



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет»

Гуманитарно-технический колледж

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий информационно-технического
отделения

Директор ГТК

Баркинхоева М.М. _____

_____ / Дзауров М.А. _____

от « 22 » _____ мая _____ 2024г.

от « 24 » _____ мая _____ 2024г.

Фонд оценочных средств

по учебной дисциплине

ОП.14 «Основы экономики»

для специальности

27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)

по программе базовой подготовки

Магас - 2024



Фонд оценочных средств разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) дисциплины ОП.14 «Основы экономики».

Организация – разработчик: ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет»
Гуманитарно – технический колледж

Разработчик: Яндиева Л.Х., - преподаватель информационно-технического отделения.

Рассмотрена на заседании информационно-технического отделения

Протокол № 8 от «22» мая 2024 г.

Рассмотрена и одобрена на заседании Методического совета ГТК.

Протокол № 7 от «23» мая 2024 г.

1. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

Фонд оценочных средств (далее – ФОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины «Основы экономики».

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

ФОС разработан на основании:

- ФГОС СПО специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям);
- рабочей программы учебной дисциплины «Основы экономики».

В результате освоения общепрофессиональной дисциплины *Основы экономики* обучающийся должен обладать предусмотренными ФГОС по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) (Уровень подготовки для специальности СПО) следующими знаниями, умениями, которые формируют профессиональные компетенции, и общими компетенциями. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии: ОК 01 – 04, ОК 09, ОК 11, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4.

1.1. В результате оценки осуществляется проверка следующих объектов:

Таблица 1

Коды оцениваемых умений и знаний	Проверяемые умения и знания	Показатели	Критерии оценки
У1	находить и использовать необходимую экономическую информацию	По отраслевым положениям найти МРОТ, определение премии, тарифных коэффициентов, дополнительных надбавок	По отраслевым положениям найдены МРОТ, определены премии, тарифные коэффициенты, дополнительные надбавки
У2	определять организационно-правовые формы организаций	Определение по приведенным признакам форму организации	Определено по приведенным признакам форма организации
У3	определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации	В задачах определить соотношение по категориям материальных и трудовых ресурсах, просчитать их процентное соотношение, привести	В задачах определено соотношение по категориям материальных и трудовых ресурсах, просчитано их процентное соотношение, привести
У4	оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев	Заполнение табеля учета рабочего времени и оплаты труда	Заполнен табель учета рабочего времени и оплаты труда

У5	рассчитывать основные технико-экономические показатели	В задачах: записать дано в соответствии со значениями принятыми в оформлении экономических величин,	В задачах: записано дано в соответствии со значениями принятыми в оформлении
	деятельности подразделения (организации)	привести формулы с пояснениями, выполнение подстановки в формулы, приведение ед. изм. и ответа	экономических величин, приведены формулы с пояснениями, выполнена подстановка в формулы, приведены ед. изм. и ответ
31	основные технико-экономические показатели деятельности организации	Перечисление основных технико-экономических показателей деятельности организации, приведение формул и объяснить их физический смысл	Перечислены основные технико-экономические показатели деятельности организации, приведены их формулы, объяснен физический смысл
32	методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования	Перечисление методов управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования	Перечислены методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования
33	механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях	Перечислите формы оплаты труда и механизмы ценообразования	Перечислены формы оплаты труда и механизмы ценообразования
34	общую производственную и организационную структуру организации	Приведение граф схем производственной и организационной структуры организации	Приведена граф схему производственную и организационную структуру организации
35	современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике	Описание современного состояния и перспектив развития отрасли, организации хозяйствующих субъектов в рыночной экономике, привести примеры (3 шт)	Описано современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике, приведены примеры (3 шт)
36	состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования	Приведение классификации состава материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, перечислить показатели их эффективного использования	Приведена классификация состава материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, перечислены показатели их эффективного использования
37	способы экономии ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологии	Перечисление способов экономии ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологий	Перечислены способы экономии ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологии

38	формы организации и оплаты труда	Дать определение заработной платы, и перечислить их виды, перечисление форм организации труда на ж.д. транспорте	Даны определения и виды заработных плат, перечислены формы организации труда на ж.д. транспорте
----	----------------------------------	--	---

1.2. Кодификатор контрольных заданий

Таблица 2

Функциональный признак оценочного средства (тип контрольного задания)	Код контрольного задания
Теоретическое задание	ТЗ
Практическое задание	ПЗ
Тест, тестовое задание	Т
Реферативное задание	Р

1.3. Результаты обучения знаний и умений подлежащие проверке

Таблица 3

Содержание учебного материала по программе УД	Количество часов	Текущий контроль			Промежуточная аттестация		
		Типовое задание, код контрольного задания №	Коды оцениваемых знаний и умений	Коды формируемых ОК и ПК	VIII семестр (дифференцированный зачет)		
					Типовое задание, код контрольного задания №	Коды оцениваемых знаний и умений	Коды формируемых ОК и ПК
Тема 1. Сферы и отрасли экономики, их характеристика и взаимосвязь	6	Т, Р	31, 34, 35, 36, У1, У2	ОК01-03	ТЗ, ПЗ	31, 34, 35, 36, У1, У2	ОК01-03
Тема 2. Организация производственного и технологического процесса	6	Т, Р	31, 34, 35, 36 У1, У2	ОК01-03, ПК.2.5	ТЗ, ПЗ	31, 34, 35, 36 У1, У2	ОК01-03, ПК.2.5
Тема 3. Основные фонды предприятия	6	Т, Р	31, 32, 36, 37 У1, У3, У5	ОК01-03, ПК.2.5, ПК 3.1, ПК 3.4	ТЗ, ПЗ	31, 32, 36, 37 У1, У3, У5	ОК01-03, ПК.2.5, ПК 3.1, ПК 3.4
Тема 4. Оборотные фонды (материальные ресурсы) предприятия	6	Т, Р	31, 32, 36, 37 У1, У3, У5	ОК01-03, ПК.2.5, ПК 3.1, ПК 3.4	ТЗ, ПЗ	31, 32, 36, 37 У1, У3, У5	ОК01-03, ПК.2.5, ПК 3.1, ПК 3.4
Тема 5. Кадры предприятия и производительность труда	4	Т, Р	34, 35, 38 У1, У2, У3, У4	ОК01-03, ПК.2.5	ТЗ	34, 35, 38 У1, У2, У3, У4	ОК01-03, ПК.2.5
Тема 6. Формы и системы оплаты труда	6	Т, Р	34, 35, 38 У1, У2, У4	ОК01-03, ПК.2.5, ПК 3.1, ПК 3.4	ТЗ, ПЗ	34, 35, 38 У1, У2, У4	ОК01-03, ПК.2.5, ПК 3.1, ПК 3.4
Тема 7. Себестоимость электрической энергии	2	Т, Р	31, 32, 36, 37 У1, У2, У3, У4, У5	ОК01-03, ПК.2.5, ПК 3.1, ПК 3.4	ТЗ	31, 32, 36, 37 У1, У2, У3, У4, У5	ОК01-03, ПК.2.5, ПК 3.1, ПК 3.4
Тема 8. Основы ценообразования в	4	Т, Р	33, 36, У1,	ОК01-03,	ТЗ, ПЗ	33, 36, У1,	ОК01-03,

