) рублей каждого рабочего, всего обучили трех рабочих. Планируется капитальный ремонт в размере 30% от первоначальной стоимости, срок амортизации планируется 8 лет, ликвидационная стоимость — 30 000 рублей.

#### Задача 2

Станок приобрели по цене  $800\ 000$  рублей, затраты на доставку составили  $(1000+10\pi)$  рублей, монтаж и наладка в сумме составили  $100\ 000$  рублей, годовая норма амортизации – 10%. Определить годовую сумму амортизации.

#### Задача 3

Определить норму амортизации станка, если его приобрели по цене (100 000п) рублей, стоимость доставки составила (1000п) рублей, стоимость монтажа 50 000 рублей, стоимость наладки 80 000 рублей. Планируется капитальный ремонт в размере 40% от первоначальной стоимости, срок амортизации 9 лет, ликвидационная стоимость равна 5% от первоначальной стоимости.

Задача 4

Определить годовые амортизационные отчисления по предприятию, если стоимость основных фондов на начало года составила 200 000 000 рублей. С 1апреля выбыло оборудование

стоимостью ( 10 000п) рублей, с 1 июня введено оборудование стоимостью 1 200 000 рублей, а с 1сентября введено оборудование стоимостью (2 000 000+1000п) рублей; с 1 октября выбыло оборудование стоимостью 600 000 рублей. Годовая норма амортизации по предприятию составляет 10%.

# Практическое занятие 3 Расчет показателей эффективности использования основного капитала

Цель занятия: закрепление теоретических знаний и формирование практических навыков расчета показателей эффективности использования основных фондов.

Методические указания.

К основному капиталу относятся основные средства, нематериальные активы и долгосрочные финансовые вложения организации. В данной практической работе рассчитываются показатели использования основных средств предприятия.

# Показатели использования основных фондов.

1. Фондоотдача (ФО) показывает сколько рублей в виде нормативно-чистой продукции получено за год с каждого рубля, вложенного в основные производственные фонды:

$$\Phi O = \frac{V_{\text{НЧП}}}{\text{Ссг}} \left( \frac{\text{руб./год}}{\text{руб.}} \right),$$

где Vнчп — объем нормативно-чистой продукции (измеряется заработной платой с отчислениями на социальные нужды и прибылью предприятия);

Ссг - среднегодовая стоимость основных фондов предприятия.

2. Фондоемкость ( ФЕ) показывает сколько в рублях стоимости основных фондов приходится на каждый рубль вновь созданной стоимости на данном предприятии:

$$\Phi E = \frac{Ccr}{V$$
нчп  $(\frac{py6}{py6./rод})$ .

3. Съем продукции с единицы оборудования:

foб. == 
$$\frac{V_{\text{НЧП}}}{S_0} \left( \frac{\text{руб./год}}{\text{станок}} \right)$$
,

где So – количество станков ( количество установленного оборудования на предприятии ).

4. Съем продукции с 1 м<sup>2</sup> производственной площади:

fпл. == 
$$\frac{V$$
нчп  $Q$   $(\frac{\text{руб./год}}{\text{м}^2})$ ,

где Q -размер производственной площади в M<sup>2</sup>.

5. Коэффициент сменности работы оборудования:

$$KcM = \frac{\Pi M. - cM.}{So \times T\phi},$$

где Пм.-см. – число машино-смен, отработанных за промежуток времени  $\ T \varphi$  на предприятии;  $\ T \varphi$  – измеряется в днях.

#### Задача 1

Рассчитать показатели использования основных фондов на предприятии по итогам года.

Показатели	Значение показателей
Стоимость основных фондов на начало года, тыс. руб.	50 000 + 1000π
Стоимость оборудования введенного с 1марта, тыс. руб.	1000π

Стоимость оборудовании выбывшего с 1 июля, тыс.руб.	600п
Количество единиц наличного оборудования, шт.	200+10п
Размер производственной площади предприятия, м <sup>2</sup>	500+10п

Объем нормативно- чистой продукции за год составил (200 000 000 + 1000п) рублей.

#### Задача 2

Рассчитать коэффициент сменности работы предприятия, если за год в первую смену отработали 2600 машино -смен, во вторую (  $2000+\pi$ ), а в третью – ( $1500+\pi$ ) машино –смен; число рабочих дней в году(  $T\phi$  ):

220 дней; количество установленного оборудования: 12 станков.

п – номер студента по классному журналу

# Практическое занятие 9. Расчет норматива оборотных средств

Цели занятия: углубление теоретических знаний в области нормирования оборотных средств и оценки эффективности их использования;

формирование умений рассчитывать показатели использования оборотных средств.

Методические указания.

Нормирование оборотных средств -- это процесс определения минимальной, но достаточной для бесперебойного процесса производства и реализации продукции, величины оборотных средств на предприятии.

Общий норматив оборотных средств (ОСсг) состоит из суммы частных нормативов:

OCcr = Hп.3. + Hн.п. + Hг.п. + Hб.р.,

где Нп.з. – норматив производственных запасов, руб.;

Нн.п. – норматив незавершенного производства, руб.;

Нг.п. – норматив готовой продукции, руб.;

Нб.р. – норматив будущих расходов, руб.

**Норматив производственных запасов** (Нп.з.) состоит из норматива текущего запаса, подготовительного и страхового запасов:

$$H_{\Pi,3} = Q_{CYT} \times .(N_{T,3} + N_{\Pi,3} + N_{CTp}),$$

Где Осут. – суточное потребление материалов, руб.,

Nт.з. – норма текущего запаса, дни;

Nп.з. – норма подготовительного запаса, дни;

Nстр. – норма страхового запаса, дни.

Норматив незавершенного производства (Нн.п.) может быть определен по формуле:

$$H_{H,\Pi} = V_{CYT} \times T_{II} \times K_{H,3}$$
.

где Vсут. – плановый объем выпуска продукции по производственной себестоимости, руб.;

Тц – длительность производственного цикла, дни;

Кн.з. – коэффициент нарастания затрат.

**Норматив оборотных средств в запасах готовой продукции** (Нг.п.) может быть рассчитан по формуле:

$$Hг.п. = Bcyr. \times ( Tф.п. + То.д.),$$

где Всут. – суточный выпуск готовой продукции, руб.;

Тф.п. – время, необходимое для формирования партии для отправки готовой продукции потребителю, дни;

То.д. -- время, необходимое для оформления документов для оправки груза потребителю, дни.

Эффективность использования оборотных средств на предприятии характеризуется коэффициентом оборачиваемости оборотных средств (Коб.) и продолжительностью одного оборота в днях (Тоб.).

**Коэффициент оборачиваемости оборотных средств** показывает число оборотов, совершаемых оборотными средствами в течение года ( Д—Т—Д), с одной стороны, а с другой стороны показывает объем реализованной продукции, полученной с каждого рубля, вложенного в оборотные средства предприятия:

Коб. = 
$$\frac{Vp}{OCcr}$$
 ( $\frac{pyб/.\overline{rog}}{pyб}$ ; обороты),

где Vp – объём реализованной продукции, руб.;

ОСсг – норматив оборотных средств предприятия, руб.

Продолжительность одного оборота определяется по формуле:

Тоб. = 
$$\frac{\mathbf{T}}{\mathbf{Kof.}}$$
 ( дни),

где Т – число дней в отчетном периоде ( 364 дня в году).

Задача 1 Определить норматив производственных запасов на предприятии. Исходные данные.

материал	Норма запаса, дни		Итого	Плановый	
	текущий	подготовительный страховой н		норма	расход
				запаса,	материала,
				дни	руб.
A	24	2	12	38	$20\ 000 + \pi$
Б	8	1	4	13	12 000+п
В	34	2	16	52	22 000+п
Γ	10	1	4	15	14 000+п

Плановый расход материала указан на один квартал(90дней).

План решения задачи.

**Норматив производственных запасов** (Нп.з.) состоит из норматива текущего запаса, подготовительного и страхового запасов:

$$H_{\Pi.3.} = Q_{CYT} \times .(N_{T.3.} + N_{\Pi.3.} + N_{CTP.}),$$

Где Осут. – суточное потребление материалов, руб.,

Nт.з. – норма текущего запаса, дни;

Nп.з. – норма подготовительного запаса, дни;

Nстр. – норма страхового запаса, дни.

1. Определить средневзвешенную норму оборотных средств в целом по всем материалам.

Рассмотрим на примере по данным варианта, где п=0:

$$\frac{20\ 000\times38+12\ 000\times13+22000\times52+14\ 000\times15}{20\ 000+12\ 000+22\ 000+14000}=33\ \text{дня}$$

2. Определить однодневный расход материалов:

$$\frac{20\ 000+12\ 000+22\ 000+14\ 000}{90}$$
 = 756 py6.

3. Определить норматив производственных запасов:

$$H_{\Pi.3.} = 756 \times 33;$$
  
 $H_{\Pi.3.} = 24948$  руб.

Задача 2

Рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств и длительность одного оборота на предприятии по итогам года.

Исходные данные.

Показатель	Количество,	Оптовая	Сумма на	Сумма на
	ШТ.	цена за ед.,	начало года,	конец года,
		руб.	тыс. руб.	тыс. руб.
Изделие А	450+10п	1500		
Изделии Б	200+10п	1400		
Изделие В	1000+10п	800		
Остаток незавершенного			1 500 +10п	1 230
производства				
Остаток запчастей			800+10п	1 020
Остаток готовой			1 400+10п	1 500
продукции, отгруженной,				
но неоплаченной				

Норматив собственных оборотных средств предприятия составил 600 000 руб.

# Практическое занятие 4 Расчет эффективности капитальных вложений

Цели занятия: углубление теоретических знаний в области капитальных вложений; формирование умений рассчитывать показатели эффективности использования капитальных вложений.

Методические указания.

**Капитальные вложения** — это составная часть капиталообразующих инвестиций. В их состав входят затраты на строительно-монтажные работы, затраты на приобретение основных средств (оборудование, машины), затраты на НИОКР, затраты на освоение выпуска новых видов изделий, затраты на приобретение программных продуктов и прочие затраты. Эффективность капитальных вложений на практике часто оценивается такими показателями, как коэффициент эффективности капитальных вложений и срок их окупаемости:

$$3\kappa = \frac{\Pi \Psi}{K}$$
 и Ток  $= \frac{K}{\Pi \Psi}$ 

где Эк – коэффициент эффективности капитальных вложений;

Пч – **годовая чистая прибыль**, полученная в результате освоения нового изделия или внедрения новой техники, новой технологии или нового программного продукта, руб.;

К – капитальные вложения, необходимые для освоения нового изделия или внедрения новой техники, новой технологии или нового программного продукта, руб.;

Ток – срок окупаемости капитальных вложений, годы.

**Срок окупаемости** — это период возврата капитальных вложений за счет чистой прибыли от выпуска нового изделия или от новой техники, или от новой технологии или от нового программного продукта.

Пч -- это годовой экономический эффект от капитальных вложений (Эг), рассчитывается по формуле в случае освоения нового изделия:

Эг = ( Цопт. – ПС)
$$\times N\Gamma$$
,

где Цопт. – оптовая цена одного нового изделия, руб.;

ПС – полная себестоимость нового изделия, руб.;

Nг – годовой объём выпуска нового изделия, штук.

Годовой экономический эффект от внедрения нового программного продукта рассчитывается по формуле:

$$Э\Gamma = (C до -- C после) X п,$$

где С до -- стоимость работ в течение 1 месяца до применения нового программного продукта, руб.;

С после -- стоимость работ в течение 1 месяца после применения нового программного продукта, руб.;

п -- число месяцев в году.

# Срок окупаемости:

$$Tok = \frac{K}{3r}$$

# Задача 1

Определить годовой экономический эффект и срок окупаемости капитальных вложений, связанных с освоением серийного выпуска нового изделия, если его полная себестоимость планируется (800 +10п) руб., цена оптовая планируется в размер  $(1000 + 10\pi)$  pyő., предполагаемый годовой объём выпуска составляет 10 000 штук, капитальные вложения планируются в размере 3 000 000рублей.

#### Задача 2

Определить годовой экономический эффект и срок окупаемости капитальных вложений, связанных с внедрением нового программного продукта в бухгалтерии предприятия, если стоимость работ по учету заработной платы в течение месяца до внедрения новой программы составляла 4 000 000рублей, а после внедрения эта стоимость составила ( 3 000 000+10 000п) рублей. Стоимость новой программы и её сопровождение составила 500 000 рублей.

Задача 3

Определить годовой экономический эффект и срок окупаемости капитальных вложений, связанных с внедрением нового оборудования на участке цеха, если станок приобрели по цене 1 200 000 рублей, стоимость доставки составила ( 100 000+п) рублей, монтаж и наладка в ( 50 000+10п) рублей, подготовка помещения для установки этого сумме составили оборудования составила (12 000+100п) рублей. Себестоимость изделий, обрабатываемых на 950 рублей до (700+10п) рублей за 1 изделие; годовая новом оборудовании, снизилась с программа выпуска данных изделий составляет (10 000+ 10п) штук.

# Практическое занятие 5 Расчет численности рабочих по категориям

Цель работы: углубление теоретических знаний в вопросах кадровой политики предприятия; формирование умений рассчитывать численность рабочих по категориям.

