

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сыров Игорь Александрович
Должность: Директор
Дата подписания: 20.05.2024 16:46:50
Уникальный программный ключ:
b683afe664d7e9f64175886cf9626a198149ad36

ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ

Стерлитамакский филиал

Колледж

Фонд оценочных средств

по дисциплине

ОП. 08 Экономика отрасли

Общепрофессиональный цикл, вариативная часть

цикл дисциплины и его часть (обязательная, вариативная)

специальность

09.02.07

Информационные системы и программирование

код

наименование специальности

квалификация

Администратор баз данных

Разработчик (составитель)

преподаватель

Касьянова В.О.

ученая степень, ученое звание,
категория, Ф.И.О.

Стерлитамак 2023

1. Область применения

Фонд оценочных средств (ФОС) предназначен для проверки результатов освоения дисциплины Экономика отрасли, входящей в состав программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование. Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем 14, на самостоятельную работу 28.

2. Объекты оценивания – результаты освоения дисциплины

ФОС позволяет оценить следующие результаты освоения дисциплины в соответствии с ФГОС специальности и рабочей программой дисциплины Экономика отрасли:

умения:

проектировать и создавать базы данных;
выполнять запросы по обработке данных на языке SQL;
осуществлять основные функции по администрированию баз данных;
разрабатывать политику безопасности SQL сервера, базы данных и отдельных объектов базы данных;

владеть технологиями проведения сертификации программного средства

знания:

модели данных, основные операции и ограничения;
технология установки и настройки сервера баз данных;
требования к безопасности сервера базы данных;
государственные стандарты и требования к обслуживанию баз данных

Вышеперечисленные умения, знания направлены на формирование у обучающихся следующих **общих и профессиональных компетенций**:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 7.3. Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов.

ПК 7.5. Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов с использованием регламентов по защите информации.

3 Формы контроля и оценки результатов освоения дисциплины

Контроль и оценка результатов освоения – это выявление, измерение и оценивание знаний, умений и формирующихся общих и профессиональных компетенций в рамках освоения дисциплины.

В соответствии с учебным планом специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование и рабочей программой дисциплины Бухгалтерский учет предусматривается текущий и промежуточный контроль результатов освоения.

3.1 Формы текущего контроля

Текущий контроль успеваемости представляет собой проверку усвоения учебного материала, регулярно осуществляемую на протяжении курса обучения.

Текущий контроль результатов освоения дисциплины в соответствии с рабочей программой дисциплины происходит при использовании следующих обязательных форм контроля:

- выполнение практических работ,
- проверка выполнения контрольных работ,

Возможны другие формы контроля – проектная деятельность, исследовательская деятельность и др. Во время проведения учебных занятий дополнительно используются следующие формы текущего контроля – устный опрос, решение задач, тестирование по темам отдельных занятий.

Выполнение и защита практических работ. Практические работы проводятся с целью усвоения и закрепления практических умений и знаний, овладения профессиональными компетенциями. В ходе практической работы студенты приобретают умения, предусмотренные рабочей программой дисциплины, учатся оформлять документацию, применять различные методы обобщения учетной информации, анализировать полученные результаты и делать выводы, опираясь на теоретические знания.

Комплекс практических работ по дисциплине:

Практическое занятие

Задача 1. Рассчитать линейным способом месячную сумму амортизации токарного станка, первоначальная стоимость которого 120 тыс.руб. Для токарного станка, отнесенного к третьей амортизационной группе, установленный предприятием срок полезного использования составляет 4 года.

Задача 2. Рассчитать способом уменьшения остатков суммы амортизационных отчислений токарного станка в 1, 2, 3 и 4 годы его эксплуатации. Первоначальная стоимость станка 150 тыс.руб. Срок полезного использования составляет 4 года.

Задача 3. Определить годовые суммы амортизационных отчислений способом суммы чисел для токарного станка, первоначальная стоимость которого 120 тыс. руб.

№	Первоначальная стоимость, тыс. руб.	Норма амортизации, %	Годовая сумма амортизационных отчислений, тыс. руб.
1	120	?	?
2	120	?	?
3	120	?	?
4	120	?	?

Задача 4.

Задача определения амортизации способом уменьшаемого остатка

Первоначальная стоимость объекта 120 тыс. рублей, срок его полезного использования 8 лет.

Задача 5. Приобретен объект стоимостью 120 тыс. руб. со сроком пользования 5 лет. Годовая норма амортизационных отчислений — 20%. Отсюда годовая сумма амортизационных отчислений составляет:

Задача 6. Приобретен объект основных фондов стоимостью 120 тыс. руб. со сроком полезного использования 5 лет. Годовая норма амортизации объекта, исчисленная исходя из срока полезного использования, составляет 20%. Эта норма увеличивается на коэффициент ускорения, равный 2, и составит 40% (20×2). Отсюда годовая сумма амортизационных отчислений равна:

Задача 7. Приобретен объект основных фондов стоимостью 120 тыс. руб. Срок полезного использования 5 лет. Сумма срока службы составляет 15 лет ($1 + 2 + 3 + 4 + 5$). В первый год эксплуатации указанного объекта может быть начислена амортизация в размере $5/15$, или 33,3%; во второй год — $4/15$, т.е. 26,7%; в третий год — $3/15$, т.е. 20,0%; в четвертый год — $2/15$, т.е. 13,3%; в пятый год — $1/15$, т.е. 6,7%.

Начисления амортизационных отчислений по объектам основных фондов в течение отчетного года осуществляются ежемесячно независимо от способа начисления в размере $1/12$ исчисленной годовой суммы.

В случае ввода в эксплуатацию объекта основных фондов в течение отчетного года годовой суммой амортизации считается сумма, определенная с первого числа месяца, следующего за месяцем принятия этого объекта к бухгалтерскому учету, до даты годовой отчетности.

Задача 8. В апреле отчетного года введен в эксплуатацию и принят к бухгалтерскому учету объект основных фондов первоначальной стоимостью 120 тыс. руб. Срок использования — 5 лет, годовая норма амортизации — 20%. При линейном способе амортизация этого объекта в первый год использования составит:

Задача 9. Куплен автомобиль стоимостью 60 тыс. руб., его грузоподъемность более 2 т, гарантированный пробег 400 тыс. км. За первый год пробег составил 40 тыс. км. Следовательно, сумма амортизационных отчислений исходя из соотношения первоначальной стоимости и предполагаемого объема продукции составит:

Практическое занятие

Задача № 1. Определить все показатели использования оборотных средств и возможный объем выпускаемой продукции, если норматив оборотных средств равен 4,5 млн. руб., в запасах они находятся в среднем 25 дней, в производстве 60 дней и в обращении 15 дней. Длительность года условно принять 360 дней.