энергетике			У2, У3,У4, У5	ПК.2.5, ПК 3.1, ПК 3.4		У2, У3,У4, У5	ПК.2.5, ПК 3.1, ПК 3.4
Тема 9. Основные технико-экономические показатели деятельности организации. Прибыль и рентабельность	4	Т, Р	31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 У1, У2, У3,У4, У5	ОК01-03, ПК.2.5, ПК 3.1, ПК 3.4	ТЗ, ПЗ	31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 У1, У2, У3,У4, У5	ОК01-03, ПК.2.5, ПК 3.1, ПК 3.4
Тема 10. Экономическая оценка инвестиций в энергетике	2	Т, Р	31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 У1, У2, У3,У4, У5	ОК01-03, ПК.2.5, ПК 3.1, ПК 3.4	ТЗ	31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 У1, У2, У3,У4, У5	ОК01-03, ПК.2.5, ПК 3.1, ПК 3.4
Промежуточная аттестация обучающихся	2			ОК01-03, ПК.2.5, ПК 3.1, ПК 3.4			ОК01-03, ПК.2.5, ПК 3.1, ПК 3.4

- комплект типовых заданий для проведения текущего контроля (Приложение 1);
- комплект контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации – дифференцированный зачет (VIII семестр) (Приложение 2).

Типовые задания для текущего контроля**Тип контрольного задания: реферат**

Коды проверяемых умений, знаний, профессиональные и общие компетенции, подлежащие проверке: У1-5, ОК 01-03

Инструкция

Выберите тему реферата из списка предложенных и сообщите ее преподавателю. Предоставьте реферат на проверку в течение месяца со дня получения задания. Дата защиты реферата устанавливается преподавателем.

Реферат выполняется на бумаге формата А4 и оформляется в соответствии с требованиями СТП ОмГУПС.

Защита реферата – 5-7 минут

Объем листов 10-15 стр.

Темы рефератов:

1. Экономическая природа рынка труда и его социальные проблемы
2. Государственное регулирование цен
3. Эластичность спроса и предложения
4. Экономические проблемы безработицы.
5. Формы собственности и виды предприятий на железнодорожном транспорте
6. Методы учета рабочего времени (хронометраж, фотография рабочего дня, метод мгновенных наблюдений)
7. Планирование сетевого графика
8. Разработка сетевого графика
9. принципы оплаты труда в зарубежных странах (страна выбирается произвольно студентом)
10. Нормирование труда в дистанциях электроснабжения
11. Премирование работников дистанции электроснабжения
12. Составление штатных расписаний (на примере своего ЭЧЭ)
13. Менеджмент в системе энергохозяйства
14. Оценивание производительности труда в ЭЧЭ

Оформление реферата**1. Этапы работы над рефератом:**

- Определить и выделить проблему и актуальность, которая стоит в данной теме.
- Изучить поставленную проблему, используя первоисточники.
- Изложить материал, соблюдая собственную логику.

2. Требования к структуре реферата

Структура реферата должна содержать:

1. Титульный лист (титульный лист является первой страницей реферата).

2. Содержание (содержание включает: введение; наименования всех разделов, подразделов, пунктов и подпунктов основной части задания; выводы; список источников информации).
3. Введение (во введении кратко формулируется проблема, указывается цель и задачи реферата, отражается ее актуальность). Предполагаемый примерный объем введения составляет 1-2 страницы.
4. Основная часть (состоит из нескольких разделов, в которых излагается суть реферата, должна быть отражена своя точка зрения по проблеме, которая основана на анализе научной литературы). Предполагаемый объем основной части - 7-10 страниц.
5. Выводы или Заключение (в выводах приводят оценку полученных результатов работы, предлагаются свои рекомендации по проблеме). Самое главное - это четкость и ясность мысли. Содержание заключения рекомендуют разбить на понятные пункты. Объем заключения обычно составляет 1-3 страницы.
6. Список источников информации (содержит перечень источников, на которые ссылаются в основной части реферата).

Критерии оценки:

Подготовленный и оформленный в соответствии с требованиями реферат оценивается преподавателем по следующим критериям:

1. Соответствие содержания теме и плану реферата -2 балла.
2. Информативность реферата (полнота и глубина раскрытия темы) -3 балла.
3. Обоснованность выбора текстов-источников - 2 балла.
4. Степень компрессии использованных источников (оценивается умение производить операции сжатия текстовой информации). Самостоятельность и корректность в описании содержания текстов-источников (оцениваются умения перефразирования текстовой информации) - 2 балла.
5. Логичность, аргументированность, объективность, точность изложения материала -2 балла.
6. Соответствие оформления реферата стандартам (наличие и правильное оформление всех структурных элементов реферата, в том числе оценивается владение лексико-синтаксическими средствами для оформления структурно-смысловых частей реферата). Языковая грамотность (соблюдение орфографических, пунктуационных, лексических, грамматических и стилистических норм русского литературного языка) -3 балла.
7. Студент должен показать свободное владение материалом по заявленной теме. Выступление обучающегося готовится в виде отдельного текста и не должно представлять собой пересказ текста реферата, тем более его чтение. В своём выступлении обучающийся обозначает актуальность выбранной темы, цель реферата, его задачи, останавливается на более интересных моментах работы, сообщает полученные выводы – 3 балла.
8. Студент должен интересно начать своё выступление, чередовать трудное с легким; предусмотреть переходы между логическими частями высказывания; использовать различные способы цитирования источников, сочетать свой текст с высказываниями критиков авторских работ, ученых; осуществлять общение с аудиторией; сделать высказывание интонационно-выразительным; демонстрировать и комментировать подобранный иллюстративный материал;

подчинить речевое оформление высказывания требованиям стиля и условиям его устной реализации; ориентироваться по времени выступления – 3 балла.

Максимальное количество баллов за подготовленный реферат - 20.

Оценка	Баллы
5 (отлично)	20-18
4 (хорошо)	17-11
3 (удовлетворительно)	10-5
2 (неудовлетворительно)	менее 5

Тип контрольного задания: тест

Коды проверяемых умений, знаний, профессиональные и общие компетенции, подлежащие проверке: У1-5, ОК 01-03

Инструкция

В ходе тестирования внимательно прочитайте вопрос и выберите единственный правильный вариант ответа. На выполнение тестирования предполагается 25 мин.

Общий объем вопросов по тесту составляет 150 шт., из них произвольно программа составляет тест из 25 вопросов, время на выполнение теста 15 мин.

Пример одного варианта заданий по тестированию:

1) *Фондовооруженность* — это отношение основных средств производства

- а) к прибыли;
- б) к среднесписочной численности работников депо;
- в) к объему производимой продукции;
- г) к эксплуатационной длине.

1) *Фондовооруженность* — это отношение основных средств производства

- а) к прибыли;
- б) к среднесписочной численности работников депо;
- в) к объему производимой продукции;
- г) к эксплуатационной длине.

2) *К основным средствам не относятся:*

- а) передаточные устройства;
- б) производственные запасы;
- в) транспортные средства;
- г) здания

3) *Фондоотдача основных средств* — это

- а) отношение объема продукции, дохода или прибыли к среднегодовой стоимости основных средств;
- б) отношение стоимости основных средств к объему производимой продукции;
- в) отношение стоимости основных средств к среднесписочной численности работников предприятия;
- г) отношение стоимости основных средств к прибыли предприятия.