Методические указания.

Потребность в кадрах планируется раздельно по группам и категориям работающих. Наиболее распространёнными методами расчета потребности в рабочих кадрах являются:

по трудоемкости производственной программы;

по нормам обслуживания;

по нормам выработки.

Выбор метода расчета численности рабочих зависит от характера производственных процессов и трудовых функций, выполняемых рабочими на рабочих местах.

В данной практической работе рассматривается наиболее часто используемый метод – метод расчета по трудоёмкости.

# Расчет численности рабочих по трудоёмкости.

Данный расчет проводится по следующей формуле:

$$P = \frac{N \text{год.} \times t \text{шт.}}{\Phi \text{пол.} \times \text{Квн}}$$

где Р – численность основных производственных рабочих, человек;

Nгод. --- годовая программа выпуска изделий на предприятии, штук;

tшт. - норма времени на единицу изделия, ч;

Фпол. – полезный фонд рабочего времени одного рабочего в течение года, ч;

Квн-коэффициент выполнения нормы выработки.

Полезный фонд рабочего времени одного рабочего на год рассчитывается на основании годового баланса рабочего времени, который зависит от условий производства и контингента работающих на данном предприятии.

Пример годового баланса рабочего времени.

Фонд времени	Дни
Календарный фонд	365
Выходные и праздничные дни	116
Номинальный фонд	249
Невыходы на работу,	36
В том числе:	
Очередной и дополнительный отпуск	22
Учебный отпуск	2
Отпуск по беременности и родам	3
Болезни	8
Выполнение государственных обязанностей	1
Полезный фонд рабочего времени	213

При продолжительности смены, например, 8 часов полезный фонд составит:

 $\Phi$ пол. = 213 дн. ×8ч,

Фпол. =1704ч

Задача

Рассчитать численность рабочих по категориям и общую их численность, необходимую для выполнения годовой программы выпуска нового изделия в количестве ( $50\ 000\ +\ 100\pi$ ). Плановый процент выполнения норм выработки — ( $100+\pi$ )%. Полезный фонд рабочего времени составляет в плановом году --216 дней. Длительность смены планируется –7.95 часа.

Технологический процесс на данное изделие.

Наименование операции	Разряд	Норма времени, ч
Подготовительная	2	0.2
Монтажная	3	0.5
Сборочная	2	0.3
Контрольная	4	0.1

# Практическое занятие 6.Расчет показателей производительности труда

Цели занятия: углубление теоретических знаний по вопросу производительности труда на предприятии; формирование практических навыков расчета показателей производительности труда.

Методические указания.

Производительность труда является главным показателем эффективности хозяйственной деятельности предприятия. При этом действительно кадры решают всё! **Производительность** труда - это показатель эффективности общественного труда в процессе производства продукции.

**Уровень** производительности труда **измеряется выработкой и трудоёмкостью**. **Выработка** -- это количество изделий, изготовленных в единицу рабочего времени:

$$\Pi_B = \frac{N}{T} (\frac{\text{шт.}}{\text{год}})$$
 – это в натуральном измерении;

В стоимостном измерении выработка определяется по формуле:

$$\Pi_B = \frac{V_{\text{НЧП}}}{P} (\frac{\text{руб.}}{\text{чел.}}),$$

где Пв – выработка, измеряемая в натуральном или стоимостном выражении;

N -- количество изготовленных изделий за год на предприятии, штук;

Т -- промежуток рабочего времени, за который рассчитывается выработка ( обычно год);

Vнчп – объём нормативно – чистой продукции, изготовленной на предприятии за год;

Р -- численность основных производственных рабочих на предприятии в расчетном периоде.

Трудоёмкость -- это время, затраченное на производство единицы изделия:

$$\Pi_{\rm T} = \frac{T}{N} \quad (4)$$

Рост производительности труда рассчитывается по формуле:

$$I = \frac{\Pi \dot{\Phi}}{\Pi 6} \times 100\%,$$

где Пф и Пб –выработка фактическая и базовая (плановая или предыдущего года )

Прирост производительности труда определяется по формуле:

$$\Delta\Pi = \frac{\Pi\Phi - \PiG}{\PiG} \times 100\%$$

#### Задача

Определить уровень, рост и прирост производительности труда на предприятии по итогам года.

#### Исхолные ланные

YIC	ходные данные	
Показатели	По отчету за	По отчету за предыдущий год
	анализируемый год	
Выручка от реализации	16 000 000+100п	$15\ 000\ 000 + 100\pi$
продукции, руб.		
Прибыль, руб.	2 400 000 + 100π	2 200 000 +100п
Фонд оплаты труда, руб.	$10\ 800\ 000 + 100\pi$	9 000 000 +100п
Отчисления на социальные	3 240 000 + 100п	3 000 000 + 100п
нужды, руб.		
Среднесписочная численность	$920 + \Pi$	$980 + \pi$
промышленно-производственного		
персонала, человек		

#### Практическое занятие 7 Расчет заработной платы различных категорий работников

Цели занятия: углубление теоретических знаний по оплате труда основных производственных рабочих; формирование умений рассчитывать заработную плату рабочих различных категорий. Методические указания

В практике организации оплаты труда на предприятии используются чаще две основные формы оплаты труда: повременная и сдельная.

**Повременная оплата** — это такая форма оплаты труда, при которой заработная плата работнику или группе работников начисляется по установленной тарифной ставке или окладу за фактически отработанное время.

Сдельная оплата – это такая форма оплаты труда, при которой заработная плата работнику

или группе работников начисляется по заранее установленной расценке за каждую единицу выполненной работы или изготовленной продукции. Сдельная и повременная формы оплаты труда имеют свои разновидности, которые принято называть системами.

Разновидности сдельной оплаты труда

1. Прямая сдельная оплата труда.

Заработная плата рассчитывается по следующей формуле:

$$3\Pi = Pcд. \times B$$

где 3П – заработная плата, руб.;

Рсд -- расценка сдельная ( стоимость выполнения одной операции или стоимость изготовления одной детали или одного изделия ), руб.;

В -- количество изготовленных изделий ( операций ), шт.

Сдельная расценка определяется по одной из двух формул:

$$Peg. = Tet. \times tilt.$$
 или  $Peg. = \frac{Ict.}{HB}$ 

где Тст. – тарифная ставка разряда выполняемых работ,; tшт. – норма времени, ч;

НВ -- норма выработки, ===

2. Сдельно – премиальная оплата труда:

$$3\Pi = PcA \times B(1 + \frac{\Pi\%}{100}),$$

где  $\Pi\%$  -- процент премии за выполнение и перевыполнение количественных и качественных показателей.

Разновидности повременной оплаты труда

1. Простая повременная оплата:

$$3\Pi = \text{Tct.} \times T$$

где Т – отработанное время, ч

2. Повременно-премиальная оплата труда:

$$3\Pi = \text{Tct.} \times T(1 + \frac{\Pi\%}{100}).$$

Задача 1.

Определить сдельную расценку на изготовление прибора.

Техпроцесс на прибор

техпроцесс на приоб			
Наименование	Разряд	Норма времени, ч	Часовая тарифная
операции			ставка, руб.
монтажная	3	0,4	120
промывочная	2	0,2	100
лакокрасочная	2	0,1	100

#### Залача 2.

Определить сдельную расценку на изготовление детали, если по техпроцессу все работы третьего разряда, часовая тарифная ставка третьего разряда 120 руб., а норма выработки 10 деталей в час.

Залача 3.

Определить заработную плату повременщика, если он в течение месяца отработал  $(120 + \pi)$  часов на работах второго разряда. Часовая тарифная ставка второго разряда 80 руб. Премия в этом месяце составила 50%.

Задача 4.

Рассчитать заработную плату рабочего, если он отработал 100 часов на работах третьего разряда и  $(50 + \pi)$  часов на работах четвертого разряда.

Часовая тарифная ставка третьего разряда: 120 руб., а четвертого – 150 руб.

Премия в этом месяце составила 50%.

Задача 5.

Рассчитать заработную плату рабочего, если он изготовил (220 +п) деталей за месяц при норме 200 деталей. Все работы по техпроцессу третьего разряда. Тарифная ставка третьего разряда: 19000 руб./месяц. Премия в этом месяце составила 45%.

# Практическое занятие 8 Составление калькуляции затрат на производство и реализацию продукции

Цели занятия: углубление теоретических знаний по себестоимости продукции; формирование умений рассчитывать себестоимость изделий.

Методические указания.

Себестоимость продукции - один из важнейших экономических показателей деятельности промышленного предприятия. Себестоимость продукции – это совокупность всех затрат предприятия на производство и реализацию продукции в их стоимостном выражении. Для определения себестоимости единицы продукции затраты группируются по статьям затрат ( статьям калькуляции ), однородным по функциональной роли в производственном процессе.

# Формулы для расчета полной себестоимости изделия.

 $\Pi C = CM + \Pi K M + 3\Pi_0 + 3\Pi_A + OC + PO + 3 + \coprod P + 3P + BP$ 

где ПС – полная (коммерческая) себестоимость изделия, руб.;

СМ – стоимость материалов, руб.;

ПКИ – стоимость покупных комплектующих изделий, руб.;

3По – заработная плата основная производственных рабочих, руб.;

ОС – отчисления на социальные нужды, руб.;

РО – расходы на содержание и эксплуатацию технологического оборудования, руб.;

Э – расходы на энергию на технологические нужды, руб.;

ПР – цеховые расходы на организацию, управление и обслуживание производства в цехе, руб.;

3Р -- общезаводские расходы на управление, организацию и обслуживание производства на предприятии, руб.;

$$_{\text{CM}=\sum_{i=1}^{n}m_{i}}^{n}\coprod_{i}^{n}\left(1+\frac{\text{ТЗРм\%}}{100\%}\right)-$$
 отходы,

где mi – норма расхода i- го материала на единицу изделия, (кг, л);

Ці—цена единицы измерения і- го материала, руб.;

ТЗРм % -- процент транспортно-заготовительных расходов на материалы.

ПКИ

$$=\sum_{j=1}^{n} N_{j} \coprod j \left(1 + \frac{\text{T3Pu}\%}{100\%}\right),$$

Где Nі—норма расхода і-го комплектующего изделия, шт.;

Ці – цена і-го комплектующего изделия, руб.;

ТЗРи % -- процент транспортно-заготовительных расходов на комплектующие изделия.

$$3\Pi_0 = Pc_{\pi} \left( 1 + \frac{\Pi\%}{100\%} \right),$$

где Рсд. – суммарная сдельная расценка на изделие, руб.;

 $\Pi\%$  --процент премии за качество выполнения задания.

Рсд.=
$$\sum_{i=1}^{n} T_{\text{ст.}i} t_{\text{шт.}i}$$
,

где Тст.і—часовая тарифная ставка і-го разряда, руб.; tшт.i—норма времени на выполнение i-ой операции, ч

$$3\Pi_{\text{M}} = \frac{3\Pi_0 \times 3\Pi_{\text{M}}\%}{100\%},$$

где ЗПд% -- процент дополнительной заработной платы на предприятии.

$$OC = \frac{(3\Pi_0 + 3\Pi_A) \times OC\%}{100\%}$$

где ОС% -- процент отчислений на социальные нужды.

$$PO = \frac{Pcд. \times PO\%}{100\%},$$

где РО% -- процент расходов на технологическое оборудование.

где ЦР% -- процент цеховых расходов.

$$3P = \frac{(Pcд.+PO) \times 3P\%}{100\%},$$

где 3Р%-- процент общезаводских расходов.

Технологическая себестоимость:

$$TC = CM+\Pi K U + 3\Pi_0 + 3\Pi_{\mathcal{I}} + OC + PO + 3$$

Цеховая себестоимость:

$$\coprod C = CM + \Pi K U + 3\Pi O + 3\Pi \Pi + OC + PO + Э + \coprod P$$

Производственная (заводская) себестоимость:

$$3C = CM + \Pi K M + 3\Pi_0 + 3\Pi_{\mathcal{I}} + OC + PO + 3 + \coprod P + 3P$$

Внепроизводственные расходы:

$$BP = \frac{3C \times BP\%}{100\%},$$

где ВР% -- процент внепроизводственных расходов.

Полная (коммерческая) себестоимость:

$$\Pi C = CM + \Pi K И + 3\Pi_0 + 3\Pi_{\mathcal{I}} + OC + PO + 3 + \mathbf{U}P + 3P + B$$

#### Калькуляция полной себестоимости излелия

Rusibrysingin normon coecionmoeth nogesinn		
Статьи затрат	Сумма, руб.	
1.Стоимость материалов		
2.Стоимость покупных комплектующих изделий		
3.Основная заработная плата		
4.Дополнительная заработная плата		
5.Отчисления на социальные нужды		
6. Расходы на оборудование		
Технологическая себестоимость		
7.Цеховые расходы		
Цеховая себестоимость		
8.Заводские расходы		
Заводская себестоимость		
9.Внепроизводственные расходы		
Полная себестоимость		

#### Задача

Рассчитать полную себестоимость изделия и составить калькуляцию.