Сколько потребуется дополнительно оборотных средств, чтобы при тех же показателях оборачиваемости выпустить продукции на 25%?

За счет, каких мероприятий можно сократить время нахождения оборотных средств в запасах?

Задача № 2. Определить все показатели использования оборотных средств при следующих данных:

- норматив оборотных средств 12 млн. руб.;
- объем выпущенной продукции за год составил 65 млн. руб.

Как изменится объем выпущенной продукции, если при том же нормативе оборотных средств длительность одного оборота сократится на 20%?

На какие экономические показатели работы предприятия влияет длительность оборота оборотных средств? Перечислите и, если можете, то обоснуйте.

Задача № 3. Определите все показатели использования оборотных средств при следующих данных:

- объем выпущенной продукции за год составил 84 млн. руб.;
- длительность одного оборота оборотных средств 60 дней;

Как изменится потребность в оборотных средствах, если длительность одного оборота увеличится на 5 дней, а объем производимой продукции не изменится?

Какие факторы могли вызвать увеличение длительности оборота оборотных средств?

Задача № 4. Определить высвобождение оборотных средств за счет сокращения длительности одного оборота на 15% (за счет внедрения новой технологии).

До внедрения новой технологии при нормативе собственных оборотных средств 10 млн. руб. в течение года выпускалось продукции на 95 млн. руб.

Почему нормирование оборотных средств в запасах и в производстве является обязательным условием эффективного их использования? Обоснуйте ответ.

Практическое занятие

Задача 1

Постановка задачи:

Среднесписочная численность работников предприятия за год составила 1 000 чел. По трудовому договору в этом году на предприятие зачислено 200 чел. Рассчитать коэффициент оборота по приему.

Задача 2

Постановка задачи:

Среднесписочная численность работников предприятия за год составила 1 000 чел. В течение года уволилось по собственному желанию 75 чел., поступило в учебные заведения 15 чел., ушло на пенсию 25 чел. Рассчитать коэффициент оборота по выбытию.

Задача 3

Постановка задачи:

На предприятие по трудовому договору в этом году зачислено 200 чел. В течение года уволилось по собственному желанию 75 чел., поступило в учебные заведения 15 чел., ушло на пенсию 25 чел. Рассчитать коэффициент восполнения численности работников.

Задача 4

Постановка задачи:

Среднесписочная численность работников предприятия за год составила 1 000 чел. В течение года уволилось по собственному желанию 75 чел., поступило в учебные заведения 15 чел., ушло на пенсию 25 чел. По трудовому договору в этом году на предприятие зачислено 200 чел. Рассчитать коэффициент стабильности кадров.

Практическое занятие

Задача №1 (расчет заработной платы работника)

работник отработал месяц, в котором 21 рабочий день. Фактически работник отработал 10 дней. Оклад составляет 16 тыс. руб.

Оклад за отработанное время = Оклад * Количество отработанных дней/21=16000*10/21= 7619 руб.

Теперь необходимо определить НДФЛ:

НДФЛ= (Начисленная заработная плата – вычеты)*13%= 7619*13%=991 руб.

Теперь определим заработную плату, выплачиваемую работнику:

Сумма начисленной заработной платы – НДФЛ=7619-991= 6628 руб.

Задача №2

Работник-повременщик 3 разряда отработал за месяц 22 дня. Часовая тарифная ставка 1 разряда – 1,320 ден. ед., тарифный коэффициент 3 разряда – 1,2. Средняя продолжительность рабочего дня – 8 часов. За отсутствие простоев оборудования работнику выплачивается премия в размере 15% месячного тарифного заработка. Необходимо вычислить месячную заработную плату работника при повременно-премиальной системе оплаты труда.

Задача №3 (расчет заработной платы)

Работнику установлена часовая ставка заработной платы 100 руб. В соответствии с производственным календарём и табелем учета рабочего времени за месяц работник отработал 176 часов. Рассчитать заработную плату работника за указанный месяц.

Задача №5

На нашем предприятии пятеро работников, необходимо рассчитать и начислить им зарплату, допустим, за месяц май, в котором 21 рабочий день.

Для расчета заработной платы нам понадобятся данные об установленном для каждого работника окладе, причитающихся им вычетах по НДФЛ и количество отработанных дней в мае. Кроме того, пригодятся сведения о суммарной, начисленной с начала года зарплате.

Фамилия работника	Оклад	Вычеты	Количество отработанных дней в
Иванов	70000	2 детей	20
Петров	20000	1 ребенок	21
Никифоров	24000	2 ребенка	21
Бурков	16000	2 детей	21
Крайнов	16000	Детей нет	10

Начиная с начала года до месяца мая, все работники отработали все месяцы полностью, районный коэффициент в нашем примере расчета зарплаты примем равным 15%. Данные об отработанных днях берутся из табеля учета рабочего времени.

ФИО	Зарплата с начала года	Оклад	Отраб. дней в мае	Оклад за отраб. время	Начисл. зарплата	Вычеты	НДФЛ (Оклад — Вычеты) * 13%	К выплате
Иванов	322000	70000	20	66667	76667	0	9967	66700
Петров	92000	20000	21	20000	23000	1900	2743	20257
Никифоров	110400	24000	21	24000	27600	5800	2834	24766
Бурков	73600	16000	21	16000	18400	2800	2028	16372
Крайнов	73600	16000	10	7619	8762	500	1074	7688
Итого					154429		18646	135783

Задача №6

На предприятии работают следующие сотрудники:

Сотру дники	клад, руб.	Отра ботано в месяце (рабочие дни)	Откло нения (календарные дни)	Го д рождения	Стр аховой стаж (лет)	Кол ичество детей
Руково	3	3	Отпуск	19	10	1,

датель	0 000		21 день	69 г.		алименты
Бухгалтер	2 0 000	11	Больничный 5 дней	19 70 г.	6	3
Рабочий (договор подряда)	2 5 000	20	-	19 77 г.	10	-

Необходимо:

1. провести расчет начислений, удержаний и алиментов по сотрудникам предприятия

2. провести расчет страховых взносов

За январь месяц, исходя из количества 20 рабочих дней в месяце. Средний заработок за месяц для расчета больничных и отпускных считать равным размеру оклада.