4) *Под оборачиваемостью оборотных средств подразумевается*

а) период времени, в течение которого эти средства совершают свой кругооборот, проходя все последовательные стадии от приобретения сырья до момента поступления денежных средств от реализации продукции на счет предприятия;

б) период времени, в течение которого клиенты производят оплату услуг;

в) период времени, в течение которого ОС переходят из товарной формы в денежную;

г) период времени в течение которого ОС проходят весь жизненный цикл.

5) Назовите один из показателей использования оборотных средств:

а) коэффициент выбытия;

б) коэффициент годности;

в) коэффициент оборачиваемости.

г) коэффициент интеграции.

6) Амортизация это –

а) отчисления на замену оборудования по износу;

б) отчисления на замену оборудования вышедшего из строя;

в) отчисления на капитальный ремонт;

7) Моральный износ определяется –

а) временем участия ОФ;

б) внедрением ОФ с большей производительностью труда;

в) стоимостью ОФ;

г) снижением производительностью труда.

8) Норма это –

а) это все денежные средства на счете предприятия;

б) денежные средства, которые постоянно необходимы для организации производства;

в) потребность в ОС на единицу продукции;

г) денежные средства, участвующие в процессе производства.

9) Какой вид фотографии рабочего дня позволяет наблюдать за группой исполнителей в количестве до 100 человек:

а) групповая фотография;

б) самофотография;

а) метод моментных наблюдений;

г) метод фотографии рабочего дня.

10) С помощью какого метода технического нормирования изучают только оперативное рабочее время и регламентированные перерывы:

а) фотография рабочего дня;

б) хронометраж;

в) фотография производственного процесса;

г) метод моментных наблюдений

11) Какой вид баланса составляется на основе листа наблюдений с вычетом непродуктивно затраченного времени:

а) фактический баланс;

б) уплотненный баланс;

в) сводный баланс;

г) плановый баланс.

12) На какие виды делятся нормы затрат труда по сроку действия:

а) постоянные, временные;

- б) временные, разовые
- в) постоянные, временные, разовые.
- г) разовые, временные.

13) По какой формуле определяется норма выработки:

- а) $H_{\text{выр}} = T_{\text{см}}/H_{\text{вр}};$
- б) $H_{\text{выр}} = T_{\text{см}} \cdot H_{\text{вр}};$
- в) $H_{\text{выр}} = H_{\text{вр}}/T_{\text{см}};$
- г) $H_{\text{выр}} = T_{\text{см}} \cdot H_{\text{вр}}$

14) Эффективный фонд рабочего времени определяется по формуле:

- а) $F_{\text{эф}} = F_{\text{к}} - F_{\text{пр}};$
- б) $F_{\text{эф}} = F_{\text{н}} - F_{\text{пр}};$
- в) $F_{\text{эф}} = F_{\text{н}} - F_{\text{н/яв}};$
- г) $F_{\text{эф}} = F_{\text{н}} + F_{\text{пр}}.$

15) Тарифный коэффициент определяется как

- а) часовая тарифная ставка первого разряда, умноженная на часовую тарифную ставку рассматриваемого разряда;
- б) часовая тарифная ставка первого разряда, деленная на часовую тарифную ставку рассматриваемого разряда;
- в) часовая тарифная ставка рассматриваемого разряда, деленная на часовую тарифную ставку первого разряда;
- г) часовая тарифная ставка на минимальный размер оплаты труда.

16) НОТ представляет собой

- а) систему, позволяющую использовать все виды трудовых ресурсов;
- б) эффективное соединение людей и техники в трудовом процессе;
- в) рациональную организацию труда с централизованным управлением исполнения;
- г) система, усугубляющая трудовые условия.

17) Общий фонд заработной платы определяется по формуле:

- а) $\Phi ЗП_{\text{общ}} = \Phi ЗП_{\text{осн}} + \Phi ЗП_{\text{доп}};$
- б) $\Phi ЗП_{\text{общ}} = ЧТС \cdot F_{\text{эф}};$
- в) $\Phi ЗП_{\text{общ}} = \Phi ЗП_{\text{осн}} - \Phi ЗП_{\text{доп}};$
- г) $\Phi ЗП_{\text{общ}} = \Phi ЗП_{\text{осн}} \cdot \Phi ЗП_{\text{доп}}$

18) Доплата по районному коэффициенту определяется как

- а) (чистый заработок + доплата МПС) * районный коэффициент;
- б) (чистый заработок + премия + доплата за выслугу лет) * районный коэффициент;
- в) (чистый заработок + доплата за выслугу лет) * районный коэффициент;
- г) чистый заработок * районный коэффициент

19) Путь максимальной продолжительности - это

- а) начальный;
- б) критический;
- в) конечный;
- г) предшествующий.

20) Самый ранний период времени, в который может быть начата та или иная работа сетевого графика:

- а) раннее начало работы;
- б) раннее окончание работы;
- в) позднее начало работы;

г) позднее окончание.

21) Если последовательность работ принять $i \rightarrow j \rightarrow k$, то ранее окончание работы $i \rightarrow j$ вычисляется по формуле:

а) $t_{jk}^{p.o} = t_{jk}^{p.o} - t_{jk}$

б) $t_{jk}^{p.o} = t_{ij}^{p.o} + t_{jk}$

в) $t_{jk}^{p.o} = t_{jk}^{p.o} + t_{ij}$

г) $t_{jk}^{p.o} = t_{jk}^{p.o} \cdot t_{ij}$

22) Полный резерв времени $i \rightarrow j$ работы определяется по формуле:

а) $R_{jk} = t_{jk}^{n.o} + t_{i,j}^{n.n}$

б) $R_{jk} = t_{jk}^{n.o} - t_{i,j}^{p.o}$

в) $R_{jk} = t_{jk}^{n.o} - t_{i,j}^{p.n}$

г) $R_{jk} = t_{jk}^{n.o} \cdot t_{i,j}^{p.o}$

23) При условии, что все последующие работы начнутся в свои ранние сроки, существует резерв времени:

а) частный;

б) полный;

в) частный и полный;

г) нет правильного ответа.

24) Как называется показатель, выражающий издержки предприятия на производство и реализацию продукции:

а) себестоимость;

б) самофинансирование;

в) хозрасчет;

г) бухгалтерский баланс.

25) Какой пункт не соответствует элементу «материальные затраты»:

а) покупная энергия всех видов;

б) потери от недостачи ресурсов в пределах норм естественной убыли;

в) надбавка за ночные и сверхурочные работы;

г) затраты на спец одежду.

Критерии оценки для тестовых заданий

Оценка	Количество правильных ответов в %
5 (отлично)	100-90 %
4 (хорошо)	89-70 %
3 (удовлетворительно)	69-50 %
2 (неудовлетворительно)	49% – и менее

**Комплект контрольно-оценочных средств для
промежуточной аттестации
дифференцированный зачет (VIII семестр)**

Коды проверяемых умений, знаний, профессиональные и общие компетенции, подлежащие проверке: ОК 01 – 03, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться: Отраслевые тарифное соглашение в электроэнергетике Российской Федерации

Время на подготовку ответов на практические и теоретические вопросы – 30 минут

Теоретические задания (ТЗ):

**1. Вопросы для подготовки к дифференцированному зачету по дисциплине:
ОП.07 «Основы экономики»**

1. Транспорт в системе общественного производства и его экономические особенности.
2. Транспорт – отрасль экономики.
3. Система управления на железнодорожном транспорте.
4. Право государственной собственности на железнодорожном транспорте.
5. Нормативные документы, регулирующие экономические, правовые и организационные основы железнодорожного транспорта.
6. Право собственности на железнодорожном транспорте.
7. Распоряжение имуществом железнодорожного транспорта.
8. Основные преимущества железнодорожного транспорта.
9. Реформирование железнодорожного транспорта.
10. Этапы реформирования железнодорожного транспорта.
11. Конкурентно способность продукции (перевозок).
12. Система управления железнодорожным транспортом.
13. Финансово-экономическая оценка структуры железнодорожного транспорта.
14. Экономическая сущность организационно-правовых форм предприятия.
15. Производственная структура организации и типы производств.
16. Дистанция электроснабжения – структурное подразделение железнодорожного транспорта.
17. Планирование эксплуатационных расходов ЭЧ.
18. Состав и структура эксплуатационных расходов.
19. Планирование эксплуатационных расходов.
20. Себестоимость перевозок.
21. Материально-техническая база организации.
22. Основные средства.