Исходные данные

Данные для расчета стоимости материалов

Наименование	Единицы измерения	Количество	Цена за единицу
материала			измерения, руб.
Припой	КГ	0,1+0,01п	700
Флюс	КГ	0,05	500
Спирт технический	Л	0,2	120
Лак	КГ	0,1	170

Данные для расчета покупных комплектующих изделий

Наименование изделия	Количество	Цена за единицу, руб.
Корпус	1	50+п
Плата	1	30
Микросхема	1	370+п
Громкоговоритель	1	56+п
Антенна	1	80

Данные для расчета заработной платы

Наименование	Разряд	Норма времени, ч	Часовая тарифная
операции			ставка, руб.
Подготовительная	2	0,2	80
Монтажная	3	0,3	120
Промывочная	2	0,2	80
Лакокрасочная	2	0,3	100
Сборочная	3	0,2	110

Транспортно-заготовительные расходы:

материалы --10%;

комплектующие ---5%.

Премия за

качество работы -- (30+п)%.

Отчисления на

социальные нужды --32%.

Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования -- 67%.

Цеховые расходы ---85%.

Общезаводские расходы --120%.

Внепроизводственные расходы --150%.

заработная плата –14%.

Дополнительная

# Практическое занятие 9 Расчет цены изделия

Цели занятия: углубление теоретических знаний в области ценообразования;

формирование практических навыков расчета цен.

Методические указания

Цена – денежное выражение потребительской стоимости товара.

В данной практической работе рассматриваются наиболее часто рассчитываемые на предприятии виды цен: оптовая цена, отпускная цена предприятия и розничная цена изделия.

Оптовая цена ( Цопт. ) -- это цена реализации товара предприятием в большом количестве, т.е. оптом, как правило, посредникам ( торгующим организациям):

 $\coprod$ опт. =  $\Pi$ C +  $\Pi$ и,

где ПС -- полная себестоимость изделия, руб.

Пи – прибыль от реализации единицы изделия (примерно 10...40% от ПС), руб.

Отпускная цена предприятия – изготовителя:

Цотп. = Цопт. + НДС,

где НДС -- налог на добавленную стоимость, руб.

Розничная цена – цена реализации товара населению в розницу, т.е. поштучно. Реализацией

на

товара по розничным ценам, как правило, занимаются торгующие организации, т.е. посредники: Цр. = Цотп. + торговая наценка,

где торговая наценка = издержки торгующей организации + прибыль торгующей организации  $+ \mathrm{HДC}$ 

Задача

Рассчитать оптовую, отпускную и розничную цены на изделие по исходным данным.

# Исходные данные

Расход материалов на единицу изделия составляет (120+п) руб.

Стоимость реализуемых отходов на единицу изделия приходится 10руб.

Транспортно-заготовительные расходы на материалы составляют 10%.

Расход комплектующих изделий на единицу продукции составляет (500-п)руб.

Транспортно-заготовительные расходы на комплектующие составляют 5%.

Расценка сдельная на изготовление изделия составляет (85+п) руб.

Премия планируется в размере (30+п)%.

Заработная плата дополнительная – 18%.

Расходы на оборудование - 60%.

Цеховые расходы -80%.

Общезаводские расходы -120%.

Внепроизводственные расходы – 5%.

Размер прибыли от реализации единицы изделия планируется – 15%.

Размер НДС -18%.

Размер торговой наценки предполагается –35%.

# Практическое занятие 10 Расчет плановой прибыли предприятия

Цели занятия: углубление теоретических знаний по формированию прибыли на предприятии; формирование умений рассчитывать прибыль на предприятии.

Методические указания

Прибыль предприятия отражает все стороны производственно-хозяйственной деятельности предприятия: уровень использования основных и оборотных средств, трудовых ресурсов, технический уровень производства и конкурентноспособность производимой продукции. Прибыль характеризует экономический эффект, полученный в результате деятельности предприятия, является основным элементом финансовых ресурсов предприятия и одним из важнейших источников формирования бюджетов различных уровней.

Прибыль – это превышение доходов предприятия над его расходами.

#### Виды прибыли

Валовая прибыль предприятия (Пв):

Пв = доходы от всех сторон деятельности предприятия – расходы, относимые на себестоимость

# Налогооблагаемая прибыль (Пн):

 $\Pi_H = \Pi_B -$ льготы по налогу на прибыль

#### Чистая прибыль (Пч):

Пч = Пв – налоги, относимые на прибыль – возврат кредита

# Прибыль от реализации изделия:

 $\Pi$ и = Цопт.— $\Pi$ С,

где Цопт. – оптовая цена изделия, руб.;

ПС – полная себестоимость изделия, руб.

#### Задача

Рассчитать плановую прибыль предприятия от реализации изделий на основании исходных данных.

Показатели плана	Изделие А	Изделие Б	Изделие В
Годовая программа выпуска изделий, шт.	$15\ 000 + 10\pi$	$18\ 000 + 100\pi$	22 000 + 100π
Полная себестоимость изделия, руб.	800	1 200	25 000

Цена оптовая изделия, руб.	950	1 490	27 900

#### 2.2. Тестовые задания

# Тест №1 Раздел 1. Организация, отрасль в условиях рынка

- 1. Укажите основную цель функционирования предприятия в рыночных условиях:
- а) получение прибыли и ее максимизация
- б) повышение заработной платы работников
- в) выход на мировой рынок
- г) максимальное удовлетворение общественных потребностей
- д) совершенствование производственной структуры предприятия
- е) внедрение новой техники и технологии
- 2. Предприятия по формам собственности классифицируются на:
- а) индивидуальные
- б) частные
- в) малые
- г) государственные
- д) коллективные
- е) муниципальные
- 3. Выделите организационно-правовые формы предприятий:
- а) государственное или имущественное унитарные предприятия
- б) совместные предприятия
- в) производственные кооперативы
- г) малые предприятия
- д) хозяйственные общества
- е) хозяйственные товарищества
- 4. В чем состоит различие между производственным предприятием и фирмой:
- а) предприятие осуществляет производственную деятельность, а фирма коммерческую (торговую) деятельность
- б) фирма более широкое понятие, чем предприятие, и может включать несколько производственных или торговых предприятий
- в) различия между предприятием и фирмой нет
- 5. Укажите среди перечисленных организационно-правовых форм хозяйственные товарищества:
- а) общество с дополнительной ответственностью
- б) общество с ограниченной ответственностью
- в) полное товарищество
- г) товарищество на вере (коммандитное)
- 6. Какая из перечисленных организационно-правовых форм не является коммерческой организацией:
- а) полное товарищество
- б) товарищество на вере
- в) потребительский кооператив
- г) коммандитное товарищество
- д) казенное предприятие
- 7. Важнейшей задачей предприятия во всех случаях является:
- а) создание рабочих мест для населения, живущего в окрестностях предприятия
- б) получение дохода от реализации потребителям производимой продукции (выполненных работ, оказанных услуг)
- в) недопущение \_\_\_\_\_\_сбоев в работе предприятия (срыва поставки, выпуска бракованной продукции, резкого сокращения объема производства и снижения его рентабельности)

- 8. Что относится к внутренней среде фирмы:
- а) потребители продукции
- б) средства производства, трудовые ресурсы и информация
- в) поставщики ресурсов производства
- г) органы власти
- 9. Задачи предприятия определяются:
- а) интересами владельца
- б) размером капитала
- в) ситуацией внутри предприятия
- г) высшим руководством
- д) коллективом предприятия
- е) внешней средой
- 10. Выделите основные черты, которые характеризуют товарное производство. Товарное производство это:
- а) специфический вид деятельности по созданию новых товаров и услуг
- б) изготовление товаров и услуг не для собственного потребления, а для продажи на рынке
- в) обеспечение потребителей необходимой продукцией, работой, услугами
- г) переработка исходных материалов с целью получения прибыли
- 11. Какие основные экономические категории включает товарное производство:
- а) спрос, цена, качество продукции и прибыль
- б) цена, спрос, предложение и купля-продажа
- в) спрос и предложение, цена и закон спроса
- г) цена, спрос и предложение, конкуренция
- д) конкуренция, цена, спрос и предложение, закон спроса
- 12. Выберите более полное определение понятия «рынок»:
- а) рынок это место розничной торговли под открытым небом или в торговых рядах
- б) под рынком понимаются способ, место и средства товарообмена
- в) рынок это система экономических отношений между продавцом и покупателем по поводу обмена товаров (услуг)
- г) другой вариант ответа
- 13. Укажите, по каким признакам классифицируются рынки:
- а) по объектам и субъектам, по географическому признаку, по степени конкуренции, по характеру продаж, по отраслевому признаку
- б) согласно существующей отраслевой и территориальной схеме национальной экономики
- в) по функциональному признаку.
- 14. Выделите четыре признака классификации рынков по характеру товарообмена:
- а) рынок товаров и услуг, рынок денег (капитала), рынок технологий, рынок информации
- б) рынок товаров и услуг, рынок средств производства, рынок интеллектуальной продукции, рынок труда
- в) рынок труда, рынок ценных бумаг, финансовый рынок и рынок интеллектуальной собственности
- г) рынок труда, рынок интеллектуальной продукции, финансовый рынок, рынок товаров и услуг
- 15. Выделите два признака классификации рынков по характеру продаж:
- а) внутренний и внешний рынки
- б) оптовый и розничный рынки
- в) региональный и мировой рынки
- 16. Роль малого бизнеса в национальной экономике заключается в:
- а) оперативном реагировании на изменения рынка
- б) развитии творческой инициативы работников
- в) создании новых рабочих мест
- г) массовом производстве новой продукции
- е) развитии специализации и кооперации производства

- 17. Критерии, установленные для отнесения предприятий к разряду малых:
- а) численность персонала
- б) объем выпуска продукции и численность персонала
- в) численность персонала, объем выпуска продукции и условия формирования уставного капитала
- г) численность персонала и формирование уставного капитала
- 18. Система управления включает следующие компоненты:
- а) принципы, задачи и методы управления
- б) структуру органов управления
- в) информацию и средства ее обработки
- г) текущее управление
- 19. Управление предприятием включает следующие подсистемы:
- а) управление персоналом
- б) управление маркетингом
- в) управление финансами
- г) управление запасами
- 20. Линейная структура управления включает:
- а) линейную схему управления
- б) дивизиональную схему управления
- в) проектную структуру управления
- 21. Дивизиональная структура управления характеризуется:
- а) наличием самостоятельных производственных отделений по продуктам
- б) наличием самостоятельных производственных отделений по рынкам сбыта
- в) сочетанием вертикальных, линейных \_\_\_\_\_\_и функциональных связей управления с горизонтальными
- г) наличием самостоятельных производственных единиц по регионам.

#### Тест №2

- 1. Складочный капитал формируется при создании:
- а) общества с ограниченной ответственностью
- б) полного товарищества
- в) открытого акционерного общества
- г) закрытого акционерного общества
- 2. Уставный фонд не формируется при создании:
- а) акционерного общества
- б) общества с ограниченной ответственностью
- в) артели
- г) казенного предприятия
- 3. Хозяйственным товариществом является:
- а) общество с ограниченной ответственностью
- б) общество с дополнительной ответственностью
- в) коммандитное товарищество
- г) закрытое акционерное общество
- 4. Одно лицо может быть полным товарищем:
- а) в двух товариществах
- б) одном товариществе
- в) одном полном товариществе и одном коммандитном товариществе
- г) неограниченном числе товариществ
- 5. Хозяйственным обществом является:
- а) полное товарищество
- б) публичное акционерное общество
- в) коммандитное товарищество
- г) товарищество на вере

- 6. Акционерным обществом является хозяйственное общество:
- а) с разделенным на доли уставным капиталом
- б) разделенным на определенное число акций паевым фондом
- в) разделенным на доли складочным капиталом
- г) разделенным на определенное число акций уставным капиталом
- 7. Число акционеров закрытого акционерного общества не может превышать:
- a) 1
- б) 5
- в) 50
- г) 1000
- 8. Открытую подписку на выпускаемые акции проводит:
- а) общество с ограниченной ответственностью
- б) публичное акционерное общество
- в) производственный кооператив
- г) акционерное общество
- 9. Высшим органом управления акционерным обществом является:
- а) наблюдательный совет
- б) ревизионная комиссия
- в) общее собрание акционеров
- г) совет директоров
- 10. Минимальное число членов кооператива равно:
- a) 100
- б) 5
- в) 1
- г) 50
- 11. Унитарное предприятие это коммерческая организация:
- а) наделенная правом собственности на имущество, закрепленное за ним собственником
- б) не наделенная правом собственности на имущество, закрепленное за ним собственником
- в) частично наделенная правом собственности на имущество, закрепленное за ним собственником
- г) наделяемая правом собственности на имущество по усмотрению собственника
- 12. Федеральное казенное предприятие учреждается решением:
- а) органа местного самоуправления
- б) Правительством РФ
- в) органа местного самоуправления и Правительством РФ
- г) органом государственной власти субъекта Федерации
- 13. Холдинговая компания это предприятие:
- а) владеющее контрольными пакетами акций других предприятий
- б) занимающееся сбытом продукции
- в) контролирующее производство одного вида товара
- г) осуществляющее страховую деятельность
- 14. Высшим органом управления финансово-промышленной группой является:
- а) общее собрание акционеров
- 6) совет учредителей
- в) совет директоров компаний, входящих в состав финансово-промышленной группы
- г) центральная компания финансово-промышленной группы
- 15. Консорциум это объединение предприятий для осуществления проектов:
- а) на временной основе
- б) на постоянной основе
- в) на один год
- г) на 10 лет
- 16. Объединение юридически самостоятельных предприятий под общим руководством в хозяйственной деятельности путем установления над ними финансового контроля за счет

