

**Варианты для контрольной работы по дисциплине  
“Экономика предприятия”**

А		Последняя цифра номера зачетной книжки									
		Б	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Предпоследняя цифра номера зачетной книжки	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
		33	34	35	33	37	38	39	40	41	22
	1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
		23	24	25	26	27	28	29	30	22	32
	2	21	20	19	18	17	14	15	14	13	12
		40	39	38	37	34	33	32	25	30	29
		33	22	23	24	25	26	38	39	40	41
	3	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2
28		27	26	28	35	23	29	22	31	38	
39		38	37	36	24	34	33	32	22	23	
4	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	
	27	34	41	29	37	24	32	23	32	39	
	24	25	26	36	27	37	27	28	29	30	
5	2	4	6	8	10	12	14	16	18	21	
	28	35	41	30	38	25	33	24	33	40	
	31	32	33	34	35	38	37	38	39	22	
6	3	6	8	12	14	18	21	4	8	11	
	29	36	22	30	39	22	34	25	34	24	
	33	30	31	39	29	36	25	37	41	40	
7	4	7	10	5	6	7	8	9	10	18	
	30	37	23	32	40	28	35	26	35	28	
	39	29	38	37	26	35	23	38	24	37	
8	16	21	5	10	13	20	6	12	15	17	
	31	38	28	33	41	30	36	27	36	33	
	38	31	39	41	33	39	30	38	25	22	
9	18	17	16	15	8	9	11	2	3	4	
	32	39	27	34	22	31	27	28	37	30	
	41	30	40	39	38	37	36	35	25	26	

1. Предприятие и предпринимательство в условиях рыночной экономики. Цель функционирования предприятий. Виды и формы предпринимательской деятельности. Механизмы функционирования предприятия, роль конкуренции в рыночной среде.

2. Производственная и организационная структуры предприятия и их совершенствование. Внутренняя и внешняя среда предприятия.

3. Методы организации производственного процесса, основные требования к его организации. Производственный цикл и его состав.

4. Сущность, состав и структура основных производственных фондов. Износ и амортизация основных фондов, их воспроизводство. Пути повышения основных производственных фондов предприятия.

5. Экономическая сущность, состав и структура оборотных средств предприятия. Нормирование оборотных средств. Основные пути экономии материальных ресурсов на предприятии. Экономическое значение ускорения оборачиваемости оборотных средств предприятия.

6. Структура и состав кадров предприятия, Система управления персоналом, определение потребности в нем, наем и отбор персонала и его профессиональная подготовка.

7. Формы и системы оплаты труда на предприятии. Мотивация труда в условиях рыночной экономики и зарубежный опыт оплаты труда.

8. Стратегия развития предприятия, определение важнейших долгосрочных целей и задач предприятия. Стратегии роста, стабилизации и выживания.

9. Разработка маркетинговой и товарной стратегии предприятия, их сущность. Изучение потребностей и сегментация рынка. Инструменты маркетинга.

10. Ценовая политика предприятия, цели и задачи. Факторы ценообразования, особенности формирования цены в условиях монопольного рынка.

11. Профессионально-квалификационная структура персонала и порядок управления им на предприятии. Планирование и обоснование мероприятий по изменению структуры персонала предприятия.

12. Формирование инвестиционной политики предприятия. Капитальные вложения в создание и развитие основных фондов предприятия, механизм финансирования капитальных вложений на предприятии.

13. Малые предприятия и их место в экономике Российской Федерации. Преимущества и проблемы малого предприятия, пути решения проблем. Роль малых предприятий в экономике зарубежных стран.

14. Понятия и показатели качества продукции, значение качества для обеспечения конкурентоспособности предприятия.

15. Сущность инновационного предпринимательства, классификация инноваций, характеристика их организационных форм. Оценка инновационных проектов.

16. Финансовые результаты хозяйственной деятельности предприятия. Прибыль как главный показатель эффективности хозяйственной деятельности.

17. Порядок определения величины издержек предприятия и доходов. Рентабельность и определение ее величины. Понятие ликвидности.

18. Системы управления качеством продукции. Стандартизация и сертификация продукции. Правовое регулирование качества продукции.

19. Экологические факторы в размещении производственных предприятий. Воздействие промышленных предприятий на природную среду и здоровье человека. Экологический паспорт предприятия.

20. Основы планирования на предприятии. Методика разработки бизнес-плана и его место в развитии предприятия.

21. Пути повышения производительности труда на предприятии. Экономическое обоснование мероприятий.