23. Оборотные средства.
24. Организация труда работников железнодорожного транспорта.
25. Организация оплаты труда работников железнодорожного транспорта.
26. Рабочее время.
27. Производительность труда.
28. Маркетинг на железнодорожном транспорте.
29. Маркетинговая деятельность организации.
30. Концепция транспортного маркетинга и принципы формирования спроса на грузовые перевозки.
31. Маркетинг пассажирских перевозок.
32. Хозяйственная деятельность дистанции электроснабжения.
33. Финансовая деятельность дистанции электроснабжения.
34. Бизнес-планирование деятельности предприятия.
35. Учет производственно-финансовой деятельности предприятия.
36. Анализ производственно-финансовой деятельности предприятия.
37. Эффективность деятельности предприятия.
38. Организация материально-технического обеспечения ж.д. транспорта.
39. Инвестиционная политика предприятия.
40. Внешнеэкономическая деятельность предприятия.
41. Финансирование дистанции электроснабжения.
42. Порядок составления программы производственно-финансовой деятельности ЭЧ.
43. Виды планов.
44. Номенклатура расходов дистанции электроснабжения.
45. Виды производственно-финансовой деятельности ЭЧ.
46. Значение производственно-финансовой деятельности ЭЧ.
47. Бухгалтерский баланс ЭЧ.
48. Показатели производственно-финансовой деятельности ЭЧ.
49. Роль производственно-финансовой деятельности ЭЧ.
50. Задачи производственно-финансовой деятельности ЭЧ.
51. Виды производственно-финансовой деятельности ЭЧ.
52. Внешнеэкономическая деятельность предприятия.

Практические задания (ПЗ):

- 1) Определить производительность труда, если известно, что списочная численность работников равна 510 человекам, рабочее время 166 часов, время простоев в работе 20 тыс. человека часов.
- 2) Определить номинальный и эффективный фонды рабочего времени, если известно, что 104 выходных дня, 14 праздничных, 465 рабочих на предприятие из них 240 человек имеет 15 дней отпуска, 160 – 18 дней, 65 – 24 дня и каждый 8 дней на учебу.

3) Выбрать эффективный вариант технического перевооружения с приведением капитальных вложений к начальному году. Техническое перевооружение предполагается осуществлять по первому варианту за три года при капитальных вложениях 24 млн. р., по второму – за два года с единовременными затратами 25 млн р. После технического перевооружения предприятие будет иметь прибыль в размере 4 млн р. вместо 0,8. Норма дисконта – 0,1.

4) Определить общий объем электроэнергии и ее себестоимость на тягу поездов, если мощность тяги 27000 кВтч, потери составляют 0,7 от мощности тяги, мощность затраченная на прочие нужды 9000 кВтч.

5) Эксплуатационные расходы участка энергоснабжения составили 169661 тыс. руб., в том числе заработная плата с начислениями – 49501 тыс. р.. Проведение на участке энергоснабжения организационных и технологических мероприятий способствовало повышению производительности труда на 5 %, уровня заработной платы – на 3 %. Определить процент снижения себестоимости и экономию эксплуатационных расходов на участке энергоснабжения в результате проведенных мероприятий.

6) Выбрать наиболее эффективный по капитальным вложениям вариант реконструкции дистанции, приняв норматив для приведения разновременных затрат равным 0,08. Реконструкцию дистанции электроснабжения можно осуществить по двум вариантам. Капитальные вложения по первому варианту составляют 300 тыс. р., по второму – предполагается осуществить реконструкцию в два этапа с капитальными вложениями первого этапа – 200 тыс. р., второго – через три года в размере 120 тыс. р.

7) Определить, эффективна или нет модернизация токарно-винторезного станка, если дополнительные капитальные вложения по смете равны 5500 р. после модернизации норма времени на обработку детали уменьшается до 20 мин вместо 26. Количество деталей по программе – 800 шт. в год. Часовая тарифная ставка – 20,32 р. Нормальный коэффициент эффективности капитальных вложений – 0,15.

8) Определить срок окупаемости дополнительных инвестиций в строительство объектов производственного назначения отрасли и коэффициент эффективности. Объем инвестиций составляет 500 млн. р., дополнительные затраты на формирования оборотных средств – 10 млн. р. годовой прирост прибыли – 120 млн. р. как изменяется срок окупаемости дополнительных инвестиций при увеличении прибыли на 10 млн. р.?

9) С внедрением нового технологического процесса снижение трудоемкости составило 10 %. Определить процент повышения производительности труда

10) Как изменится производительность труда работников участка энергоснабжения, если в плановом периоде предусматривается увеличение объема эксплуатационной работы на 25 %, а численности работников - на 10 %?

11) Реконструкцию дистанции электроснабжения можно осуществить по двум вариантам. Капитальные вложения по первому варианту составляют 300 тыс. р., по второму - предполагается осуществить реконструкцию в два этапа с капитальными вложениями первого этапа - 200 тыс. р., второго - через три года в размере 120 тыс. р.

12) Базисная численность рабочих составляет 250 чел. Объем эксплуатационной работы по плану увеличивается на 9 %, производительность труда - на 5 %. Определить плановую численность рабочих.

13) Определить первоначальную стоимость, норму амортизации на полное восстановление и остаточную стоимость транспортного средства через семь лет, если его цена составляет 600 тыс. р., НДС – 25% стоимость доставки – 8% от цены, Стоимость монтажа работ – 4 тыс. р., срок службы – 15 лет, ликвидационная стоимость – 5тыс. р.

14) Реконструкцию дистанции электроснабжения можно осуществить по двум вариантам. Капитальные вложения по первому варианту составляют 500 тыс. р., по второму - предполагается осуществить реконструкцию в два этапа с капитальными вложениями первого этапа - 300 тыс. р., второго - через четыре года в размере 320 тыс. р.

15) Рассчитать норматив оборотных средств на спец одежду, если ее выдают 500 работникам. Данные для расчета:

Наименование спецодежды	Стоимость, р.	Срок носки, мес.
Куртка ватная	2000	24
Брюки ватные	1000	24
валенки	600	30
Костюм хлопчатобумажный	500	12

16) Определить показатели использования ОПФ, если объем работы дистанции электроснабжения составляет 32115,1 Σ ТЕ, эксплуатационная длина – 3000 км, средняя численность человек 350 чел, стоимость ОПФ – 2698907 млн.р, прибыль предприятия – 2000 млн.р.