покупки или обмена акциями является:

- а) синдикатом
- б) картелем
- в) концерном
- г) трестом
- 17. Некоммерческие организации это юридические лица, главной целью которых является:
- а) распределение прибыли между учредителями
- б) получение прибыли
- в) удовлетворение материальных, духовных или иных нематериальных потребностей, социальные, благотворительные, культурные, образовательные или иные общественно-полезные цели
- г) удовлетворение только материальных потребностей

# Тест№3 Тема 1.2. Организация производства

- 1. Назовите показатель, который используется при оценке принципа непрерывности:
- а) коэффициент сопряженности
- б) коэффициент серийности
- в) коэффициент плотности
- г) коэффициент прямоточности
- 2. Производственный процесс представляет собой:
- а) процесс превращения исходного сырья в готовый продукт
- б) распределение работников по видам работ
- в) законченный круг производственных операций при изготовлении продукции
- 3. Производственная операция это:
- а) работа, направленная на преобразование предметов труда
- б) время, затраченное на производство единицы работы
- в) процесс, связанный с превращением предмета труда в готовую продукцию
- $\Gamma$ ) часть процесса производства, выполняемая на одном рабочем месте над одним изделием, деталью, узлом и т. д.
- 4. Деление производственного процесса на основной, вспомогательный и обслуживающий необходимо для:
- а) определения необходимого количества оборудования
- б) определения необходимой численности работников и структуры кадров
- в) проектирования производственной структуры предприятия
- 5. Укажите, какие показатели используются для измерения уровня концентрации:
- а) объем годового выпуска продукции
- б) величина единичной мощности машин, агрегатов и аппаратов
- в) численность работников
- г) стоимость основных фондов
- д) количество однотипного оборудования
- е) потребление энергоресурсов
- ж) среднегодовая мощность
- 6. Из приведенных ниже вариантов выделите формы специализации производства:
- а) технологическая специализация
- б) функциональная специализация
- в) предметная специализация
- г) производственная специализация
- д) подетальная специализация
- 7. Какой из перечисленных ниже нормативов поточного метода организации производства является основным нормативом?
- а) скорость движения поточной линии
- б) длительность производственного цикла
- в) такт поточной линии

- г) шаг конвейера
- д) ритм поточной линии
- е) общая длина поточной линии.
- 8. Основным нормативом системы планово-предупредительного ремонта являются:
- а) условная ремонтная единица
- б) ремонтный цикл
- в) единица ремонтосложности
- г) нормативы затрат времени
- д) себестоимость ремонтных работ
- е) простои оборудования в ремонте
- 9. Потребность в инструменте равна:
- а) расходному фонду
- б) оборотному фонду
- в) разнице между плановым и фактическим запасом инструмента
- г) другие варианты

# Эталон ответов

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Γ	a	Γ	В	абдж	авд	Д	б	б

# **Тест № 4 Тема 2.1 Основной капитал**

# Блок А

N <u>o</u>	Задание (вопрос)					
п/п						Ответ
содер стол прави после	прукция по выполнению заданию ожанием столбца 2. Запишите бца 1 и соответствующую ей в ильный ответ на вопроса столо едовательность букв.	соот букву	ветству (буквы) і	лощее строкі из столбца 2,	і бланка ответов і обозначающую	цифру из
		<i>№</i> 30	адания	Вариант ответа		
		1		1-В,2-Б,3-А		
	Установите соответствие межд	у сос	тавляюц	цими.		
	Название.	Название.		Составляющие.		
	1.Предприятие		А.Связанные с инфляцией.			
1	2.Внешние факторы, влияющи	е на				
1.	деятельность предприятия.		субъект, созданный для производства			
	3.Внутренние факторы, влияющие					
	на деятельность предприятия.		В.Связанные с личностью			
	руководителя и способностью команды управлять в условиях					
	Установите соответствие межд	у наз				
			· 			
	Фонды			Составляю		
2.	1. Непроизводственные основн	ые	А.Силовые рабочие машины,			
	фонды.		оборудо			
	2. Активная часть основных		Б.Здания и сооружения. В.Турбаза, поликлиника			
	производственных фондов.		в. гуроа	іза, поликлині	1Ka	
	3.Пассивная часть основных					

	производственных фондов.	
	Установите соответствие между сос	тавляющими показателей и их
	определениями.	А. Показывает, сколько среднегодовой
	1.Фондоотдача.	стоимости ОФ приходится на одного
	2.Фондоъмкость	работника.
3.	3. Фондовооружённость.	Б. Показывает объём производства
		продукции на один рубль
		среднегодовой стоимости ОФ.
		В. Сколько среднегодовой стоимости
		ОФ приходится на один рубль
	Verguanura gaarnererina Mayery old	произведённой продукции.
4	зетановите соответствие между опр	ределением и названием показателей.
4.		
	1.Показывает использование ОФ	А.Коэффициент интенсивного
	во времени.	использования ОФ
	2.Показывает использование ОФ	Б.Коэффициент сменности.
	по мощности.	В.Коэффициент сменности.
	по мощности.	В.Коэффициент экстенсивного
	3.Сколько смен в среднем	использования ОФ.
	используется каждая единица	
	оборудования в течении суток.	
5.	Установите соответствие между наз	вванием и определением основных фондов
٥.	1.Восстановительная стоимость	А.Стоимость ОФ на начало и конец
	ОФ.	планового периода.
	2.Среднегодовая стоимость ОФ.	Б. Стоимость ОФ на момент их
		ликвидации.
	3.Ликвидационная стоимость ОФ.	В. Стоимость ОФ с учётом их морального
		износа.
Инст	⊥ прукиия по выполнению заданий №6	-22: выберите цифру соответствующую
	пльному варианту ответа и запиши	
	Какие из перечисленных показателе	ей использования ОФ относятся к обобщающим?
	1.Фондоёмкость;	
6.	2.Коэффициент сменности;	
	3. Коэффициент экстенсивного испо	ользования ОФ;
	Какие из перечисленных показателе	ей использования ОФ относятся к частным?.
	1.Коэффициент интенсивного испол	
7.	2.Рентабильность.	
	3.Фондоотдача	

8.	Какой из перечисленных показателей показывает объём среднегодовой стоимости ОФ на один рубль производимой продукции 1.Материалоёмкость. 2.Рентабильность. 3.Фондоёмкость.
9.	Зачем нужна оценка ОФ в натуральной форме.  1.Для составления бухгалтерского баланса.  2.Для определения производственной мощности цехов и планирования производственной программы.  3.Для переоценки ОФ.
10.	Какой показатель показывает уровень использования ОФ по мощности?  1.Коэффициент интенсивного использования.  2.Коэффициент закрепления.  3.Коэффициент сменности.
11.	По какой формуле рассчитывается среднегодовая стоимость основных фондов? $1. F_{\text{сред}} = F_{\text{нач. года}} + F_{\text{вв}} * K_1/12 - F_{\text{выб}} * K_2/12$ $2. F_{\text{сред}} = F_{\text{остаточная}} - F_{\text{вв}} * K_1/12 - F_{\text{выб}} * K_2/12$ $3. F_{\text{сред}} = F_{\text{кон. года}} - F_{\text{остаточ}} * K_1/12 - F_{\text{вв}} * K_2/12$
12	Назовите основные методы определения амортизации отчислений.  1. Ускоренный;  2. Периодичный;  3. Постоянный.
13.	По какой формуле рассчитывается норма амортизации?  1.На=(Fср-Fликв)/(Fср*Ta).  2.На=(Fперв-Fликв)/(Fперв*Ta).  3.На= (Fна начало года - Fликв)/(Fна начало года * Ta).
14.	Где применяется первоначальная стоимость ОФ?  1. Для составления бухгалтерского баланса.  2. Для определения норм амортизации.  3. Для переоценки ОФ.
15.	По какой формуле рассчитывается сумма амортизационных отчислений?  1. A = (Ha*Fпер)/100  2. A= (Ha*Fсреднегод)/100  3. A= (Ha*Fна начало года)/100
16.	По какой формуле рассчитывается первоначальная стоимость ОФ?  1. Fnep= Fприобр+ Fна доставку – F наладка и монтаж.  2. Fnep= Fприобр+ Fна доставку + F наладка и монтаж.  3. Fnep= Fприобр - Fна доставку – F наладка и монтаж.

17.	Вычислите, за какой срок вся первоначальная стоимость основных фондов будет перенесена на годовую продукцию, если Fперв.=100000 руб., Ha=20% в год. 1.5 лет; 2.1 год; 3.4 года; Укажите основные виды износа Фондов. 1.Физический
10.	2.Остаточный 3.Промежуточный
19	Какой из перечисленных показателей показывает использование ОФ во времени?  1. Коэффициент экстенсивного использования ОФ  2. Коэффициент сменности  3. Фондоёмкость
20	Какой из перечисленных показателей показывает сколько среднегодовой стоимости ОФ приходится на одного работника?  1. Фондовооружённость 2. Рентабельность 3. Фондоёмкость
21	Какой показатель показывает объём производства продукции в расчёте на один рубль среднегодовой стоимости ОФ?  1. Материалоотдача 2. Фондоотдача 3. Фондовооружённость
22	В каких формах выступает моральный износ ОФ?  1. Вследствие повышения их производительности  2. Вследствие повышения их цены  3. Вследствие снижения их производительности

# Блок Б

	Инструкция по выполнению заданий №23-25: в соответствующую строку бланка ответов запишите ответ на поставленный вопрос, окончание предложения или пропущенные слова.						
23.	Основные фонды — это средства труда, которые						
24.	Рентабельность основных фондов показывает, сколько приходиться на один рубль основных фондов. ПРИБЫЛИ						
25.	Как называется постепенный перенос изношенной части основных фондов на стоимость готовой продукции по мере износа О.Ф АМОРТИЗАЦИЯ						
26.	Равномерный метод определения амортизационных отчислений предполагает, что к завершению срока службы ликвидационная стоимость основных фондов будет равна НУЛЮ						

Норма амортизации – это годовой...... в % переносимой стоимости ОФ на себестоимость выпущенной продукции. РАЗМЕР

Ключ перевода набранных баллов в оценку

- 1. Менее 18 баллов «2»(неудовлетворительно)
- 2. 18-21 баллов «3»(удовлетворительно)
- 3. 22-24 балла «4»(хорошо)
- 4. 25-27 «5»(отлично)

# Тест №5 Тема 2.2 Оборотный капитал

1. Оборотные средства - это

А денежные средства, авансируемые в оборотные производственные фонды и фонды обращения

Б денежные средства, авансируемые в основные фонды и товарные запасы

В финансовые ресурсы, направляемые на текущие расходы и развитие

2. Оборотные производственные фонды принимают

А однократное участие в производственном процессе, изменяя при этом своей натуральновещественной форме

Б многократное участие в производственном процессе, не изменяя при этом своей натуральновещественной формы

В однократное участие в процессе обращения

3. Фонды обращения включают

А совокупность долгов и обязательств предприятия, состоящую из заемных и привлеченных средств, включая кредиторскую задолженность

Б запасы сырья, полуфабрикатов, топлива, тару, расходы будущих периодов

В готовую продукцию, запасы товаров, денежные средства на счетах предприятия, в кассе и расчетах

4. Оборотные фонды

А активно участвуют в создании новой стоимости

Б непосредственно участвуют в создании новой стоимости

В не участвуют в создании новой стоимости

5. Основное назначение фондов обращения обеспечение

А достаточного уровня заемных средств

Б бесперебойности производства

В ресурсами процесса обращения

6. Оборотные средства предприятия, участвуя в процессе производства и реализации продукции

А совершают только часть кругооборота

Б совершают непрерывный кругооборот

В не совершают кругооборота

7. Стоимость оборотных фондов включается в стоимость созданной продукции (услуги)

А частично

Б полностью

В нет

8. Оборотные средства

А находятся в распоряжении предприятия и изъятию не подлежат

Б подлежат частичному изъятию в бюджет

В могут быть частично изъяты в бюджет при определенных условиях

9. Одной из основных составляющих оборотных средств являются

А производственные запасы предприятия

Б текущие активы

В основные фонды

10. Дебиторская задолженность составляющей оборотных активов

А является

Б не является

В частично является

11. Оборотные средства предприятия относятся к

А основным производственным фондам

Б долгосрочным обязательствам

В мобильным активам предприятия

12. Под составом оборотных средств понимается

А соотношение отдельных элементов оборотных производственных фондов

Б совокупность элементов, образующих оборотные производственные фонды и фонды обращения

В совокупность денежных ресурсов

13. Структура оборотных средств представляет собой

А совокупность элементов, образующих оборотные производственные фонды и фонды обращения

Б соотношение отдельных элементов оборотных производственных фондов и фондов обращения