Сотрудник	За отработанное время	Больничный за счет работодателя (3 дня)	Больничный за счет ФСС	Отпускные	ДФЛ	сумма - НДФЛ	Алименты	сумма к выдаче
Руководитель	4 500			21 429	189	2 740	5 685	7 055
Бухгалтер	1 1 000	1 548	1 032		011	2 569		2 569
Рабочий	2 5 000				250	1 750		1 750

Практическое занятие

Задача №1 (расчет общих, постоянных и переменных издержек)

Швейный цех при годовом объеме выпуска 2 тыс. единиц несет издержки за аренду помещения в размере 25 тыс. ден. ед. и в виде выплаты процентов 11 тыс. ден. ед. в год. Кроме того, затраты на оплату труда при выпуске единицы изделия составляют 20 ден. ед., а затраты на сырье и материалы 12 ден. ед. Рассчитайте общие, постоянные и переменные издержки производства, а также средние общие издержки. В чем заключается отличие совокупных издержек от средних?

2 задача. Выручка предприятия в 2013 году составила 2 500 000 рублей. Предприятие получило прибыль 350 000 рублей. Рассчитайте издержки предприятия за период.

Решение задачи

Прибыль рассчитывается как разница выручки и издержек.

Значит издержки предприятия = Выручка – Прибыль.

Общие издержки = 2500 000 – 350 000 = 2 150 000 (рублей).

Ответ: Издержки составили 2 150 000 рублей.

3 задача. Общие издержки компании за декабрь 2013 года составили 950 т.р. Переменные затраты составили 250 т.р. Рассчитайте величину постоянных затрат.

Решение задачи

Общие издержки состоят из постоянных и переменных затрат.

Поэтому постоянные издержки = общие издержки – переменные издержки = 950 –

250 = 700 (т.р.).

Ответ: Постоянные затраты предприятия составили 700 т.р.

4 задача. Известны данные по расходам предприятия за январь 2014 года. Определить структуру затрат предприятия за этот период.

Исходные данные:

Статья затрат	Величина, руб.
Затраты на материалы	745 000
Затраты на выплату з.п. сотрудникам	1 430 000
Арендная плата	230 000
Коммунальные услуги	54 000
Оплата налогов	455 000

ЗАДАЧА №5. РАСЧЁТ ИЗДЕРЖЕК

Заполните пустые ячейки по имеющимся данным:

Q	TC	TF	TV	FA	VA	AT	MC
0							
1						148	
2				46			28
3			66				
4	24	2					

	TC	TF	TV	FA	VA	ATC	MC
	281	281	0	-	-	-	-
	481	281	028	12	20	148	20
	761	281	84	64	24	88	28
	941	281	667	42,	22	64,67	18
	242	281	96	32	24	56	30

Проверка выполнения контрольных работ. Контрольная работа проводится с целью результатов обучения и последующего анализа типичных ошибок и затруднений обучающихся в конце изучения темы или раздела. Согласно календарно-тематическому плану дисциплины предусмотрено проведение следующих контрольных работ:

Контрольная работа №1

Экономика организации. Вариант 1.

1. Укажите основную цель функционирования коммерческих предприятий 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

3. Выделите предприятия по правовому статусу:

- а) государственное или имущество предприятия
- б) совместные предприятия
- в) производственные кооперативы
- г) малые предприятия
- д) хозяйственные общества
- е) хозяйственные товарищества

4. Термин «экономика» означает:

- а) искусство приумножить деньги
- б) ограниченные ресурсы
- в) искусство ведения домашнего хозяйства
- г) все ответы верны

5. Что относится к внутренней среде фирмы:

- а) потребители продукции
- б) средства производства, трудовые ресурсы и информация
- в) поставщики ресурсов производства
- г) органы власти

6. Задачи предприятия определяются:

- а) интересами владельца
- б) размером капитала
- в) ситуацией внутри предприятия
- г) высшим руководством

7. Критерии, установленные для отнесения предприятий к разряду малых:

- а) численность персонала
- б) объем выпуска продукции и количество оборудования
- в) численность персонала, объем выпуска продукции и условия формирования уставного капитала
- г) численность персонала и формирование уставного капитала

8. К некоммерческим организациям относятся:

- а) фонды и учреждения;
- б) товарищества и хозяйственные партнерства;
- в) общественные и религиозные организации;
- д) все выше перечисленное.

9. Натуральная форма основных средств в процессе производства

- а) Не сохраняется
- б) Сохраняется
- в) Видоизменяется
- г) Частично видоизменяется

10. Под понятием «конкуренция» в экономике понимается ...

- а) способ действия на рынке
- б) состязание между участниками рыночных отношений за более выгодные условия ведения бизнеса
- в) правила игры на рынке
- г) столкновение интересов участников рынка

11. Религиозные объединения – это:

- а) добровольное объединение граждан РФ, иных лиц, постоянно и на законных основаниях проживающих на территории РФ, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.
- б) организация, созданная путём добровольного объединения граждан на основе членства для совместной хозяйственной деятельности, основанной на их личном трудовом и ином участии.

12. 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

13. Установленный годовой процент погашения стоимости основных фондов

- а) Норма восстановления
- б) Норма сохранения
- в) Норма амортизации

14. Основные средства участвуют в производственном процессе

- а) неоднократно
- б) однократно
- в) не менее 30 раз
- г) не более 60 раз

15. 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

Задача 1

Найти фондоотдачу, фондоемкость, фондовооруженность на предприятии, если выручка от реализации продукции в отчетном году составила 32100 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных фондов 14400 тыс. руб., среднесписочная численность рабочих 126 человек.

Задача 2

По данным приведенным в таблице, определить фондоотдачу и фондоемкость и фондовооруженность ОФ, указать на каком предприятии лучше используются ОФ.

показатели	предприятие А	предприятие Б
товарная продукция, тыс. руб.	520000	340000
среднегодовая стоимость ОФ, тыс.руб.	346000	12600
среднесписочная численность рабочих, чел.	800	560
прибыль от реализации продукции, тыс.руб.	8800	6700

Задача 3

Рассчитать амортизационные отчисления по сумме чисел срока полезного использования.

Первоначальная стоимость 120 000 руб., срок службы объекта основных фондов - 8 лет.

Экономика организации. Вариант 2.