17) Определить себестоимость продукции если потребляемая мощность электроэнергии на тягу поездов составляет 1200 кВтч, потери – 200кВт ч, на собственные нужды потребляется 10% от электроэнергии приходящиеся на тягу, затраты при этом на производство электроэнергии составили 115 тыс.р.

18) Определить величины фондоотдачи и фондоемкости, если установленная мощность ТЭЦ 6000 МВт, среднегодовая балансовая стоимость основных фондов 435 млн. р., число часов работы оборудования в год 7000 ч. Тариф на электрическую энергию 1 р. 59 к. / (кВт·ч)

19) Определить годовой фонд оплаты труда работников ТЭЦ при штатном коэффициенте 0,9 чел/МВт и максимуме электрической нагрузки 350 МВт. Фонд оплаты труда одного работника без начислений 10000 р./мес.

20) Определить размер оплаты предприятием потребленной электрической энергии в месяц, если заявленная электрическая мощность 800 кВА, количество потребленной энергии $1200 \cdot 10^3$ кВт·ч; тарифы: за 1 кВА присоединенной мощности 560 р.; за 1 кВт·ч потребленной электрической энергии – 54,8 к.

21) Определить годовую норму амортизационных отчислений и размер амортизационных отчислений в месяц, если первоначальная балансовая стоимость основных фондов энергопредприятия 325 млн.р., ликвидационная стоимость – 24 млн. р. Срок службы основных фондов 15 лет.

22) Определить плановую и фактическую фондоотдачу и фондоемкость по следующим данным: величина основных производственных фондов теплосилового цеха на начало года 548 млн.р. С 01.08. из эксплуатации выведены фонды на 30 млн.р., а с 01.11 введено новое оборудование на 12 млн.р. Плановая сумма реализации 300 млн. р., а фактическая на 7% меньше.

- 23) Определить и сравнить показатели использования оборотных средств районной котельной, если выручка (доходы) должна была составить 152 млн.р., фактические доходы – 167,3 млн.р., издержки производства – 132,5 млн.р. Величина оборотных средств возросла с 58,2 до 72,3 млн.р.
- 24) Определить выручку и прибыль котельной по следующим данным:
- | Вид продукции | Количество | Цена, руб/ед. | Себестоимость, р. |
|---------------|--------------|---------------|-------------------|
| ГВС | 180 тыс.Гкал | 205 р./Гкал | 187 р./Гкал |
| Пар | 120 тыс. т. | 110 р./т. | 95 р./т. |
- Как изменится прибыль, если себестоимость продукции снизится на 2%?
- 25) Производственная себестоимость тепловой энергии 455 р./Гкал. Внепроизводственные расходы (управление, связь, налоги и сборы и т.д.) составили 12 %; плановый уровень рентабельности 17 %; налог на добавленную стоимость – 18%. Определите: а) полную себестоимость 1 Гкал; б) расчетный тариф предприятия; в) отпускной тариф на тепловую энергию.
- 26) Определить уровень рентабельности производства и продукции, если балансовая прибыль котельной 9,80 млн.р., среднегодовая стоимость основных производственных фондов 60,0 млн.р., затраты на производство тепловой энергии – 40 млн.р. Как изменится рентабельность при увеличении прибыли на 3%?
- 27) Выбрать оптимальный вариант строительства ТЭЦ, если инвестиции по I варианту 132 млн.р., по II – 144 млн.р.; годовые издержки производства в I варианте 14,5 млн.р, во II – 10,5 млн.р. Мощность и годовое производство энергии по сравниваемым вариантам одинаковы. Норма дисконта $E = 0,12$.
- 28) Определить норму амортизационных отчислений и их размер, если первоначальная балансовая стоимость основных фондов энергопредприятия 120 млн.р., ликвидационная стоимость 1900 тыс.р. Срок полезного использования основных фондов 15 лет.
- 29) Рассчитать показатели использования основных производственных фондов энергопредприятия, если в отчетном году было реализовано товарной продукции на 389 млн. р. Стоимость основных фондов составила 545 млн. р. (на начало года). 12.06 была принята в эксплуатацию турбина стоимостью 45 млн.р., а 15.08 списано теплотехнического оборудования на 13 млн.р.
- 30) Рассчитать удельный вес оборотных средств по статьям

Показатели	Т.р.	Уд.вес, %
Сырье и материалы	824070	
Запчасти для ремонта	32938	
Топливо	24344	
Тара	33995,7	
Вспомогательные материалы	20122,0	
Итого производственных запасов		
Готовая продукция	20009	
Денежные средства	7048	
Товары отгруженные	137473	
Итого оборотных средств		

31) Определите среднюю продолжительность одного оборота и коэффициент оборачиваемости, если известно, что стоимость реализованной продукции составляет 500 тыс. руб. Остатки оборотных средств составили, тыс. руб. на: 1 января – 3,5; 1 февраля – 4,2; 1 марта – 5,1; 1 апреля – 3,8; 1 мая – 4,6; 1 июня – 2,9; 1 июля – 3,8; 1 августа – 4,7; 1 сентября – 3,4; 1 октября – 4,1; 1 ноября – 5,0; 1 декабря – 4,3; 1 января следующего года – 3,9.

32) В отчетном периоде на предприятии оборотные средства составили 30 тыс. руб., объем реализованной продукции составил 500 тыс. руб. В будущем периоде ожидается увеличение объема продукции на 50 тыс. руб. При этом в результате плановых организационно-технических мероприятий предполагается сократить оборачиваемость оборотных средств на 2 дня. Определите экономию оборотных средств в результате сокращения их оборачиваемости.

33) План реализации продукции составляет 25 млн. руб., плановая потребность в оборотных средствах составляет – 150 тыс. руб. В результате проведения организационно-технических мероприятий длительность одного оборота оборотных средств сократилась на 3 дня. Определите длительность одного оборота оборотных средств по плану и по факту и сумму высвобожденных оборотных средств в результате ускорения их оборачиваемости.

34) В отчетном году оборотные средства предприятия составили 15 млн. руб. Удельный вес материалов в общей сумме оборотных средств составляет 25%. В следующем году планируется снизить расход материалов на одно изделие на 15%. Определите величину оборотных средств в следующем году с учетом сокращения норм расхода материалов.

35) Определить среднегодовую величину ОПФ и показатели их использования по данным подсоби о-вспомогательной деятельности (ΣTE) дистанции электроснабжения. Объем реализованной электроэнергии - 29 кВт-ч, доходы от ПВД - 6932 млн р., эксплуатационные расходы - 5646 млн р. Стоимость ОПФ на начало года равна 25989,08 млн р., введено фондов на сумму 31,1 млн р. с 01.10. 03, выбыло из производства - на сумму 20,7 млн р. с 01.06.03.

36) На начало года первоначальная стоимость ОФ молочного цеха 5680 т.р. С 1 апреля было введено ОФ на 1245 т.р., а с 1 сентября на 948 т.р. С 1 марта выбыло из-за износа ОФ на сумму 2152 т.р. Найти среднегодовую стоимость ОФ.

37) К началу планируемого периода предприятие имело ОФ на сумму 9844 т.р. С 1 февраля планируется ввод нового оборудования на сумму 4850 т.р., а с 1 сентября выбытие на 1870 т.р. Найти среднегодовую стоимость ОФ.

38) К началу планируемого года предприятие имело ОФ на сумму 12845 т.р. С 1 мая введено на сумму 7464 т.р., с 1 октября на сумму 2145 т.р. Выбыло с 1 апреля на сумму 1789 т.р. Норма амортизационных отчислений 18%. Найти среднегодовую стоимость ОФ, сумму амортизационных отчислений.