В совокупность предметов труда и орудий труда

14. Целью нормирования оборотных средств является определение

А максимального размера кредиторской задолженности

Б оптимального объема производства продукции

В минимального размера оборотных средств

15. Норма оборотных средств - это

А стоимость основных фондов, которая частями, по мере их износа, переносится на стоимость создаваемой продукции

Б относительная величина (в днях или процентах), соответствующая минимальному экономически обоснованному объему запасов товарно- материальных ценностей

В сумма вкладов учредителей предприятия и заемных средств

16. Норматив оборотных средств - это

А стоимость объектов промышленной и интеллектуальной собственности и иных имущественных прав

Б денежные средства предприятия, которые имеются в его распоряжении

В минимально необходимая сумма денежных средств, обеспечивающая предпринимательскую деятельность предприятия

17. Нормируемые оборотные средства - это

А собственные оборотные средства, рассчитанные по экономически обоснованным нормативам Б имущество, находящееся на балансе предприятия

В средства труда, которые многократно используются в хозяйственном процессе

18. Оптимальный размер заказа - это размер заказа, при котором минимизируются затраты

А по покупке и доставке товарно-материальных запасов

Б по хранению

В совокупные

19. Излишек собственных оборотных средств может служить источником

А сокращения оборотных средств

Б финансирования прироста оборотных средств

В увеличения стоимости основных фондов

20. Отвлечение оборотных средств из производства

А приводит к ускорению оборачиваемости оборотных средств Б приводит к замедлению оборачиваемости оборотных средств В не имеет последствий

21. По источникам формирования оборотные средства делятся на

А производственные фонды и фонды обращения

Б нормируемые и ненормируемые

В собственные и заемные

22. Эффективность использования оборотных средств характеризуется

А выручкой от реализации

Б их оборачиваемостью

В средним остатком оборотных средств

23. Длительность одного оборота в днях определяется как

А отношение среднегодовой стоимости оборотных средств к выручке от реализации продукции Б отношение суммы среднего остатка оборотных средств к сумме однодневной выручки за анализируемый период

В произведение остатков оборотных средств на число дней в отчетном периоде, разделенное на объем реализованной продукции

24. Коэффициент оборачиваемости средств характеризует

А соотношение собственных средств по отношению к сумме средств из всех возможных источников

Б отношение объема выручки от реализации продукции к среднегодовой стоимости основных фондов

В размер объема выручки от реализации в расчете на один рубль оборотных средств

25. Оборачиваемость оборотных средств исчисляется

А фондоотдачей

Б продолжительностью одного оборота в днях

В общей суммой источников денежных средств в рублях

# Тест №6 Тема 2.3 Капитальные вложения и их эффективность

- 1. Назовите источники финансирования капитальных вложений:
- а) прибыль (доход) предприятий
- б) кредиты банков
- в) амортизационные отчисления
- г) себестоимость продукции
- д) средства государственного (местного) бюджета
- 2. Понятие «капитальное строительство» включает:
- а) строительно-монтажные работы при возведении зданий, сооружений
- б) приобретение оборудования, транспортных средств
- в) совокупность работ, связанных с созданием основных фондов
- г) приобретение сырья, основных и вспомогательных материалов
- 3. Какие из перечисленных затрат входят в состав капитальных вложений?
- а) затраты на строительно-монтажные работы
- б) затраты на приобретение оборудования, инструмента, инвентаря
- в) затраты на приобретение основных и вспомогательных материалов комплектующих изделий
- г) затраты на проектно-изыскательские работы
- д) затраты на инфраструктуру и охрану окружающей среды
- 4. Какие существуют виды структур капитальных вложений?
- а) технологическая
- б) воспроизводственная
- в) отраслевая
- г) территориальная
- 5. Финансовое инвестирование это:
- а) вложение средств в создание финансовых структур (банков страховых компаний и т.д.)
- б) финансирование разработки и реализации инвестиционных проектов
- в) вложение средств в финансовые активы (ценные бумаги)
- 6. Реальное инвестирование это:
- а) вложение средств в физический капитал предприятия (средства производства)
- б) инвестирование в данный момент времени
- в) инвестиционный проект, находящийся на стадии эксплуатации
- 7. Капитальные вложения это:
- а) затраты обеспечивающие увеличение капитала предприятия

- б) паевые и иные взносы в уставный капитал вновь создаваемых предприятий
- в) затраты на строительно-монтажные работы, приобретение оборудования, инструмента, инвентаря, прочие капитальные работы и затраты
- 8. Техническое перевооружение это:
- а) замена старой производственной техники на новую (с более высокими техникоэкономическими показателями) с расширением производственной площади
- б) замена старой производственной техники и технологии на новую (с более высокими техникоэкономическими показателями) без расширения производственной площади
- в) увеличение объема производства путем строительства новых цехов и организации новых подразделений
- 9. Расширение производства это:
- а) замена старой производственной техники и технологии на новую (с более высокими техникоэкономическими показателями) с расширением производственной площади
- б) замена старой производственной техники и технологии на новую (с более высокими техникоэкономическими показателями) без расширения производственной площади
- в) увеличение объема производства путем строительства новых цехов и организации новых подразделений
- 10. Реконструкция производства это:
- а) замена морально устаревших и физически изношенных машин и оборудования
- б) совершенствование и перестройка зданий и сооружений
- в) замена морально устаревших и физически изношенных машин и оборудования, а также совершенствование и перестройка зданий и сооружений
- 11. В каком случае инвестиционный проект считается эффективным?
- а) если индекс доходности меньше единицы
- б) если индекс доходности больше единицы
- в) если значение чистого дисконтированного дохода положительно
- г) если значение чистого дисконтированного дохода отрицательно
- д) если внутренняя норма доходности меньше уровня нормы дисконта
- е) если внутренняя норма доходности больше уровня нормы дисконта

# Тест № 7 Раздел 3. Кадры и оплата труда в организации Блок A

<u>№</u> п/п		Задание (вопр	ooc)		Ответ	
содер из ст прави после	прукция по выполнению заданий ожанием столбца 2. Запишите полбца 1 и соответствующую е ильный ответ на вопроса столб едовательность букв.	соответств <sub>.</sub> й букву (букв	ующее строки бл ы) из столбца 2,	анка ответов цифру обозначающую		
1	,	№ задания	Вариант ответа			
		1	1-В,2-Б,3-А			
	Установите со	ответствие м	<u> </u>	 ЦИМИ.		
		Составляющие.				
1.	0	А.Наладчик				
	Основные рабочие		Б.Кладог	,		
	***		В.Стол	1		
2.	Установите со	ответствие м	ежду составляюц	цими.		

	Вспомогательные рабочие	<b>Составляющие</b> . А.Транспортировщик Б.Сварщик В.Маляр					
	Установите соответствие между составляющими.						
3.	Инженерно-технические работники	А. Бухгалтер Б.Конструктор 3.Секретарь					
	Установите соответствие между составляющими.						
4.	Служащие А.Директор Б.Технолог В.Кассир						
5.	Установите соотв	ветствие между составляющими.					
	Младший обслуживающий персонал.	А.Снабженец Б. Техничка В. Термист					
	рукция по выполнению заданий № ильному варианту ответа и запии	6-10: выберите цифру соответствующую ште ее в бланк ответов.					
6.	Кто из перечисленной категории р на предприятии?  1. Технолог  2. Бухгалтер  3. Кладовщик	аботников выполняет техническое руководство					
7.	Кто из перечисленной категории р предприятии? 1.Экспедитор 2.Секретарь 3.Конструктор	аботников выполняет делопроизводство на					
8.	Кто из перечисленной категории р предприятии?  1. Столяр  2. Транспортировщик  3. Экономист	аботников способствует выполнению заданий на					
9.	Кто из перечисленной категории р производства на предприятии?  1. Мастер  2. Техничка  3. Шофёр	аботников выполняет бытовое обслуживание					
10.	Кто непосредственно занят произв 1.Сварщик 2.Прораб 3.Кладовщик	водством продукции?					

11	Кто из перечисленной категории работников выполняет организационное руководство?  1. Технолог  2. Директор  3. Кладовщик
12	Кто из перечисленной категории работников относится к непроизводственной группе?  1. Воспитатель детского сада 2. Шофёр 3. Конструктор

# Тест № 8 Раздел 3. Кадры и оплата труда в организации

- 1. Хронометраж это:
- а) изучение операции путем наблюдения
- б) измерение затрат рабочего времени на отдельные операции
- в) изучение всех затрат рабочего времени в течение смены
- г) изучение затрат времени на изготовление единицы продукции
- д) изучение операции путем наблюдения и измерения затрат рабочего времени на отдельные элементы
- 2. Цель хронометража:
- а) определение норм времени на отдельные операции
- б) определение норм времени на изготовление единицы продукции
- в) разработка нормативов времени
- г) выявление и изучение новых приемов и методов работы
- д) установление причин невыполнения норм времени
- е) устранение всех потерь и лишних затрат рабочего времени
- 3. Основная задача нормирования труда:
- а) установление необходимых затрат времени на производство единицы продукции (выполнение работы)
- б) анализ и проектирование рациональных условий, режимов и приемов работы
- в) выявление резервов снижения трудовых затрат
- 4. Определите категорию затрат рабочего времени на установку и снятие деталей на станочных работах:
- а) подготовительно-заключительное время
- б) время обслуживания рабочего места
- в) вспомогательное время
- г) основное время
- 5. Назовите, к какой категории затрат рабочего времени основного рабочего относится время на уборку рабочего места в серийном производстве:
- а) подготовительно-заключительное время
- б) время технического обслуживания рабочего места
- в) время организационного обслуживания рабочего места
- г) оперативное время
- 6. Какова необходимая и достаточная продолжительность наблюдений при фотографии рабочего дня работников экономических служб с целью изучения содержания их функций?
- а) один день
- б) один месяц
- в) одна неделя
- г) один год
- 7. Почему исследовательский метод нормирования применяется реже, чем расчетный:
- а) потому что менее точен

- б) потому что более трудоемок
- в) потому что требует специальных знаний
- 8. Разновидностью каких нормативов являются микроэлементные нормативы:
- а) дифференцированных
- б) укрупненных
- в) единых
- г) типовых
- 9. Как определяется уровень производительности труда в машиностроительном производстве:
- а) выработкой продукции в единицу рабочего времени
- б) затратами рабочего времени на единицу продукции
- в) количеством выработанной продукции на одного работающего
- г) объемом продукции на одного рабочего
- д) объемом выпущенной продукции в год
- 10. Каким показателем характеризуется уровень роста производительности труда на предприятии:
- а) снижением трудоемкости единицы продукции
- б) внедрением новых технологических процессов
- в) внедрением нового оборудования
- г) сокращением общей численности работающих
- д) применением передового опыта
- 11. Как рассчитывается численность основных рабочих на предприятиях машиностроения:
- а) отношением фонда времени рабочего к трудоемкости продукции
- б) вычитанием трудоемкости продукции из фонда времени рабочего
- в) отношением числа рабочих мест к норме обслуживания
- г) отношением трудоемкости продукции к фонду времени рабочего
- д) суммированием трудоемкости продукции и фонда времени рабочего
- 12. К промышленно-производственному персоналу относятся:
- а) работники, которые непосредственно связаны с производством и его обслуживанием
- б) работники, которые непосредственно не связаны с производством и его обслуживанием
- в) работники, которые организуют процесс управления предприятием
- 13. К непромышленному персоналу относятся:
- а) работники, которые непосредственно связаны с производством и его обслуживанием
- б) работники, которые непосредственно не связаны с производством и его обслуживанием
- в) работники, которые организуют процесс управления предприятием
- 14. Списочная численность работников предприятия это:
- а) численность работников списочного состава на определенную дату с учетом прибывших и выбывших за этот день работников
- б) численность работников списочного состава, явившихся на работу
- в) отношение численности работников списочного состава за каждый календарный день месяца (включая праздничные и выходные дни) к числу календарных дней месяца
- 15. Явочная численность это:
- а) численность работников списочного состава на определенное число или дату с учетом принятых и выбывших за этот день работников
- б) численность работников списочного состава, явившихся на работу (включая находящихся в командировке)
- в) отношение численности работников списочного состава за каждый календарный день месяца (включая праздничные и выходные дни) к числу календарных дней месяца
- 16. Какие показатели используются для измерения производительности труда:
- а) фондоотдача, фондоемкость
- б) выработка на одного рабочего
- в) трудоемкость продукции
- г) фондовооруженность
- д) прибыль

- 17. Какая экономическая проблема возникает на рынке труда при превышении спроса на рабочую силу над предложением:
- а) временная безработица
- б) переквалификация кадров
- в) нехватка рабочих мест
- г) перемещение работников
- д) вакансии рабочих мест
- 18. Предприятие работает с 6 ноября. Для расчета среднесписочной численности необходимо:
- а) сумму списочной численности работников начиная с 6 ноября разделить на 25 дней
- б) сумму списочной численности работников за ноябрь (включая праздничные и выходные дни) разделить на число календарных дней месяца
- в) сумму списочной численности работников за ноябрь разделить на число рабочих дней в данном месяце