1. Остаточная стоимость основных средств – это

а) разница между первоначальной стоимостью и суммой начисленного износа за весь период эксплуатации

б) стоимость реализации изношенных и снятых с производства основных средств

в) разница между первоначальной и ликвидационной стоимостью основных средств

2. Показатель фондоотдачи характеризует

А) уровень технической оснащенности труда

Б) выручку от продажи продукции, приходящуюся на 1 рубль остаточной стоимости основных средств

В) выручку от продажи продукции, приходящуюся на 1 рубль среднегодовой стоимости основных средств

3. В группу сооружений включаются

А) административные здания, хозяйственные строения

Б) дороги, эстакады, тоннели

В) здания цехов, контейнеры, стеллажи

4. Укажите основную цель функционирования коммерческих предприятий 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

5. Классификация организаций по характеру деятельности:

а) производящие материальные блага;

б) общества с ограниченной ответственностью

в) государственные и муниципальные унитарные предприятия

г) оказывающие услуги

6. Функции

а) соблюдения законодательства;

- б) управление и организация труда персонала на предприятии;
- в) сбор налогов и сборов
- г) все ответы верны

7. Капитал — это :

- а) совокупность товаров, имущества, активов, используемых для получения прибыли, богатства.
- б) *это* все имущество, имеющееся у физического или юридического лица в денежном или товарном эквиваленте.
- в) все ответы верны.

8. 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

9. По принадлежности производственные фонды делятся на

- а) Производственные и непроизводственные
- б) Собственные и арендованные
- в) Непроизводственные и заемные
- г) Активные и пассивные

10. Некоммерческие организации — это юридические лица, главной целью которых является:

- а) распределение прибыли между учредителями
- б) удовлетворение материальных, духовных или иных нематериальных потребностей.
- в) максимизация прибыли
- г) удовлетворение только материальных потребностей

11. Для расчета показателя фондоотдачи используется

- А) первоначальная стоимость основных средств
- Б) ликвидационная стоимость основных средств
- В) среднегодовая стоимость основных средств

12. Постепенный перенос стоимости основных фондов на выпускаемую продукцию называется

- а) амортизация
- б) восстановительные отчисления
- в) дисконтирование
- г) пожертвования

13. По отраслевой принадлежности предприятия классифицируются:

- А) Промышленные, страховые, торговые, транспортные;
- Б) Предприятия, производящие материальные блага и оказывающие услуги
- В) Сельскохозяйственные, банковские и производственные кооперативы.

14. Индивидуальные предприниматели:

- а) физическое лицо, зарегистрированное в установленном законом порядке и осуществляющее предпринимательскую деятельность без образования юр. лица
- б) это гражданин, занимающийся предпринимательской деятельностью без образования юридического лица.
- в) лицо, имеющее своё дело в целях получения прибыли в форме оказания услуг, торговли или производства.
- г) все ответы верны.

15. Предприятие / организация — это...

- а) организационно-обособленный хозяйствующий субъект с правами юридического лица, который производит и сбывает товары, выполняет работы, оказывает услуги.
- б) специализированная единица народнохозяйственного комплекса, необособленный имущественный комплекс, используемый для осуществления

производственно-предпринимательской деятельности.

в) самостоятельный хозяйствующий субъект, обладающий правами юридического лица, который преследует только получение прибыли.

Задача 1

Найти фондоотдачу, фондоемкость, фондовооруженность на предприятии, если выручка от реализации продукции в отчетном году составила 57100 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных фондов 32400 тыс. руб., среднесписочная численность рабочих 146 человек.

Задача 2

По данным приведенным в таблице, определить фондоотдачу и фондоемкость и фондовооруженность ОФ, указать на каком предприятии лучше используются ОФ.

показатели	предприятие А	предприятие Б
товарная продукция, тыс. руб.	360000	210000
среднегодовая стоимость ОФ, тыс.руб.	306000	14600
среднесписочная численность рабочих, чел.	760	660
прибыль от реализации продукции, тыс.руб.	8600	6900

Задача 3.

Рассчитать амортизационные отчисления по способу уменьшаемого остатка. Стоимость основных фондов 260 000 руб. Срок службы 5 лет. Годовая норма амортизации с учетом коэффициента ускорения 40%.

Контрольная работа №2

Вариант 1.

Оформить смету затрат на производство

На заводе изготовлены 500 шт. единиц продукции А и 1000 шт. единиц продукции Б. Требуется составить смету затрат на производство и калькуляцию себестоимости каждого изделия.

Данные для решения задачи (тыс. руб.) приводятся в таблице:

Исходные показатели	того	На вид продукции	
		А	Б
1. Заработная плата производственных рабочих	00	3 10	2 90
2. Затраты на основные материалы	00	1 30	1 70
3. Зарплата административно-управленческого персонала	0	-	-
4. Заработная плата вспомогательных рабочих	0	-	-
5. Амортизация здания	0	-	-

6. Э/э на технологические цели	65	00	2	5	6
7. Электрическая энергия на освещение цеха	0		-		-
8. Амортизация оборудования	80		-		-
9. Прочие затраты	10		-		-

Задача №2 (расчет плановой прибыли)

Рассчитать плановую прибыль от продаж, если известно, что плановая себестоимость продукции равна 300 тыс. руб., а базовая рентабельность продукции равна 15%.

Задача №3 (расчет прибыли)

По данным «Отчета о прибылях и убытках» (форма №2) приведены следующие данные:

- Выручка от продажи: 2 470 000 руб.
- Себестоимость произведенной продукции: 1 600 000 руб.
- Коммерческие расходы: 50 000 руб.
- Прочие доходы: 170 000 руб.
- Прочие расходы: 100 000 руб.

Определите прибыль от продажи продукции.

Вариант 2.

Оформить смету затрат на производство

На заводе изготовлены 500 шт. единиц продукции А и 1000 шт. единиц продукции Б. Требуется составить смету затрат на производство и калькуляцию себестоимости каждого изделия.

Данные для решения задачи (тыс. руб.) приводятся в таблице:

Исходные показатели	того	На вид продукции	
		А	Б
1. Заработная плата производственных рабочих	00	320	180
2. Затраты на основные материалы	00	110	90
3. Зарплата административно-управленческого персонала	0	-	-
4. Заработная плата вспомогательных рабочих	0	-	-
5. Амортизация здания	0	-	-
6. Э/э на технологические цели	00	130	70
7. Электрическая энергия на освещение цеха	0	-	-

8. Амортизация оборудования	50	-	-
9. Прочие затраты	10	-	-

Задача №2 (расчет плановой прибыли)

Рассчитать плановую прибыль от продаж, если известно, что плановая себестоимость продукции равна 200 тыс. руб., а базовая рентабельность продукции равна 17%.