39) Общая стоимость ОС 4740 т.р., в том числе стоимость зданий 1820 т.р., рабочих машин 380 т.р., сооружений 210 т.р., передаточных устройств 120 т.р., силовых машин и оборудования 570 т.р., измерительных и регулирующих приборов 190 т.р., транспорта 1350 т.р., инструментов и хозяйственного инвентаря 70 т.р., прочих ОС 30 т.р.. Определить структуру ОФ и удельный вес активной части фондов.

40) Стоимость Ос на начало года 2200 т.р., в том числе здания 78,4 т.р., сооружения 48 т.р., передаточные устройства 42 т.р., силовые машины 115 т.р., рабочие машины 1094 т.р., регулирующие приборы 54 т.р., транспортные средства 10 т.р., инструменты 50 т.р. С 1.06 введены ОС на 100 т.р., рабочих машин на 136 т.р., с 1.09 приборов на 6 т.р. С 1.05 выведено инструментов на 15 т.р., с 1.10 рабочих машин на 30 т.р. Норма амортизации 18%. Найти среднегодовую стоимость отдельных видов Ос, сумму амортизационных отчислений, удельный вес каждого вида ОС.

41) Стоимость ОПФ молочного предприятия на 1 января планируемого года 7250 млн. руб. С 1 марта вводится новый корпус стоимостью 640 млн. р., а с 1 июня сдается в эксплуатацию 720 т.р. Запланировано вывести из эксплуатации ОФ с 1 августа на 240 т.р. Плановый выпуск продукции составит 12840 т.р. Найти фондоотдачу и фондоемкость.

42) Определить показатели: фондоотдачу, фондоемкость, фондовооруженность труда в плановом и отчетном периоде, сравнить их.

Год	ВП	Среднегодовая стоимость ОПФ, т.р.	Численность работающих
Плановый	2840	1280	240
Отчетный	2960	1298	245

43) Определить коэффициенты интенсивной, экстенсивной и интегральной нагрузки оборудования за плановый и отчетный период.

Год	ВП	Производственная мощность линии за год, т	Время факт работы линии, дни	Номинальное время работы, дни
Плановый	1290	1400	320	360
Отчетный	1250	1400	290	360

44) Первоначальная стоимость основных средств 8550 т.р. С 1 сентября выбыло на основных средств на сумму 225 т.р., с 1 мая введены на 600 т.р. В плановом году предусмотрено выпустить валовой продукции на 10500 т.р. В отчетном периоде основные фонды составили 8000 т.р., стоимость валовой продукции 8800 т.р. Найти фондоотдачу за отчетный и плановый период сделать выводы и указать пути улучшения.

45) Рассчитать структуру ОПФ предприятия на основе данных ОАО «Молзавод», при выпуске продукции 522873 тыс. тонн

Состав ОС	На начало года		На конец года		Изменение	
	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%
Здания	40727		47500			
Сооружения	9555		4625			
Машины	29552		322205			
Транспортные средства	45221		67896			
Инвентарь	6522		8142			
Другие виды ОС	7963		8838			
Земельные участки	4662		4745			
Итого						

46) Стоимость оборудования цеха 1500 млн. руб. С 1 марта введено в эксплуатацию оборудование стоимостью 4,56 млн. руб.; с 1 июля выбыло оборудование стоимостью 2,04 млн. руб. Размер выпуска продукции 800 тыс. т, цена за 1 т 3 тыс. руб. Производственная мощность – 1000 тыс. т. Определите величину фондоотдачи оборудования и коэффициент интенсивного использования оборудования.

47) Основные производственные фонды предприятия на начало года составляли 2825 млн. руб. Ввод и выбытие основных фондов в течение года отражены в таблице.

Основные фонды, млн. руб.	Месяц	Ввод	Выбытие
Машины	1 февраля	40,0	6
Оборудование	1 мая	50,0	4
Инструменты	1 августа	70,0	8
Инвентарь	1 ноября	10,0	5

Определите среднегодовую стоимость основных производственных фондов, а также коэффициенты выбытия и обновления основных фондов.

48) Первоначальная стоимость основных производственных фондов 4 млн. руб. Планируется ввод машин и оборудования с 1 марта на сумму 150 тыс. руб., выбытие планируется с 1 апреля на сумму 50 тыс. руб. и с 1 сентября на сумму 90 тыс. руб. Определите сумму амортизационных отчислений при норме амортизации 14%.

49) За 120 дней на молочном заводе должны переработать 450 тыс. тонн молока. Фактически переработано 400 тыс. тонн. Определить коэффициент интенсивной загрузки оборудования.

50) В текущем году заводу установили план реализации продукции на год в сумме 20000 т.р., норматив собственных оборотных средств определен в сумме 2000 т.р. Фактически при тех же оборотных средствах за счет ускорения их оборачиваемости выпущено продукции на 24 т.р. Определить эффективность ускорения оборачиваемости оборотных средств, сумму высвободившихся средств.

51) Определить норматив оборотных средств.

Показатели	Год расход	Суточный расход	Норма запаса	Норматив
1	2	3	4	$5=3*4$
Основное сырье	9529480	26470,8	7	
Подсобное сырье	2386080	6628	20	
Тара	687610	191	20	
Топливо	108720	302	30	
Малоценное и быстроизнашивающиеся предметы	99720	277	30	
Материалы для текущего ремонта	95920	266,4	30	
Готовая продукция	14961960	41561	95	
ИТОГО				

52) Предприятие реализовало за год продукции на 40 млн. руб. Среднегодовой остаток оборотных средств 10 млн. руб. Определить коэффициент оборачиваемости оборотных средств, продолжительность их оборота.

Критерии оценки:

Оценка «отлично»

Студент умеет увязывать теорию с практикой (решает задачи, формулирует выводы, умеет пояснить полученные результаты), владеет понятийным аппаратом, полно и глубоко овладел материалом по заданной теме, обосновывает свои суждения и даёт правильные ответы на вопросы преподавателя.

Оценка «хорошо»

Студент умеет увязывать теорию с практикой (решает задачи и формулирует выводы, умеет пояснить полученные результаты), владеет понятийным аппаратом, полно и глубоко овладел материалом по заданной теме, но содержание ответов имеют некоторые неточности и требуют уточнения и комментария со стороны преподавателя.

Оценка «удовлетворительно»

Студент знает и понимает материал по заданной теме, но изложение неполное, непоследовательное, допускаются неточности в определении понятий, студент не может обосновать свои ответы на уточняющие вопросы преподавателя.

Оценка «неудовлетворительно»

Студент допускает ошибки в определении понятий, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Делает ошибки в ответах на уточняющие вопросы преподавателя.

Диагностическая работа.