Оплата труда

- 1. Что служит основным источником образования фонда оплаты труда на предприятии (фирме):
- а) доход от реализации продукции
- б) доход на капитал
- в) доход на акции
- г) дотации государства
- д) налог на прибыль
- 2. Для сдельной формы оплаты характерна оплата труда в соответствии с:
- а) количеством изготовленной (обработанной) продукции
- б) количеством отработанного времени
- в) количеством оказанных услуг
- г) должностным окладом
- 3. Для повременной формы оплаты характерна оплата труда в соответствии с:
- а) количеством изготовленной (обработанной) продукции
- б) количеством отработанного времени
- в) количеством оказанных услуг
- 4. Сдельная расценка это:
- а) сдельный тарифный коэффициент выполняемой работы
- б) показатель увеличения размера заработной платы в зависимости от месторасположения предприятия
- в) оплата труда за единицу продукции (работ, услуг)
- г) районный коэффициент к заработной плате

# Тест № 9 Раздел 4. Себестоимость, цена, прибыль и рентабельность Вариант№1

- 1.Объем от реализации, при котором затраты на производство продукции равны выручке от реализации называются:
  - 1. Чистой прибылью;
  - 2. Безубыточным объемом продаж;
  - 3. Зоной безопасности;
  - 4. Маржинальным доходом.
- 2.Методика комплексной сравнительной оценки финансового состояния и деловой активности предприятий –это...
  - 1. таксометрический метод
  - 2. маркетинговый анализ
  - 3. рейтинговая оценка
  - 4. стохастический факторный анализ
- 3.Показатель характеризующий, оснащенность предприятия основными производственными фондами:

- 1. Фондовооруженность
- 2. Фондоемкость
- 3. Фондоотдача
- 4. Материалоемкость
- 4.Метод использования научного исследования путем рассмотрения отдельных сторон, свойств, составных частей чего-нибудь называется:
  - 1. экономико-математическое моделирование
  - 2. анализ
  - 3. синтез
  - 4. рейтинговая оценка
- 5.Отношение среднеквадратического отклонения от планового задания за сутки (декаду, месяц, квартал) к среднесуточному (среднедекадному, среднемесячному, среднеквартальному) плановому выпуску продукции определяется коэффициентом:
  - 1. ритмичности;
  - 2. вариации;
  - 3. коэффициентом использования фактической мощности;
  - 4. оборачиваемости кредиторской задолженности
- 6.Показателями оценки платежеспособности являются:
  - 1. показатель абсолютной ликвидности;
  - 2. показатель срочной ликвидности;
  - 3. коэффициент текущей ликвидности;
  - 4. все перечисленное выше.

# Вариант№2

- 1. Превышение выручки с продаж над совокупными переменными затратами (издержками), таким образом это прибыль в сумме с постоянными затратами предприятия является:
  - 1. маржинальным доходом;
  - 2. объемом продаж;
  - 3. чистой прибылью;
  - 4. валовой прибылью
- 2.Метод комплексной оценки финансово-хозяйственной деятельности, учитывающий близость объектов по сравнимым показателям к объекту эталону называется:
  - 1. таксометрический метод;
  - 2. рейтинговая оценка
  - 3. стохастический факторный анализ
  - 4. система «директ-костинг»
- 3.К показателям финансовой устойчивости предприятия относят:
  - 1. показатель абсолютной ликвидности;
  - 2. показатель срочной ликвидности;
  - 3. коэффициент автономии;
  - 4. соотношение собственных и заемных средств.
- 4. Норматив показателя абсолютной ликвидности:
  - 1. 0,2-0,3
  - 2. больше 2
  - 3. больше 1
  - 4. 0,6-0,8
- 5.К активам предприятия относят:
  - 1. основные средства;
  - 2. незавершенное производство;
  - 3. кредиторская задолженность;
  - 4. целевое финансирование и поступления.
- 6.Информационной базой внешнего финансового анализа служат:
  - 1. бухгалтерский баланс;
  - 2. отчет о прибылях и убытках;

- 3. отчет о движении капитала;
- 4. отчет о движении денежных средств;
- 5. приложение к бухгалтерскому балансу;
- 6. все перечисленное выше.

# Вариант№3

- 1.Система управленческого учета, обобщающая прямые затраты по видам готовых изделий; косвенные затраты погашаются по результатам отчетного года это...
  - 1. система «стндарт-кост»
  - 2. система «директ-костинг
  - 3. рейтинговая оценка
  - 4. стохастический факторный анализ
- 2. Пассивами предприятия являются:
  - 1. основные средства;
  - 2. незавершенное производство;
  - 3. резервы предстоящих расходов и платежей;
  - 4. денежные средства.
- 3. При расчете величины «Чистых активов» исключаются:
  - 1. задолженность участников (учредителей) по их взносам в уставной капитал;
  - 2. балансовая стоимость собственных акций, выкупленных у акционеров;
  - 3. нематериальные активы;
  - 4. основные средства;
  - 5. кредиторская задолженность.
- 4.Основне условия, характеризующие баланс, как хороший:
  - 1. собственный капитал растет;
  - 2. внеоборотные активы превышают собственный капитал;
  - 3. дебиторская задолженность опережает кредиторскую по темпам роста;
  - 4. величина запасов и затрат не обеспечена собственными оборотными средствами.
- 5.Величина, характеризующая объем продукции приходящийся на каждую единицу затрат основных средств- это:
  - 1. Фондовооруженность
  - 2. Фондоемкость
  - 3. Фондоотдача
  - 4. трудоемкость.
- 6. Анализ структурной динамики основных средств включает в себя:
  - 1. оценку размера и структуры вложений капитала в основные средства;
  - 2. оценку эффективности капитальных вложений;
  - 3. анализ затрат на капитальный ремонт;
  - 4. интегральную оценку использования оборудования.

#### Вариант№4

- 1. Рентабельность собственного капитала по чистой прибыли является показателем:
  - 1. оценки прибыльности хозяйственной деятельности;
  - 2. финансовой устойчивости предприятия;
  - 3. показателем деловой активности предприятия
  - 4. оценки платежеспособности.
- 2.Показатели оценки эффективности управления:
  - 1. общая прибыль на рубль оборота
  - 2. рентабельность всех операций по чистой прибыли;
  - 3. рентабельность основной деятельности;
  - 4. рентабельность реализованной продукции затратам на ее производство.
  - 5. все перечисленное выше
- 3. Норматив коэффициента автономии:

- 1. больше чем 0,5
- 2. нет норматива
- 3. 0,2-0,4
- 4. меньше чем 0,5
- 4. Обственнй капитал должен быть:
  - 1. не меньше суммы внеоборотных активов и половины оборотных активов;
  - 2. по усмотрению предприятия;
  - 3. меньше суммы внеоборотных активов и половины оборотных активов;
  - 4. меньше суммы внеоборотных активов и одной третьей оборотных активов;
- 5. Оборачиваемость кредиторской задолженности является показателем:
  - 1. финансовой устойчивости предприятия;
  - 2. показателем деловой активности предприятия;
  - 3. показателем оценки прибыльности хозяйственной деятельности;
  - 4. Показателям оценки платежеспособности
- 6. Разность между рентабельностью собственного капитала и рентабельность инвестированного капитала после уплаты налога это...
  - 1. эффект операционного рычага;
  - 2. эффект финансового рычага;
  - 3. чистый приведенный эффект

# Тест № 10 Тема 4.1 Издержки производства и реализации продукции

### Блок А

№	5	Вадание (во	прос)		
п/				Ответ	
П					
содер из ст прави	рукция по выполнению задани жанием столбца 2. Запишите олбца 1 и соответствующую с льный ответ на вопроса стол довательность букв. имер:	с соответ ей букву (б бца 1. В р	твующее строки жвы) из столбца зультате выполі	бланка ответов цифру 2, обозначающую	
		№ задан	я Вариант ответа		
		1	1-В,2-Б,3-А		
	Установите	соответст	ие между составля	яющими.	
			Соста	вляющие.	
1.	Производственная себестои	Б.	Цеховая себестои: Іроизводственная се роизводственные ра		
		В.	В. Технологическая себестоимость + все		
			затраты на начисление заработной платы		
		П€	осонала цеха		
2.	Установите	соответст	ие между составля	яющими.	

	Себестоимость по статьям калькуляции	Составляющие. А. Себестоимость единицы продукции Б. Материальные затраты В. Себестоимость всей выпущенной продукции	
	Установите соотве	тствие между составляющими.	
3.	Прямые затраты	Составляющие А. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования Б. Заводские расходы В. Расходы на материалы и комплектующие	
	Установите соотве	тствие между составляющими.	
4.		Составляющие А. Расходы на оплату труда производственных рабочих	
	Косвенные расходы	Б. Единый социальный налог В. Цеховые расходы	
	Установите соответствие межлу	статьёй расхода и процентами её начисления	
5.	v ordinosiro de orsano sistema indicado	Составляющие	
	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования	А. 30% от фонда оплаты труда производственных рабочих Б. 45% от фонда оплаты труда производственных рабочих В. 51% от фонда оплаты труда производственных рабочих	
_	=	10: выберите цифру соответствующую	
правил	ьному варианту ответа и запишип	пе ее в бланк ответов.	
6.	Какой процент составляет дополнит производственных рабочих? 4. 8 5. 15 3. 10-12	гельная зарплата от основной зарплаты	
7.	Какой процент непроизводственных себестоимости? 1. 10 2. 4-7 3. 12	к расходов установлен от производственной	
8.	5. Налог с цехового персонала	одские расходы»? ого оборудования и рабочих мест пениями административно-управленческого	
9.	Какие затраты ходят в статью «цехо 4. Амортизация общезаводских 5. Текущие ремонт оборудован 3. Расходы на ремонт сооружен	х зданий ия	
			]

- 10. Какие затраты ходят в статью «расходы на содержание и эксплуатация оборудования»
  - 1. Расходы по охране труда и технике безопасности
  - 2. Амортизация производственного оборудования и транспорта
  - 3. Расходы на организованный набор рабочей силы

### Ключ перевода набранных баллов в оценку

- 5. Менее 6 баллов «2»(неудовлетворительно)
- 6. 6-7 баллов «3»(удовлетворительно)
- 7. 8 баллов «4»(хорошо)
- 8. 9-10 баллов «5»(отлично)

## Тест №11 Тема 4.2 Ценообразование

- 1. Что представляет собой цена товара в рыночной экономике:
- а) денежное выражение стоимости товара
- б) потребительную стоимость товара
- в) сумму общественно необходимых затрат
- г) денежную сумму на оплату добавочного труда
- д) денежную сумму, уплаченную за товар
- 2. Что входит в структуру цены:
- а) себестоимость (издержки производства)
- б) прямые налоги
- в) косвенные налоги
- г) прибыль
- д) рентабельность
- 3. К косвенным налогам относятся:
- а) налог на добавленную стоимость
- б) налог на прибыль
- в) акциз
- г) налог на имущество
- 4. Добавленная стоимость представляет собой:
- а) сумму оплаты труда и прибыли
- б) разницу между стоимостью готовой продукции и стоимостью сырья и материалов, используемых на ее изготовление
- в) разность выручки от реализации продукции и всех материальных затрат, отраженных в себестоимости этой продукции
- г) сумму прибыли и амортизации
- 5. Ставки акциза по подакцизным товарам устанавливаются:
- а) в абсолютной сумме (в рублях) на единицу обложения
- б) в процентах по отношению к отпускным ценам без учета акциза
- в) в процентах по отношению к отпускным ценам, включающим издержки производства, прибыль и сумму акциза
- 6. Посредническая надбавка (скидка) формируется из:
- а) издержек обращения
- б) прибыль посредника
- в) налога на прибыль
- г) налог на добавленную стоимость посредника
- д) акциза

### Тест № 12 Тема 4.3 Прибыль и рентабельность

- 1. Что включает понятие «валовая прибыль предприятия»:
- а) выручку от реализации продукции

- б) денежное выражение стоимости товаров
- в) разность между выручкой от продаж продукции и полной производственной себестоимостью товарной продукции
- г) прибыль от реализации продукции, результат от прочей реализации доходы от внереализационных операций, расходы и убытки от внереализационных операций
- д) выручку от реализации продукции за вычетом акцизов
- 2. Прибыль от продаж определяют:
- а) вычитанием из валовой прибыли коммерческих и управленческих расходов
- б) вычитанием из выручки от продаж полной себестоимости проданной продукции и НДС
- в) вычитанием из выручки от продаж полной производственной себестоимости
- 3. Прибыль до налогообложения определяется:
- а) как разница между выручкой от продаж и полной себестоимостью проданной продукции
- б) как разница между прибылью от продаж и сальдо операционных и внереализационных доходов и расходов
- в) как разница между валовой прибылью и коммерческими и управленческими расходами
- 4. Прибыль от обычной деятельности определяют:
- а) путем вычитания из прибыли до налогообложения налога на прибыль и иных аналогичных платежей
- б) вычитанием из выручки от продаж полной себестоимости проданной продукции
- в) вычитанием из прибыли от продаж налога на прибыль
- 5. Показатель чистой прибыли определяют:
- а) вычитанием из прибыли от продаж налога на прибыль
- б) к прибыли от продаж прибавляют операционные и внереализационные доходы и вычитают операционные и внереализационные расходы
- в) к чистой прибыли от обычной деятельности прибавляют чрезвычайные доходы и из полученной суммы вычитают чрезвычайные расходы
- 6. Рентабельность предприятия это:
- а) получаемая предприятием прибыль
- б) относительная доходность или прибыльность (измеряемая в процентах) как отношение прибыли к затратам капитала
- в) отношение прибыли к средней стоимости основных фондов и оборотных средств
- г) балансовая прибыль на 1 руб. реализованной продукции
- д) отношение прибыли к цене изделия
- 7. Рентабельность продукции можно определить как отношение:
- а) выручки от реализации к материальным затратам
- б) абсолютной величины прибыли к себестоимости продукции
- в) прибыли к материальным затратам
- г) прибыли к фонду оплаты труда
- 8. Источником уплаты налога на прибыль в открытом акционерном обществе может являться:
- а) валовая выручка
- б) себестоимость
- в) валовая прибыль
- г) чистая прибыль
- д) резервный фонд
- е) заемные средства