Задача №3 (расчет прибыли)

По данным «Отчета о прибылях и убытках» (форма №2) приведены следующие данные:

- Выручка от продажи: 2 560 000 руб.
- Себестоимость произведенной продукции: 1 614 000 руб.
- Коммерческие расходы: 70 000 руб.
- Прочие доходы: 151 000 руб.
- Прочие расходы: 110 000 руб.

Определите прибыль от продажи продукции.

Контрольная работа №3

Критерии оценки результатов теста:

Количество верных ответов	Оценка
19-20 (100%)	5
15-18 (90-75%)	4
10-14 (70-50%)	3
менее 9 (менее 50%)	2

Вариант 1

1. Показателями численности персонала предприятия являются:

- а) внештатная численность
- б) списочная численность
- в) явочная численность
- г) штатная численность

2. Какого вида износа основных и оборотных фондов не существует?

- а) моральный
- б) физический
- в) полный
- г) неполный

3. Для оценки эффективности использования материальных ресурсов не используют показатель:

- а) рентабельность
- б) материалоотдача
- в) материалоемкость
- г) Относительная экономия материальных ресурсов

4. Предприятие какой организационно-правовой формы не является собственником имущества?

- а) Производственный кооператив.
- б) Полное товарищество.
- в) Общество с ограниченной ответственностью.
- г) Унитарное (государственное или муниципальное) предприятие.

5. Срок полезного использования основных фондов 5 лет. Чему равна месячная норма амортизации при линейном методе.

- а) 1,52 %
- б) 1,63 %
- в) 1,60 %
- г) 1,67 %

6. Укажите активы предприятия, которые не относятся к оборотным средствам:

- а) товарные запасы;
- б) денежные средства в кассе;
- в) транспортные средства;
- г) все перечисленные.

7. Показателями динамики ОПФ являются:

- а) норма расхода материала на единицу продукции
- б) объем капитальных вложений
- в) коэффициент прироста ОПФ
- г) фондовооруженность

8. Система управления включает следующие компоненты:
а) принципы, задачи и методы управления
б) структуру органов управления
в) информацию и средства ее обработки
г) текущее управление

9. Управление предприятием включает следующие подсистемы:
а) управление персоналом
б) управление маркетингом
в) управление финансами
г) управление запасами

10. 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

11. Коэффициент оборачиваемости показывает:

- а) количество полных оборотов капитала, вложенного в оборотные средства
- б) количество реализованной продукции
- в) прирост капитала за период
- г) нет правильного ответа

12. Исключить неправильный ответ.

Сдельная заработная плата может начисляться исходя из:

- а) выполненного объема работ
- б) количества изготовленных изделий
- в) количества произведенных операций
- г) количества проданной продукции

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. Какого показателя рентабельности не существует:

- а) рентабельность продаж
- б) рентабельность прибыли
- в) рентабельность активов
- г) рентабельность затрат

15. Что такое себестоимость?

- а) стоимость, по которой предприятие реализует свои товары на рынке
- б) издержки предприятия
- в) стоимость, по которой предприятие приобретает для себя товары
- г) нет правильного ответа

16. Результатом деятельности предприятия является:

- а) количество произведенной продукции, работ, услуг
- б) количество реализованного товара
- в) прибыль предприятия
- г) котировки акций предприятия на фондовом рынке

17. К оборотным средствам относятся:

- а) денежные средства
- б) дебиторская задолженность
- в) готовая продукция
- г) земельные участки

18. Исключить неправильный ответ.

Основными системами сдельной оплаты труда являются:

- а) прямая сдельная
- б) поденная
- в) сдельно-премиальная
- г) аккордная

19. Под эффективностью производства понимается

- а) Результат деятельности предприятия.
- б) Эффект от деятельности предприятия.
- в) Отношение эффекта к результатам.
- г) Отношение затрат и результатов

20. В дополнительную заработную плату включаются:

- а) отпуска;
- б) оплату по тарифам и окладам;
- в) перерыв в работе кормящих матерей;
- г) надбавки.

Вариант 2

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 предприятия
 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. Исключить неправильный ответ.
 В основную заработную плату включаются:
 а) заработная плата по тарифу
 б) сверхурочные
 в) больничные
 г) уральские
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

Ключи к тестам

Вариант 1

№	О тветы	№	Ответы
1	б, в	11	а
2	в, г	12	г
3	б, в	13	а
4	в	14	б
5	г	15	б
6	в	16	в
7	г	17	а,б,в
8	а, б,в	18	б
9	а, б,в	19	г
10	б, г,е	20	а,в

Вариант 2

№	О тветы	№	Ответы
1	а	11	г
2	б, г,е	12	в
3	в, д,е	13	б, в
4	б	14	г
5	в, г	15	б
6	в	16	а
7	б	17	в
8	б	18	а,б,в
9	г	19	а,б,в
10	б	20	а

Критерии оценки результатов итоговой контрольной работы: 20 - 18 верных ответов – оценка «5» - 100-90% исполнения, 17 - 15 верных ответов – оценка «4» - 85-75% исполнения, 14 - 12 верных ответов – оценка «3» - 70-60-% исполнения, менее 11 верных ответов – оценка «2» - 55% исполнения.

Тестовые задания

Вариант 1.

Задание А

1. Дайте определение износа основных фондов.
2. Перечислите основные способы начисления амортизации (с формулами).
3. Дайте определение основным фондам.
4. Напишите определения рынка труда и рабочей силы.
5. представляет собой один из вариантов оплаты труда, когда существует необходимость явно связать результаты оплаты с индивидуальными качествами каждого из членов трудового коллектива.

Задание Б

1. Какого вида износа основных и оборотных фондов не существует?
 - а) моральный
 - б) физический
 - в) полный
 - г) неполный
2. Важнейшими показателями использования материальных ресурсов являются:
 - а) материальные затраты
 - б) материалоотдача
 - в) материалоемкость
 - г) относительная экономия ресурсов
3. Предприятие, какой организационно-правовой формы не является собственником имущества?
 - а) Производственный кооператив.
 - б) Полное товарищество.
 - в) Общество с ограниченной ответственностью.
 - г) Унитарное (государственное или муниципальное) предприятие.
4. Срок полезного использования основных фондов 5 лет. Чему равна месячная норма амортизации при линейном методе:
 - а) 1,52 %
 - б) 1,63 %
 - в) 1,60 %
 - г) 1,67 %
5. 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				
6. Какие функции выполняет заработная плата?
 - а) Регулирующая
 - б) Стимулирующая
 - в) Воспроизводственная
 - г) все ответы верны

7.	Основные	типы	производства:
а)	генеральный,		серийный
б)	общий,		поточный
в)			массовый
г)			единичный
д)	серийный,		проектный

8. Результатом деятельности предприятия является:

- а) количество произведенной продукции, работ, услуг
- б) количество реализованного товара
- в) прибыль предприятия
- г) котировки акций предприятия на фондовом рынке

9. К оборотным средствам относятся:

- а) денежные средства
- б) дебиторская задолженность
- в) готовая продукция
- г) земельные участки

10. Какие ресурсы необходимы для производства?