Выберите из предложенных вариантов один правильный

1. Что такое предприятие?	<p>1. Предприятие — это самостоятельный хозяйственный субъект, производящий продукцию, товары и услуги, занимающийся различными видами экономической деятельности.</p> <p>2. Одна из форм организации людей.</p> <p>3. Хозяйство, выполняющее определенные виды работ.</p> <p>4. Это организация, занимающаяся реализацией товаров.</p> <p>5. Это организация основана на государственной собственности.</p>
2. Что подразумевается под фондовооруженностью труда?	<p>1. Сумма оборотных фондов в расчете на 1-го рабочего.</p> <p>2. Сумма фондов обращения в расчете на 1-го рабочего.</p> <p>3. Это отношение стоимости основных средств предприятия к средней годовой списочной численности рабочих.</p> <p>4. Это сумма основных и оборотных фондов на 1-го рабочего.</p> <p>5. Это сумма активных средств производства на 1-го рабочего.</p>
3. Что такое себестоимость продукции?	<p>1. Это сумма живого и общественного труда на производство продукции.</p> <p>2. Это технологическая себестоимость плюс общепроизводственные затраты по нормативам.</p> <p>3. Это производственные затраты на продукцию.</p> <p>4. Это прямые производственные затраты на продукцию.</p> <p>5. Это прямые производственные затраты плюс расходы по реализации.</p>
4. Что такое прибыль?	<p>1. Это денежная выручка от реализации продукции.</p> <p>2. Это часть реализованного чистого дохода.</p> <p>3. Это реализованный весь чистый доход предприятия.</p> <p>4. Это денежная выручка от реализации продукции за минусом общехозяйственных расходов.</p> <p>5. Это денежная выручка за минусом премиальных выплат.</p>
5. Что такое труд?	<p>1. Это выполнение отдельным работником определенной трудовой операции.</p> <p>2. Это целесообразная деятельность человека.</p> <p>3. Это выполнение трудовой операции коллективом.</p> <p>4. Это выполнение каких-то трудовых операций с помощью машин.</p> <p>5. Это выполнение какой-то работы с целью получения вознаграждения.</p>
6. Что такое производительность труда?	<p>1. Это отношение валовой продукции к товарной.</p> <p>2. Это способность конкретного труда производить определенное количество потребительной стоимости в единицу рабочего времени.</p> <p>3. Это отношение прибыли к себестоимости продукции.</p> <p>4. Это отношение стоимости валовой продукции к фонду оплаты труда.</p> <p>5. Это сумма выручки к количеству прямых затрат труда.</p>
7. Что такое НТП?	<p>1. Это увеличение объема выполненных работ с помощью машин.</p> <p>2. Это совершенствование организации труда.</p> <p>3. Это непрерывный процесс поступательного развития науки, техники, производства и сферы потребления.</p>

	<p>4. Это внедрение новых сортов с.-х. культур.</p> <p>5. Это насыщение оборудованием коровников.</p>
8. Что такое реструктуризация предприятия?	<p>1. Это увеличение производства дорогостоящей продукции.</p> <p>2. Это изменение структуры предприятия.</p> <p>3. Это модернизация предприятия.</p> <p>4. Это переоснащение предприятия современным оборудованием.</p> <p>5. Это изменение системы управления предприятием.</p>
9. Что из себя представляет акционерное общество?	<p>1. Это объединение нескольких физических лиц, нескольких предприятий, формирующих свой капитал посредством выпуска и продажи акций.</p> <p>2. Группа предприятий выполняющих какую-то общую работу.</p> <p>3. Группа предприятий, производящих одинаковую продукцию.</p> <p>4. Группа предприятий, делящих прибыль на каждого работника одинаково.</p> <p>5. Группа предприятий, торгующих ценными бумагами.</p>
10. Трудоемкость продукции определяется как:	<p>1. Отношение затрат труда к произведенной продукции.</p> <p>2. Отношение затрат труда к площади посева.</p> <p>3. Отношение всех затрат в денежном выражении на затраты труда.</p> <p>4. Отношение затрат труда к сумме валового дохода.</p> <p>5. Отношение затрат труда к объему реализованной продукции.</p>
11. Инновация это:	<p>1. Покупка отремонтированных тракторов</p> <p>2. Вложение средств в экономику, обеспечивающее смену техники и технологии.</p> <p>3. Ремонт зданий и сооружений.</p> <p>4. Строительство внутрихозяйственных дорог.</p> <p>5. Замена системы почасовой оплаты труда на сдельную.</p>
12. Чистый доход это:	<p>1. Прибавочная стоимость, созданная прибавочным трудом.</p> <p>2. Разница между стоимостью товара и овеществленным трудом.</p> <p>3. Отношение валового дохода к стоимости товара.</p> <p>4. Отношение стоимости валовой продукции к ее себестоимости.</p> <p>5. Отношение фонда оплаты труда к фонду возмещения.</p>
13. В чем заключается главное задание предприятия?	<p>1. Удовлетворение потребностей рынка с целью получения прибыли</p> <p>2. Повышение качества выпускаемой продукции.</p> <p>3. Эффективное использование основных фондов и оборотных средств.</p> <p>4. Повышение производительности труда.</p> <p>5. Эффективное использование трудовых ресурсов.</p>
14. Экономические методы управления предприятием включают:	<p>1. Ценообразование.</p> <p>2. Распоряжение.</p> <p>3. Законодательные акты.</p> <p>4. Приказы.</p> <p>5. Распоряжения.</p>
15. Персонал предприятия — это:	<p>1. Постоянные работники, которые получили необходимую подготовку и имеют практический опыт и навыки в работе.</p> <p>2. Работники, которые имеют значительный стаж работы на предприятии.</p> <p>3. Работники, которые имеют высокий уровень квалификации.</p>

	<p>4. Промышленно-производственный персонал предприятия.</p> <p>5. Работники административно-управленческого предприятия.</p>
16. Явочная численность работников включает:	<p>1. Всех работников, которые явились на работу.</p> <p>2. Работников, которые числятся по списку.</p> <p>3. Число работников, отражающих плановую потребность.</p> <p>4. Численность постоянных работников.</p> <p>5. Численность работников административно-управленческого и обслуживающего персонала.</p>
17. Среднесписочная численность работников за месяц определяется:	<p>1. Путем суммирования списочного состава работников за все дни месяца и деления на число календарных дней в месяце.</p> <p>2. Как среднеарифметическая величина показателей среднесписочной численности за все дни месяца.</p> <p>3. Делением фактически отработанных человеко-дней за месяц на количество дней работы предприятия в этом же периоде.</p> <p>4. Суммированием списочного состава работников за год и делением на двенадцать месяцев.</p> <p>5. Месячной потребностью работников по плану.</p>
18. Кадровая политика предприятия — это:	<p>1. Совокупность работников разных категорий и перспективы изменения ее структуры.</p> <p>2. Система мероприятий по обеспечению каждого рабочего места персоналом соответствующей профессии, специальности и квалификации.</p> <p>3. Система подготовки руководителей наиболее высокой квалификации.</p> <p>4. Система мероприятий, направленных на решение социальных проблем коллектива.</p> <p>5. Обеспечение систематического повышения квалификации кадров.</p>
19. Какие из перечисленных фондов предприятия следует отнести к непроизводственным:	<p>1. Складское помещение основного производства.</p> <p>2. Хозяйственные постройки транспортного цеха.</p> <p>3. Медицинское оборудование оздоровительного центра предприятия.</p> <p>4. Поточная линия по переработке сельскохозяйственной продукции.</p> <p>5. Постройки цеха предприятия по ремонту техники.</p>
20. Первоначальная стоимость полная основных фондов — это:	<p>1. Фактическая стоимость основных фондов на момент их приобретения и взятия на баланс.</p> <p>2. Стоимость основных фондов после их переоценки.</p> <p>3. Рыночная стоимость основных фондов на момент оценки.</p> <p>4. Начальная стоимость основных фондов, выбывающих из эксплуатации.</p> <p>5. Стоимость основных фондов на начало года.</p>
21. Фактический износ основных фондов можно определить как:	<p>1. Потеря основными фондами своих потребительских стоимостей.</p> <p>2. Списание основных фондов по ликвидационной стоимости.</p> <p>3. Выход из строя отдельных узлов в результате эксплуатации основных фондов.</p> <p>4. Потеря основными фондами первоначальных свойств в результате действия окружающей среды.</p> <p>5. Замена старых основных фондов новыми.</p>