# Тестовые задания для контрольной работы

### Вариант-1

#### Блок А

No	Задание (вопрос)	Эталон	P
п/п		ответа	

Инструкция по выполнению заданий N = 1 - 4: соотнесите содержание столбца 1 с содержанием столбца 2. Запишите в соответствующие строки бланка ответов букву из столбца 2, обозначающую правильный ответ на вопросы столбца 1. B результате

вып	олнения Вы получите последоват	ельность букв. Например,		
	№ задания	Вариант ответа		
	1	1-В,2-А,3-Б		
1.	1.Полное товарищество	А. Организация, учреждённое		
	1	одним или несколькими		
	2.Общество с ограниченной	лицами, уставный капитал		
	ответственностью	которого разделён на доли		
		определённых		
		учредительными документами		
		размеров.		
		Б. Организация, участники		
		которого в соответствии с		
		заключённым между ними		
		договором занимаются		
		предпринимательской		
		деятельностью от его имени и		
		несут ответственность по его		
		обязательствам		
		принадлежащим им		
		имуществом.		
		В. Организация, уставный		
		капитал которого разделён на		
		определённое число акций		
2.	1. Фондоотдача	А. Показатель использования		
		основных фондов		
	2. Коэффициент	Б. Показатель использования		
	оборачиваемости	трудовых ресурсов		
		В. Показатель использования		
		оборотных средств		
3.	1. Фондоёмкость	А. Показатель использования		
		оборотных средств		
	2. Продолжительность одного	Б. Показатель использования		
	оборота	основных фондов		
		В. Показатель использования		
		трудовых ресурсов		
4.	1. Явочный состав	А. Все постоянные и		
		временные работники,		
	2. Списочный состав	числящиеся на предприятии.		
		Б. Определяется путем		
		суммирования списочного		
		состава работников за все дни		
		периода и деления полученной		
		суммы на полное календарное		
		число дней периода		
		В. Необходимое число		
		работников для выполнения		
		задания в установленные		
77	<u> </u>	сроки		
	трукция по выполнению задан		, соответсі	пвующую
	вильному варианту ответа и зап			
<b>5.</b>	Виды производственных ресурс	OB.		

	A ) wayneyyyye y waywenyye	
	А.) природные и трудовые	
	Б.) природные, трудовые, материальные и финансовые	
	В.) средства и предметы труда	
6.	Одной из характеристик предприятия выступает	
	А.) организационное единство	
	Б.) отсутствие единоначалия	
	В.) необособленное имущество	
7.	Основной целью коммерческого предприятия является:	
	А.) получение максимальной прибыли при минимальных	
	издержках	
	Б.) удовлетворение растущих потребностей общества	
	В.) пункты а и б.	
8.	Верно ли, что основные фонды переносят свою стоимость на	
	изготавливаемую продукцию:	
	А.) нет	
	Б.) да	
0	В.) в зависимости от предприятия На какие виды делятся основные фонды по использованию:	
9.	на какие виды делятся основные фонды по использованию. А.) действующие	
	,	
	Б.) бездействующие, находящиеся в резерве	
10	В.) верны оба ответа	
10.	Что характеризует фондоотдача?	
	А.) уровень оснащённости труда	
	Б.) удельные затраты ОФ на 1 руб. товарной продукции	
	В.) величину товарной продукции, приходящейся на 1 руб. ОФ	
11.	Что из перечисленного относится к средствам обращения?	
	А.) материальные ресурсы предприятия	
	Б.) транспортные средства, производственные здания,	
	сооружения	
	В.) денежные средства на счетах и в кассе	
12.	Какой метод начисления амортизации является наиболее	
	простым?	
	А.) способ уменьшаемого остатка	
	Б.) линейный способ	
	В.) способ списания стоимости ОФ пропорционально объёму	
	выпущенной продукции	
13.	Что такое списочная численность персонала?	 
	А.) количество работников, являющихся на работу в течение	
	периода	
	Б.) численность работников по списку на определённую дату с	
	учётом принятым и уволенных на эту дату	
	В.) верны оба ответа	
14.	Верно ли, что к ППП относят рабочих основных и	
	вспомогательных, руководителей, специалистов, служащих:	
	А.) да	
	Б.) нет	
	В.) в зависимости от предприятия	
15.	Необходимое количество времени для выполнения задания в	
•	установленные сроки - это:	
	А.) норма выработки	
	Б.) норма времени	
	В.) норма обслуживания	
	D.) HOPING OOWLYMIDGHIM	

16.	Единицей учёта рабочего времени является:	
	А.) человеко-час	
	Б.) нормо-час	
	В.) смено-час	

# Блок Б

№ п/п	Задание (вопрос)	Эталон ответа	P		
Инструг	Инструкция по выполнению заданий № 25-30: В соответствующую строку бланка ответов				
запишин	пе краткий ответ на вопрос, окончание предложения ил	и пропущенные слов	a.		
25.	Определите фондоотдачу, если выпуск продукции составил 47, 8 тыс. руб., а среднегодовая стоимость				
	ОПФ -50,9 тыс. руб.				
26.	Определите скорость оборота оборотных средств и коэффициент оборачиваемости, если выпуск продукции за год составил 9 млн. руб., а средний размер оборотных средств - 1 млн. руб.				
27.	Определите амортизацию линейным способом для станка с первоначальной стоимостью 50000 руб. и сроком службы 8 лет.				
28.	Что такое амортизация?				
29.	Закончите данное определение: Перечень профессий, специальностей работников по видам работ, а также требования к разрядам по квалификационным категориям зафиксированы в				
30.	Напишите основные методы нормирования труда,				

# Вариант- 2

# Блок А

№ п/п	Зада	ание	(вопрос)	Эталон ответа	P	
содержа столбца	Инструкция по выполнению заданий № 1 - 4: соотнесите содержание столбца 1 с одержанием столбца 2. Запишите в соответствующие строки бланка ответов букву из толбца 2, обозначающую правильный ответ на вопросы столбца 1. В результате ыполнения Вы получите последовательность букв. Например,					
	№ задания	Baj	риант ответа			
	1	1-B	3,2-А,3-Б			
1.	1.Полное товарищество		А. Организация, учреждённое	;		
			одним или несколькими			
	2.Общество с ограничен	ной	лицами, уставный капитал			
	ответственностью		которого разделён на доли			
			определённых			
			учредительными документами	4		
			размеров.			
			Б. Организация, участники			
			которого в соответствии с			
			заключённым между ними			
			договором занимаются			
			предпринимательской			
			деятельностью от его имени и	]		
			несут ответственность по его			
			обязательствам			

		принадлежащим им имуществом. В. Организация, уставный капитал которого разделён на определённое число акций		
2.	1. Фондоотдача	А. Показатель использования основных фондов		
	2. Коэффициент оборачиваемости	Б. Показатель использования трудовых ресурсов		
	ooopa mbacmoom	В. Показатель использования		
		оборотных средств		
3.	1. Фондоёмкость	А. Показатель использования		
		оборотных средств		
	2. Продолжительность одного	Б. Показатель использования		
	оборота	основных фондов		
		В. Показатель использования		
4	1	трудовых ресурсов		
4.	1. Явочный состав	А. Все постоянные и		
	2. Списочный состав	временные работники,		
	2. Списочный состав	числящиеся на предприятии. Б. Определяется путем		
		суммирования списочного		
		состава работников за все дни		
		периода и деления полученной		
		суммы на полное календарное		
		число дней периода		
		В. Необходимое число		
		работников для выполнения		
		задания в установленные		
		сроки		
_	рукция по выполнению заданий		соответс	твующую
	льному варианту ответа и запиши		Т	1
5.	Основной целью коммерческого			
	А.) получение максимальной пр	иоыли при минимальных		
	издержках			
	Б.) удовлетворение растущих по	треоностеи оощества		
6	В.) пункты а и б. Одной из характеристик предпр	Hamila Di lomano on		
6.	А.) организационное единство	иятия выступает		
	Б.) отсутствие единоначалия			
	В.) необособленное имущество			
7.	Виды производственных ресурс	OB.		
•	А.) природные и трудовые	05.		
	Б.) природные, трудовые, матери	иальные и финансовые		
	В.) средства и предметы труда	T		
8.	Что характеризует фондоотдача	?	В	3
	А.) уровень оснащённости труда			
	Б.) удельные затраты ОФ на 1 ру	<i>б</i> . товарной продукции		
	В.) величину товарной продукци	ии, приходящейся на 1 руб. ОФ		
9.	На какие виды делятся основны	е фонды по использованию:		
	А.) действующие	-		
	11.) general remaine			

	В.) верны оба ответа	
10.	Верно ли, что основные фонды переносят свою стоимость на	
	изготавливаемую продукцию:	
	А.) нет	
	Б.) да	
	В.) в зависимости от предприятия	
11.	Что из перечисленного относится к средствам обращения?	
11.	А.) материальные ресурсы предприятия	
	Б.) транспортные средства, производственные здания,	
	сооружения	
	В.) денежные средства на счетах и в кассе	
12.	Необходимое количество времени для выполнения задания в	
	установленные сроки - это:	
	А.) норма выработки	
	Б.) норма времени	
	В.) норма обслуживания	
13.	Что такое списочная численность персонала?	
	А.) количество работников, являющихся на работу в течение	
	периода	
	Б.) численность работников по списку на определённую дату с	
	учётом принятым и уволенных на эту дату	
	В.) верны оба ответа	
14.	Верно ли, что к ППП относят рабочих основных и	
	вспомогательных, руководителей, специалистов, служащих:	
	А.) да	
	Б.) нет	
4 =	В.) в зависимости от предприятия	
15.	Какой метод начисления амортизации является наиболее	
	простым? А.) способ уменьшаемого остатка	
	Б.) линейный способ	
	В.) способ списания стоимости ОФ пропорционально объёму	
	выпущенной продукции	
16.	Что такое выработка?	
10.	А.) затраты времени на выпуск продукции	
	Б.) выпуск продукции в единицу времени	
	В.) количество обслуживаемых производственных объектов	
17.	Соотношение различных категорий работников в их общей	
	численности характеризует:	
	А.) среднесписочную численность кадрового состава	
	организации	
	Б.) структуру кадров	
	В.) квалификационный состав организации	
18.	Какая зарплата характеризует сумму денег, которую работник	
	получает?	
	А.) номинальная	
	Б.) реальная	
	В.) верны оба ответа	
19.	Проводится следующая оценка основных фондов:	
	А.) стоимостная	
	Б.) комплексная	

	В.) валютная	
20.	Табельный фонд рабочего времени определяется как:	
	А.) разница между календарным фондом и выходными,	
	праздничными днями	
	Б.) разница между календарным фондом и очередными	
	отпусками	
	В.) разница между календарным фондом и простоями	
21.	Как называется система оплаты труда, при которой заработок	
	работнику начисляется за выполнение всего заранее заданного	
	объёма работ?	
	А.) прямая сдельная	
	Б.) аккордная	
	В.) косвенная сдельная	
22.	Закончите фразу, выбрав правильный вариант ответа.	
	Восстановительная стоимость ОФ определяется:	
	А.) как балансовая стоимость за вычетом износа	
	Б.) как остаточная стоимость на момент списания ОФ	
	В.) как стоимость, определяемая в ходе переоценки ОФ	
23.	Выберите верное положение. Сущность оборотных средств	
	характеризуется:	
	А.) неоднократно участвую в процессе производства	
	Б.) независимо от способа производственного потребления	
	полностью переносят свою стоимость на готовый продукт	
	В.) в качестве характерных черт имеют высокую стоимость и	
	большую продолжительность эксплуатации	
24.	Единицей учёта рабочего времени является:	
	А.) человеко-час	
	Б.) нормо-час	
	В.) смено-час	

# Блок Б

№ п/п	Задание (вопрос)	Эталон ответа	P		
	Инструкция по выполнению заданий № 25-30: В соответствующую строку бланка ответов запишите краткий ответ на вопрос, окончание предложения или пропущенные слова.				
		и пропущенные слов	а.		
25.	Определите фондоотдачу, если выпуск продукции составил 47, 8 тыс. руб., а среднегодовая стоимость ОПФ -50,9 тыс. руб.				
26.	Определите скорость оборота оборотных средств и коэффициент оборачиваемости, если выпуск продукции за год составил 9 млн. руб., а средний размер оборотных средств - 1 млн. руб.				
27.	Определите амортизацию линейным способом для станка с первоначальной стоимостью 50000 руб. и сроком службы 8 лет.				
28.	Что такое амортизация?				
29.	Закончите данное определение: Перечень профессий, специальностей работников по видам работ, а также требования к разрядам по квалификационным категориям зафиксированы в				
30.	Напишите основные методы нормирования труда,				