- а) материальные, трудовые, финансовые.
- б) природные и сама земля, трудовые, материальные.
- в) природные, материальные, трудовые и финансовые.

11.	Предприятия по формам собственности классифицируются на:
а)	индивидуальные
б)	частные
в)	малые
г)	государственные
д)	коллективные
е)	муниципальные

12. Для оценки эффективности использования материальных ресурсов не используют показатель:

- а) рентабельность
- б) материалоотдача
- в) материалоемкость
- г) относительная экономия материальных ресурсов

13. Предприятие какой организационно-правовой формы не является собственником имущества?

- а) Производственный кооператив.
- б) Полное товарищество.
- в) Общество с ограниченной ответственностью.
- г) Унитарное (государственное или муниципальное) предприятие.

14. 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

15. Укажите активы предприятия, которые не относятся к оборотным средствам:

- а) товарные запасы;
- б) денежные средства в кассе;
- в) транспортные средства;
- г) все перечисленные

Задание В.

Оклад работника — 35 000 рублей, выплачивают премию в размере 25% от оклада. В отработанном месяце 24 рабочих дня. Работник брал 3 дня без сохранения заработной платы для решения личных вопросов. Рассчитать заработную плату работнику.

Вариант 2.

Задание А

- 1. Дайте определение амортизации основных фондов.
- 2. Перечислите основные способы начисления амортизации (с формулами).
- 3. Дайте определение оборотным фондам.
- 4. Напишите определения занятости и безработицы.
- 5. - это особая система дифференциации зарплаты, зависящая от категории работающего, сложности осуществляемых им трудовых функций, их интенсивности и характера, а также особых рабочих условий.

Задание Б

1. Задачи предприятия определяются:
- а) интересами владельца
 - б) размером капитала
 - в) ситуацией внутри предприятия
 - г) высшим руководством
 - д) коллективом предприятия

2. Какие способы начисления амортизации существуют:
- а) линейный способ
 - б) государственный способ
 - в) куммулятивный способ
 - г) все перечисленные.

3. Срок полезного использования основных фондов 4 лет. Чему равна месячная норма амортизации при линейном методе:

- а) 1,08 %
- б) 2,63 %
- в) 2,08%
- г) 4,17%

4. Какие ресурсы необходимы для производства?

- а) материальные, трудовые, финансовые.
- б) природные и сама земля, трудовые, материальные.
- в) природные, материальные, трудовые и финансовые.

5. Основные типы производства:

- а) массовый
- б) серийный
- в) единичный

г) специальный

6. Какие виды износа основных и оборотных фондов существуют?

- а) моральный
- б) нормируемый, ненормируемый
- в) полный, неполный

7. Важнейшими показателями использования материальных ресурсов являются:

- а) относительная экономия ресурсов
- б) материалоотдача
- в) материалоемкость
- г) материальные затраты

8. Экономика организации – это...

- а) система знаний, связанных с процессом разработки и принятия хозяйственных решений в ходе деятельности предприятия.
- б) общественная наука, которая изучает проблему выбора в условиях ограниченности ресурсов для максимального удовлетворения потребностей людей.
- в) это наука, изучающая глобальные экономические процессы

9. Что входит в состав оборотных средств?

- а) незавершенное производство; расходы будущих периодов; готовая продукция на складах;
- б) продукция отгруженная; дебиторская задолженность; многолетние насаждения;
- в) дебиторская задолженность; многолетние насаждения; незавершенное производство.

10. Финансовые ресурсы – это:

- а) это денежные средства, имеющиеся в распоряжении предприятия и предназначенные для осуществления текущих затрат и затрат по расширенному воспроизводству.
- б) это совокупность материальных ценностей и ресурсного потенциала, необходимых для обеспечения непрерывного производства продукции, оказания услуг и выполнения работ.
- в) средство, т.е. денежные средства, ценности, запасы, возможности, источники средств, доходов и др.

11. Оборотные фонды — это:

- а) средства, обслуживающие процесс хозяйственной деятельности, участвующие одновременно в процессе производства и в процессе реализации продукции
- б) материальные ценности, используемые в качестве средств труда при производстве продукции, выполнении работ или оказании услуг либо для управленческих нужд предприятия
- в) материальные ценности, используемые в качестве предметов труда и переносящие свою стоимость на изготавливаемую продукцию по частям в виде амортизационных отчислений
- г) нет правильного ответа.

12. 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

13. Что относится к внутренней среде фирмы:
- а) потребители продукции
 - б) средства производства, трудовые ресурсы и информация
 - в) поставщики ресурсов производства, органы власти

14. 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

15. В чем состоит различие между производственным предприятием и фирмой:
- а) предприятие осуществляет производственную деятельность, а фирма – коммерческую деятельность (торговую)
 - б) фирма – более широкое понятие, чем предприятие, и может включать несколько производственных или торговых предприятий
 - в) различия между предприятием и фирмой нет

Задание В.

Оклад работника — 41 500 рублей, выплачивают премию в размере 27% от оклада. В отработанном месяце 23 рабочих дня. Работник брал 3 дня без сохранения заработной платы для решения личных вопросов. Рассчитать заработную плату работнику.

Ключи к тестам

Вариант 1.

Задание А.

1. Износ основных фондов – частичная или полная утрата основными фондами потребительских свойств и стоимости, как в процессе эксплуатации, так и при их бездействии.

2. Основные способы начисления амортизации (с формулами)

1) *Линейный способ* относится к самым распространенным. Суть его в том, что каждый год амортизируется равная часть стоимости данного вида основных средств.

Ежегодную сумму амортизационных отчислений рассчитывают следующим образом:

$$A = \frac{C_{перв} \times H_a}{100},$$

где A – ежегодная сумма амортизационных отчислений; $C_{перв}$ – первоначальная стоимость объекта; H_a – норма амортизационных отчислений.