22. Из перечисленных элементов назовите те, которые относятся к оборотным фондам предприятия:	1. Готовая продукция к реализации на складах предприятия. 2. Денежные средства в расчетах. 3. Сырье, материалы, расходы будущих периодов. 4. Денежные вознаграждения за рациональные предложения. 5. Денежные средства на счетах в банках.
23. Оборотные средства предприятия – это:	1. Разность между оборотными фондами и фондами обращения. 2. Сумма оборотных фондов и готовой продукции на складах предприятия. 3. Сумма оборотных фондов и фондов обращения предприятия. 4. Сумма оборотных фондов и денежных средств предприятия. 5. Разность между денежными средствами и оборотными фондами предприятия.
24. Показателями оборачиваемости оборотных средств являются:	1. Коэффициент оборачиваемости. 2. Коэффициент экстенсивной загрузки оборудования. 3. Суммы освобожденных денежных средств. 4. Относительная экономия применяемых оборотных средств. 5. Относительная экономия затрат живого труда.
25. Финансовые ресурсы предприятия – это:	1. Премияльные выплаты работникам за выполненные работы. 2. Средства, предназначенные для приобретения ценных бумаг. 3. Средства, вложенные в непроизводственную сферу предприятия. 4. Средства, предназначенные для приобретения разных объектов хозяйствования. 5. Средства, направленные на текущие затраты, затраты для расширенного воспроизводства и выполнения финансовых обязательств.

Ответы к тестам по дисциплине «Основы экономики»

Номер вопроса	Ответ
1	1
2	3
3	1
4	2
5	2
6	2
7	3
8	2
9	1
10	1
11	2
12	1
13	1
14	1
15	1
16	1
17	1

18	2
19	3
20	1
21	1
22	3
23	3
24	1
25	5

26. Определение понятия предприятие.

Эталон ответа

Предприятие – самостоятельный хозяйствующий субъект, созданный в соответствии с законодательством для производства продукции, выполнения работ и оказания услуг в целях удовлетворения общественных потребностей и получения прибыли.

27. Определение понятия основные производственные фонды.

Эталон ответа

Основные производственные фонды — средства труда, с помощью которых изготавливается продукция. Они служат длительный срок, сохраняют в процессе производства свою натуральную форму и переносят свою стоимость на готовый продукт частями, по мере износа.

28. Определение понятия амортизация.

Эталон ответа

Амортизация – постепенное перенесение стоимости основных фондов в процессе их эксплуатации на стоимость готовой продукции.

29. Определение понятия амортизационные отчисления.

Эталон ответа

Амортизационные отчисления – денежное выражение размера амортизации.

30. Определение понятия оборотные производственные фонды.

Эталон ответа

Оборотные производственные фонды – часть оборотных средств, функционирующая в сфере производства и включающая производственные запасы (сырье, материалы, топливо, тара, запасные части), незавершенное производство, расходы будущих периодов. Оборотные фонды полностью потребляются в каждом производственном цикле, их стоимость сразу переносится на созданную продукцию.

31. Определение понятия списочная численность.

Эталон ответа

Списочная численность – это численность работников предприятия, выполняющих постоянную, сезонную или временную работу на один день и более, как фактически работающие, так и отсутствующие на работе по каким-либо причинам.

32. Определение понятия выработка.

Эталон ответа

Выработка – это количество продукции, произведенной в единицу рабочего времени или приходящейся на одного среднесрочного работника в год (квартал, месяц).

33. Определение понятия производительность труда.

Эталон ответа

Производительность труда – это его эффективность, результативность. Для измерения производительности труда используются два показателя: выработка и трудоемкость.

34. Определение понятия заработная плата.

Эталон ответа

Заработная плата – доход в денежной или натуральной форме, получаемый наемным работником.

35. Определение понятия тарифная система.

Эталон ответа

Тарифная система – совокупность различных нормативов, с помощью которых устанавливается уровень заработной платы работников на предприятии в зависимости от сложности, условий труда и особенностей различных отраслей.

36. Определение понятия себестоимость продукции.

Эталон ответа

Себестоимость продукции – выраженные в денежной форме текущие затраты предприятия на производство и реализацию продукции.

37. Определение понятия калькулирование.

Эталон ответа

Калькулирование – это исчисление величины затрат, приходящихся на единицу (выпуск) продукции.

38. Определение понятия цена.

Эталон ответа

Цена - 1) денежное выражение стоимости товара; 2) экономическая категория, служащая для косвенного измерения величины, затраченного на производство товара общественно необходимого труда;

39. Определение понятия прибыль.

Эталон ответа

Прибыль - разница между доходами и расходами предприятия за определенный период.

40. Определение понятия юридическое лицо.

Эталон ответа

Юридическое лицо – организация, которая имеет в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении, обособленное имущество, отвечает по своим обязательствам этим имуществом, может от своего имени приобретать или осуществлять имущественные и личные неимущественные права, нести обязанности, быть истцом и отвечать в суде.

41. Определение понятия непроизводственные основные фонды.

Эталон ответа

Непроизводственные основные фонды – не участвуют в производственном процессе, а обслуживают культурно-бытовые нужды работников предприятия (жилые дома, детские сады, санатории и др.).

42. Определение понятия полная первоначальная стоимость.

Эталон ответа

Полная первоначальная стоимость основных фондов - стоимость строительства зданий, сооружений, первоначального приобретения оборудования, по которой основные средства внесения внесены в баланс предприятия, фирмы.

43. Определение понятия восстановительная стоимость.

Эталон ответа

Восстановительная стоимость - стоимость основных средств в современных условиях, при современных ценах и технике; это стоимость, по которой оцениваются основные средства после проведения переоценки

44. Определение понятия остаточная стоимость.

Эталон ответа

Остаточная стоимость - разница между первоначальной стоимостью и начисленной амортизацией. По остаточной стоимости основные средства отражаются в бухгалтерском балансе.

45. Определение понятия фонды обращения.

Эталон ответа

Фонды обращения — составная часть оборотных средств, которая обслуживает сферу обращения и включает готовую продукцию на складе предприятия, товары, отгруженные и находящиеся в пути, денежные средства, находящиеся на расчетных счетах, в кассе, банке, а также в расчетах.

46. Определение понятия период оборота оборотных средств.

Эталон ответа

Период оборота оборотных средств — время, за которое оборотные средства проходят период производства и обращения, т. е. совершают полный кругооборот.

47. Определение понятия промышленно-производственный персонал.

Эталон ответа

Промышленно-производственный персонал - работники, которые непосредственно связаны с производством и его обслуживанием.

48. Определение понятия трудоемкость.

Эталон ответа

Трудоемкость - это затраты рабочего времени на производство единицы продукции или работы.

49. Определение понятия норма времени.

Эталон ответа

Норма времени определяет необходимые затраты рабочего времени одного работника или группы работников на выполнение единицы

50. Определение понятия рост производительности труда.

Эталон ответа

Рост производительности труда — всякое изменение в процессе производства, сокращающее время, необходимое для производства единицы продукции.