# 3. Комплект контрольно - оценочных средств для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена

# Задания для проведения экзамена

<b>№</b> π/π	Вопрос	Знания и умения, которые проверяет
1	Организация (предприятие) - понятие, основные принципы, черты и функции.	данный вопрос 3.1, У.1,
2	Классификация предприятий по отраслевому признаку, размерам, формам собственности, экономическому назначению	3.1, 3.2, У.1
3	Предпринимательство, виды предпринимательства: производственное, коммерческое, финансовое, консультативное. Крупномасштабное предпринимательство.	3.1,3.11
4	Организационно - правовые формы хозяйствования предприятий, основные характеристики, принципы функционирования.	3.10, 3.4
5	Поточное производство, сущность, классификация. Показатели поточных линий, способы их расчета.	3.10, 3.7
6	Основной капитал предприятия, классификация элементов основного капитала и его структура. Оценка основного капитала, ее виды и сущность.	3.2, Y.1
7	Износ, его виды, способы расчетов. Амортизация основных фондов, методы начисления амортизации.	3.5, У.2
8	Показатели эффективного использования основных средств (обобщающие — фондоотдача, фондоемкость, фондорентабельность, фондовооруженность труда).	3.3, У.2
9	Показатели использования основных фондов (частные – коэффициенты экстенсивного использования оборудования, интенсивного, интегрального, ввода ОФ, выбытия ОФ).	3.11, Y.5
10	Оборотный капитал, его состав и структура. Нормирование оборотных средств, определение потребности в оборотных средствах.	3.7, У.2
11	Показатели и пути ускорения оборачиваемости оборотных средств.	3.6. У2
12	Кадровая система предприятия, состав и структура, движение кадров и показатели их оборота.	3.2, 3.10, У.5
13	Производительность труда, понятие, методы измерения, факторы роста	3.2, 3.11, У.2
14	производительности труда.	3.13, У.4
15	Тарифная система оплаты труда, ее сущность, состав, содержание.	3.13, У.6
16	Формы и системы оплаты труда на предприятии. Виды заработной платы: основная и дополнительная, номинальная и реальная.	3.13, У.6
17	Издержки обращения, их содержание, способ включения этих расходов в себестоимость изделия.	3.6, У.2
18	Факторы и пути снижения себестоимости на предприятии.	3.13, У.6
19	Себестоимость работ и услуг. Классификация затрат на производство продукции. Виды себестоимости продукции.	3.8, 3.12, У.4
20	Ценовая политика предприятия. Экономическое содержание,	3.13, У.6

	функции цен. Виды цен и их структура. Методы определения	
	цен. Ценовая и неценовая конкуренция.	
21	Факторы, влияющие на конкурентоспособность предприятия.	3.13, У.4
22	Сущность прибыли предприятия, ее источники и виды,	3.2, 3.3, У.2
	использование прибыли на предприятии.	
23	Понятие рентабельности, показатели рентабельности. Пути	3.8, У.5
	повышения рентабельности.	
24	Понятие юридического лица и его признаки.	3.8, У.5
25	Организационно-правовые формы юридических лиц.	3.7, 3.10
26	Виды экономических споров: преддоговорные споры; споры,	3.13, У.3
	связанные с нарушением прав собственника; споры, связанные	
	с причинением убытков; споры с государственными органами;	
	споры о деловой репутации и товарных знаках.	
27	Понятие трудового права.	3.13, У.3
28	Государственные органы занятости населения, их права и	3.10, У.1
	обязанности.	
29	Понятие трудового договора, его значение. Стороны трудового	3.13, У.3
	договора.	
30	Порядок заключения трудового договора.	3.4, 3.10, У.3
31	Документы, предоставляемые при поступлении на работу.	3.4, 3.10, У.3
32	Оформление на работу. Испытания при приеме на работу.	3.4, 3.10, У.3
33	Понятие и виды переводов по трудовому праву.	3.4, 3.10, У.3
34	Отличие переводов от перемещения. Совместительство.	3.13, У.3
35	Основания прекращения трудового договора. Оформление	3.13, У.3
	увольнения работника.	

ЗАДАНИЕ (практическое) № 2

Текст задания: Выполнить условие практического задания

- 1. Основные методы определения численности работников. Рассчитать необходимую численность рабочих-сдельщиков по трудоёмкости выполняемых работ, если Tпл = 20 дней, Kвн=1,2, t1=40мин, t2=30 мин. Количество услуг N1=3000, N2=2000.
- 2. Понятие предприятия. Внешние и внутренние факторы, влияющие на деятельность предприятия.
- 3. Дать определение основных фондов. Методы оценки основных фондов. Определить первоначальную и среднегодовую стоимости основных фондов:
- В феврале были приобретены фонды: Fприобретения=3200000, Fдоставки = 12000 ед., Fна наладку и монтаж =70000 ед.

**Гначало года=4300000 ед.**,

Fвыв=200000 ед., вывели 15 июня.

- 4. Цена продукции. Функции цены. Разновидности цен. Подсчитать цену продукции (услуги) если известно: полная себестоимость 12000; прибыль 25%.
- 5. Понятие кадров предприятия. Классификация кадров по выполняемым функциям.
- 6. Основные методы определения численности работников. Рассчитать необходимую численность рабочих-сдельщиков по трудоёмкости выполняемых работ, если Tпл = 60 дней, Kвн=1,2, t1=83мин, t2=30 мин. Количество услуг N1=2500, N2=3000.
- 7. Основные фонды. Методы оценки основных фондов. Определить среднегодовую стоимость

основных фондов:

Fначало года=4300000 ед., Fввод=500000 ед., ввели 15 апреля; Fвыв=20000 ед., вывели 15 мая.

- 8. Критерии оценки финансового состояния предприятия. Характеристика текущих активов.
- 9. Основные фонды. Эффективность их использования. Основные направления повышения эффективности основных фондов.
- 10. Порядок определения полной себестоимости продукции (услуг) по статьям калькуляции. Рассчитать полную себестоимости продукции (услуги), если стоимость материалов составляет 5000 рублей, покупные комплектующие стоят 3000 рублей, основная заработная плата рабочих составляет 1500 рублей.
- 11. Износ и амортизация основных фондов. Рассчитать нормы амортизации и сумму амортизационных отчислений если Fnepв = 600000, Fлик = 56000, Ta = 10 лет.
- 12. Оборотные средства предприятия, их состав и структура. Состав производственных запасов.
- 13. Цена продукции. Функции цены. Разновидности цен. Подсчитать цену продукции (услуги) если известно: полная себестоимость 10000; прибыль 30%.
- 14.Износ и амортизация основных фондов.

Рассчитать нормы амортизации и сумму амортизационных отчислений если Fперв = 700000, Fлик = 75000, Ta = 9 лет.

- 15. Налоги. Функции налогов. Рассчитать балансовую прибыль, налог на прибыль и обязательные платежи если стоимость продукции (услуги) Nг составляет 330000, фонд оплаты труда рабочих равен 80000, полная себестоимость продукции (услуги) 250000.
- 16. Повремённая оплата труда. Условия её применения. Виды повремённой оплаты труда. Рассчитать заработную плату термиста если он отработал в течение месяца 21 день, ЧТС-65 руб, третий разряд, премия 22% по повремённо-премиальной оплате труда.
- 18. Формы и условия применения сдельной оплаты труда.

Рассчитать заработную плату рабочего Карапузова А.В. при бригадно-сдельной оплате труда, если общий фонд заработной платы составляет 100000. В бригаде 5 человек :

Матвеев А.Н. – отработал 21 раб. день – 3 разряд.

Карапузов А.В.- отработал 15 дней – 3 разряд.

Белинский Э.П.- отработал 18 дней – 2 разряд.

Ли А.Н.- отработал 21 день – 2 разряд.

Кутинов Б.Б. – отработал 19 дней – 4 разряд.

- 19. Налоги и налогообложение. Рассчитать налог на прибыль, налог на имущество и обязательные платежи организации. Прибыль 1600000; Среднегодовая стоимость основных фондов 3700000рублей. Фонд оплаты труда 900000.
- 20. Повремённая оплата труда, её виды. Рассчитать зарплату транспортировщика 3-го разряда при повремённо-премиальной оплате труда, если он отработал 20 дней, ЧТС=60 руб., премия 20% .
- 21. Условия применения сдельной оплаты труда. Формы сдельной оплаты труда.

Определить заработную плату рабочего по сдельно-премиальной системе оплаты труда, если время выполнения услуги 10 минут, ЧТС=70 руб., 3-ий разряд, количество услуг 1000 штук в месяц, премия 22%.

- 22. Порядок определения полной себестоимости продукции (услуг) по статьям калькуляции. Рассчитать полную себестоимости продукции (услуги), если стоимость материалов составляет 10000 рублей, покупные комплектующие стоят 5000 рублей, основная заработная плата рабочих составляет 2500 рублей.
- 23. Косвенные расходы. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования. Состав и сущность. Рассчитать расходы на содержание и эксплуатацию оборудования на единицу продукции (услуги), если основная заработная плата производственного рабочего на единицу продукции (услуги) составляет 1500 рублей. Годовая заработная плата составляет 600000 рублей. Годовые расходы на содержание и эксплуатацию оборудования составляют 318000 рублей.
- 24. Косвенные расходы. Состав цеховых расходов. Рассчитать цеховые расходы на единицу продукции (услуги), если основная заработная плата производственного рабочего на единицу продукции (услуги) составляет 1200 рублей. Годовая заработная плата составляет 800000 рублей. Годовые цеховые расходы составляют 155000 рублей.
- 25. Косвенные расходы. Состав заводских и непроизводственных расходов. Рассчитать заводские расходы на единицу продукции (услуги), если основная заработная плата производственного рабочего на единицу продукции (услуги) составляет 1000 рублей. Годовая заработная плата составляет 400000 рублей. Годовые заводские расходы составляют 240000 рублей.

### Условия выполнения заданий

Время выполнения задания - 1 час

Требования охраны труда: инструктаж по технике безопасности.

Оборудование: ручка, бумага.

# Критерии оценки:

- 1. «Отлично» если студент глубоко и прочно усвоил весь программный материал, исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно его излагает, не затрудняется с ответом, свободно приводит примеры, использует научную терминологию при объяснении контрольного вопроса, правильно обосновывает принятые решения, умеет самостоятельно обобщать и излагать материала, не допуская ошибок.
- 2. «Хорошо» если студент твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, может правильно применять теоретические положения и владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении заданий.
- 3. «Удовлетворительно» если студент усвоил только основной материал, но не знает отдельных деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушает последовательность в изложении программного материала и испытывает затруднения в выполнении практических заданий.
- 4. «Неудовлетворительно» если студент не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет задания.

# 4. Перечень материалов, оборудования и информационных источников, используемых в аттестации

Основные источники:

1. Экономика для профессий и специальностей экономического профиля: учебник/ А.И.Гомола, В.Е.Кироллов, П.А.Жанин. – 4-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 336 с.

- 2. Экономика для профессий и специальностей экономического профиля: практикум: учеб.пособие для студ. Учреждений сред.проф.образования/ А.И.Гомола, П.А.Жанин, В.Е.Кириллов. 3-е изд., стер. М.: Издательский центр «Акадения», 2014. 144с.
- 3. Экономика организации: учеб. для учреждений сред.проф.образования/ Н.П.Котерова. -5-е изд., перераб. и доп. М.: Издательский центр «Академия», 2014. 288с. Дополнительные источники:
- 1. Лопарева А.М. Экономика организации М.: Финансы и статистика, 2008.
- 2. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учбник для студ. учреждений сред. проф.образования/ В.В.Румынина. 9-е изд.стер. М.: Издательский центр «Академия», 2013. 224с.
- 3. Фокина О.М., Соломка А.В. Экономика организации (предприятия) М.: Кнорус, 2009.
- 4. Малое предпринимательство России. Организация, экономика, управление М.: Феникс, 2010
- 5. Основы экономики: учеб. для учащихся учреждений нач.проф образования/ О.Н.Терещенко. 3-е изд., стер. М.: Издательский центр «Академия», 2012. 192 с.
- 6. Грибов В.Д. Экономика организации (предприятия) Серия: Среднее профессиональное образование М.: Кнорус, 2010

# Интернет ресурсы:

- 1. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»
- 2. Справочно-правовая система «Гарант»
- 3. http://www.edu.ru. Российское образование Федеральный портал
- 4. http://ecsocman.edu.ru Федеральный образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент»
- 5. Гражданский кодекс Российской Федерации // КонсультантПлюс. ВерсияПроф.
- 6. Министерство экономического развития Российской Федерации [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.economy.gov.ru/
- 7. Российский союз промышленников и предпринимателей [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.rspp.ru/