2) При *способе уменьшаемого остатка* годовая сумма амортизационных отчислений определяется исходя из остаточной стоимости объекта основных средств на начало отчетного года и нормы амортизации, исчисленной на основании срока полезного использования этого объекта:

$$A = C_{ост} \times \frac{\kappa \times H_a}{100},$$

где $C_{ост}$ – остаточная стоимость объекта; κ – коэффициент ускорения; H_a – норма амортизации для данного объекта.

3) При способе списания стоимости *по сумме чисел лет срока полезного использования* годовая сумма амортизации определяется исходя из первоначальной стоимости объекта основных средств и годового соотношения, где в числителе число лет, остающихся до конца срока службы объекта, а в знаменателе – сумма чисел лет срока службы объекта:

$$A = C_{\text{перв}} \times \frac{T_{\text{ост}}}{T(T+1)/2},$$

где $C_{\text{перв}}$ – первоначальная стоимость объекта; $T_{\text{ост}}$ – количество лет, оставшихся до окончания срока полезного использования; T – срок полезного использования.

4) При способе списания стоимости *пропорционально объему продукции (работ)* начисление амортизационных отчислений производится на основе натурального показателя объема продукции (работ) в отчетном периоде и соотношения первоначальной стоимости объекта основных средств и предполагаемого объема продукции (работ) за весь срок полезного использования объекта основных средств:

$$A = \frac{C}{B},$$

где A – сумма амортизации на единицу продукции; C – первоначальная стоимость объекта основных средств; B – предполагаемый объем производства продукции.

3. Основные фонды – это средства труда, которые многократно участвуют в производственном процессе, сохраняя при этом свою натуральную форму, постепенно изнашиваясь, переносят свою стоимость по частям на вновь создаваемую продукцию.

4. Рынок труда — это сфера формирования спроса и предложения рабочей силы (трудовых услуг).

Рабочая сила — способность к труду, совокупность физических и интеллектуальных способностей, которыми располагает человек и которые используются им для производства жизненных благ.

5. Бестарифная система оплаты труда.

Задание Б.

1. в, г
2. а, в
3. в
4. г
5. а
6. г
7. в, г
8. в
9. а, в
10. в.
11. б, г, е
12. а, г
13. в
14. б
15. в

Вариант 2.

Задание А.

1. Амортизация основных фондов - это денежное возмещение износа основных средств путем включения части их стоимости в затраты на выпуск

продукции.

2. Основные способы начисления амортизации (с формулами)

1) *Линейный способ* относится к самым распространенным. Суть его в том, что каждый год амортизируется равная часть стоимости данного вида основных средств.

Ежегодную сумму амортизационных отчислений рассчитывают следующим образом:

$$A = \frac{C_{перв} \times H_a}{100},$$

где A – ежегодная сумма амортизационных отчислений; $C_{перв}$ – первоначальная стоимость объекта; H_a – норма амортизационных отчислений.

2) При *способе уменьшаемого остатка* годовая сумма амортизационных отчислений определяется исходя из остаточной стоимости объекта основных средств на начало отчетного года и нормы амортизации, исчисленной на основании срока полезного использования этого объекта:

$$A = C_{ост} \times \frac{k \times H_a}{100},$$

где $C_{ост}$ – остаточная стоимость объекта; k – коэффициент ускорения; H_a – норма амортизации для данного объекта.

3) При *способе списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования* годовая сумма амортизации определяется исходя из первоначальной стоимости объекта основных средств и годового соотношения, где в числителе число лет, остающихся до конца срока службы объекта, а в знаменателе – сумма чисел лет срока службы объекта:

$$A = C_{перв} \times \frac{T_{ост}}{T(T+1)/2},$$

где $C_{перв}$ – первоначальная стоимость объекта; $T_{ост}$ – количество лет, оставшихся до окончания срока полезного использования; T – срок полезного использования.

4) При *способе списания стоимости пропорционально объему продукции (работ)* начисление амортизационных отчислений производится на основе натурального показателя объема продукции (работ) в отчетном периоде и соотношения первоначальной стоимости объекта основных средств и предполагаемого объема продукции (работ) за весь срок полезного использования объекта основных средств:

$$A = \frac{C}{B},$$

где A – сумма амортизации на единицу продукции; C – первоначальная стоимость объекта основных средств; B – предполагаемый объем производства продукции.

3. **Оборотные фонды** – это часть производственных фондов предприятий, полностью потребляемая в одном производственном цикле и переносящая свою стоимость на изготавливаемый продукт.

4. **Занятость** — не противоречащая законодательству деятельность граждан, связанная с удовлетворением их личных и общественных потребностей и приносящая им заработок, трудовой доход.

Безработица - - социально-экономическая ситуация, при которой часть активного, трудоспособного населения не может найти работу, которую эти люди способны выполнить.

5. Тарифная система оплаты труда.

Задание Б.

1. а
2. а,в
3. в
4. в
5. а,б,в
6. а
7. в,г
8. а
9. а
10. а
11. а
12. в
13. б
14. в
15. б

Сводная таблица по применяемым формам и методам текущего контроля и оценки результатов обучения

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Освоенные умения:	
Находить и использовать необходимую экономическую информацию. Рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.	<i>Оценка правильности выполнения самостоятельной работы Решение задач во время занятия Контрольная работа №1, 2.</i>
Усвоенные знания:	
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины: - Общие положения экономической деятельности субъекта. - Организацию производственного и технологического процессов. - Механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях. - Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования. Методику разработки бизнес-плана	<i>Тестирование Контрольная работа №1, 2. Устный опрос во время занятия Решение задач</i>

3.2 Форма промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация по дисциплине Экономика отрасли – *зачет*, спецификация которого содержится в данном комплекте ФОС.

Обучающиеся допускаются к сдаче экзамена при выполнении всех видов самостоятельной работы, лабораторных, практических и контрольных работ, предусмотренных рабочей программой и календарно-тематическим планом дисциплины.

Перечень вопросов к зачету

1. Факторы, влияющие на предприятия в условиях рынка.
2. Внешняя среда предприятия. Внутренняя среда предприятия.
3. Организационная структура организации.
4. Понятие основных фондов и их сущность. Оценка основных фондов организации.
5. Износ основных фондов. Физический и моральный износ основных фондов организации. Способы начисления амортизации
6. Нематериальных активов и их роль в деятельности предприятия.
7. Сущность и значение оборотных средств организации.
8. Состав и структура оборотных средств организации.
9. Понятие и виды ресурсов предприятия.
10. Материальные ресурсы организации и их использование.
11. Норма расхода как показатель использования материальных ресурсов.
12. Материалоемкость продукции как показатель использования материальных ресурсов.
13. Состав и структура трудовых ресурсов организации.
14. Классификация персонала хозяйствующего субъекта.
15. Рабочее время и его использование.
16. Формы оплаты труда в организациях.
17. Характеристика производительности труда.
18. Фонд оплаты труда, его состав и структура.
19. Нормирование труда и его виды.
20. Сущность и состав издержек производства и обращения.
21. Классификация затрат по признакам.
22. Понятие и значение себестоимости продукции.
23. Понятие и принципы калькулирования себестоимости продукции.
24. Основы маркетинговой стратегии.
25. Понятие и значение цены. Виды цен.
26. Механизм ценообразования в организациях.
27. Государственное регулирование и контроль за ценами.
28. Факторы, влияющие на уровень цен.
29. Результаты деятельности организации: прибыль, убыток.
30. Рентабельность: виды и показатели.
31. Понятие и сущность финансовых ресурсов организации.
32. Источники формирования финансовых ресурсов предприятия
33. Показатели объема производства и реализации продукции.
34. Показатели себестоимости продукции.
35. Показатели прибыли и рентабельности.

4. Система оценивания комплекта ФОС текущего контроля и промежуточной аттестации

Каждый вид работы оценивается по пяти бальной шкале.

«5» (отлично) – за глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, в котором обучающийся свободно и уверенно ориентируется; за умение практически

применять теоретические знания, высказывать и обосновывать свои суждения. Оценка «5» (отлично) предполагает грамотное и логичное изложение ответа.

«4» (хорошо) – если обучающийся полно освоил учебный материал, владеет научно-понятийным аппаратом, ориентируется в изученном материале, осознанно применяет теоретические знания на практике, грамотно излагает ответ, но содержание и форма ответа имеют отдельные неточности.

«3» (удовлетворительно) – если обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности в применении теоретических знаний при ответе на практико-ориентированные вопросы; не умеет доказательно обосновать собственные суждения.

«2» (неудовлетворительно) – если обучающийся имеет разрозненные, бессистемные знания, допускает ошибки в определении базовых понятий, искажает их смысл; не может практически применять теоретические знания.

Критерии оценивания ответа по устному опросу.

«5» (отлично) – за глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, в котором обучающийся свободно и уверенно ориентируется; за умение практически применять теоретические знания, высказывать и обосновывать свои суждения; за грамотное и логичное изложение ответа.

«4» (хорошо) – если обучающийся полно освоил учебный материал, владеет научно-понятийным аппаратом, ориентируется в изученном материале, осознанно применяет теоретические знания на практике, грамотно излагает ответ, но содержание и форма ответа имеют отдельные неточности.

«3» (удовлетворительно) – если обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности в применении теоретических знаний при ответе на практико-ориентированные вопросы; не умеет доказательно обосновать собственные суждения.

«2» (неудовлетворительно) – если обучающийся имеет разрозненные, бессистемные знания, допускает ошибки в определении базовых понятий, искажает их смысл; не может практически применять теоретические знания.

Критерии оценивания решений задач.

«5» (отлично) – составлен правильный алгоритм решения задачи, в логическом рассуждении, в выборе нормативных источников и решении нет ошибок, получен верный ответ, задача решена рациональным способом.

«4» (хорошо) – составлен правильный алгоритм решения задачи, в логическом рассуждении и решении нет существенных ошибок; правильно сделан выбор нормативных источников; есть объяснение решения, но задача решена нерациональным способом или допущено не более двух несущественных ошибок, получен верный ответ.

«3» (удовлетворительно) – задание выполнено, в логическом рассуждении нет существенных ошибок, но допущены существенные ошибки в выборе нормативных источников; задача решена не полностью или в общем виде.

«2» (неудовлетворительно) – задача решена неправильно.

Критерии оценивания тестовых заданий контрольных работ.

«5» (отлично) – 30 верных ответов (100%).

«4» (хорошо) – 22-29 верных ответов (75%-95%).

«3» (удовлетворительно) – 15-21 верных ответов (50%-70%).

«2» (неудовлетворительно) – менее 15 верных ответов (менее 50%).

Критерии оценивания заданий практических работ.

Практическая работа оценивается максимально оценкой «5» (отлично).

Каждое задание оценивается максимально оценкой «5» (отлично).

По результатам оценивания всех заданий оценка соответствует средней.

Критерии оценивания решений задач.

«5» (отлично) – составлен правильный алгоритм решения задачи, в логическом рассуждении, в выборе нормативных источников и решении нет ошибок, получен верный ответ, задача решена рациональным способом.

«4» (хорошо) – составлен правильный алгоритм решения задачи, в логическом рассуждении и решении нет существенных ошибок; правильно сделан выбор нормативных источников; есть объяснение решения, но задача решена нерациональным способом или допущено не более двух несущественных ошибок, получен верный ответ.

«3» (удовлетворительно) – задание выполнено, в логическом рассуждении нет существенных ошибок, но допущены существенные ошибки в выборе нормативных источников; задача решена не полностью или в общем виде.

«2» (неудовлетворительно) – задача решена неправильно.

Критерии оценивания тестовых заданий.

«5» (отлично) – 30 верных ответов (100%).

«4» (хорошо) – 22-29 верных ответов (75%-95%).

«3» (удовлетворительно) – 15-21 верных ответов (50%-70%).

«2» (неудовлетворительно) – менее 15 верных ответов (менее 50%).

Критерии оценивания тестовых заданий контрольных работ.

«5» (отлично) – 30 верных ответов (100%).

«4» (хорошо) – 22-29 верных ответов (75%-95%).

«3» (удовлетворительно) – 15-21 верных ответов (50%-70%).

«2» (неудовлетворительно) – менее 15 верных ответов (менее 50%).

Критерии оценки ответов на вопросы к зачету

Оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если полнота знаний теоретического контролируемого материала студентом свыше 60%; что предполагает:

- хорошее знание основных терминов и понятий курса;
- хорошее знание и владение методами и средствами решения задач;
- последовательное изложение материала курса;
- умение формулировать некоторые обобщения по теме вопросов;
- достаточно полные ответы на вопросы зачета;
- умение использовать фундаментальные понятия.

Оценка «незачтено» выставляется, если полнота знаний теоретического контролируемого материала студентом ниже 60%:

- неудовлетворительное знание основных терминов и понятий курса; неумение решать задачи; отсутствие логики и последовательности в изложении материала курса;
- неумение формулировать отдельные выводы и обобщения по теме вопросов;
- неумение использовать фундаментальные понятия.