22. Объем выпуска продукции 600 тыс. т., цена 1 т – 20 руб. Производственная мощность цеха – 1100 тыс. т. Стоимость оборудования механического цеха – 10000 тыс. руб. С 1 апреля введено в эксплуатацию оборудование стоимостью 44,4 тыс. руб.; с 1 мая выбыло оборудование стоимостью 18,5 тыс. руб.

*Определить коэффициент интенсивного использования оборудования и величину фондоотдачи оборудования.*

23. Стоимость оборудования деревообрабатывающего цеха составляет 12000 тыс. руб. С 1 февраля введено в эксплуатацию три станка стоимостью 40 тыс. руб., а с 1 июня выбыло два станка стоимостью 15,2 тыс. руб.

Объем выпуска продукции составляет 500 тыс. изделий при цене одного изделия 30 руб. Производственная мощность 1000 тыс. изделий в год.

*Определить фондоотдачу оборудования и коэффициент интенсивного использования оборудования.*

24. Полная первоначальная стоимость станка составляет 11,2 тыс. руб., при сроке службы восемь лет. Затраты на его модернизацию составят 2,5 тыс.

руб., расходы по демонтажу – 0,3 тыс. руб., остаточная стоимость станка – 0,6 тыс. руб.

*Определить годовую и ежемесячную суммы амортизационных начислений (при линейном методе).*

25. На основе приведенных данных по предприятию необходимо рассчитать:

- объемы товарной и реализуемой продукции в стоимостном выражении в целом по предприятию;
- удельный вес выпуска изделий в процентах от общего объема товарной продукции.

Исходные данные

Наименование изделий	Количество, штуки	Цена единицы, рубли
Изделие А	4000	120
Изделие Б	2000	160
Изделие В	6000	240
Изделие Г	5000	180

Остатки нереализованной продукции на начало периода -220000 руб., на конец периода - 400000 руб.

26. Срок полезного использования объекта основных средств стоимостью 220 тыс. руб. составляет 5 лет.

*Определить годовые суммы амортизации по годам эксплуатации (способ списания стоимости по сумме чисел лет).*

27. На машиностроительном заводе в цеху установлено 84 станка. Годовой объем выпуска продукции составляет 250 тыс. изделий при производственной мощности цеха – 300 тыс. изделий. Режим работы цеха двухсменный при продолжительности смены 8 часов.

В первую смену работают все станки, а во вторую 60% станочного парка. Количество рабочих дней в году – 260, время фактической работы одного станка за год составляет 3900 ч.

*Определить коэффициент сменности работы станков, а также коэффициенты экстенсивной, интенсивной и интегральной загрузки.*

28. На основе приведенных данных по предприятию необходимо рассчитать:

- среднегодовую стоимость основных производственных фондов в рублях;
- показатель фондоотдачи в рублях;
- указать факторы, которые влияют на показатель фондоотдачи.

## Исходные данные

В рублях

Наименование показателей	Величина показателя
Объем товарной продукции	41200
Стоимость основных производственных фондов на начало года	18200
Среднегодовой ввод основных производственных фондов	2500
Среднегодовое выбытие основных фондов	1200

29. В цехе завода 190 станков. Режим работы в цехе двухсменный. Продолжительность смены 8 ч. Годовой объем выпуска продукции 180000 изделий, производственная мощность цеха 210000 изделий. В первую смену работают все станки, во вторую – 50% станочного парка, рабочих дней в году 260, время фактической работы одного станка за год – 4000 ч.

*Определите коэффициенты сменности, экстенсивного и интенсивного использования оборудования.*

30. *Определите целесообразность вложения средств в инновационный проект путем определения доходности инвестиций – без учета и с учетом дисконтирования на основе следующих данных: ставка дисконтирования – 0,15; инвестиции в нулевой год реализации проекта 800 тыс. руб.; результаты от реализации проекта за четыре года: 1 год – 160тыс. руб., 2 год – 250тыс. руб., 3 год – 300тыс. руб., 4 год – 400тыс. руб.*

31. Полная первоначальная стоимость станка составляет 10,3 тыс. руб., при сроке службы девять лет. Затраты на его модернизацию составят 2,1 тыс. руб., расходы по демонтажу – 0,2 тыс. руб., остаточная стоимость станка – 0,5 тыс. руб.

*Определить годовую и ежемесячную суммы амортизационных отчислений при линейном методе начисления.*

32. В цеху машиностроительного завода установлено 72 станка. Годовой объем выпуска продукции составляет 200 тыс. изделий при производственной мощности цеха – 250 тыс. изделий. Режим работы цеха двухсменный при продолжительности смены 8 часов.

В первую смену работают все станки, а во вторую 70% станочного парка. Количество рабочих дней в году – 260, время фактической работы одного станка за год составляет 3900 ч.

*Определить коэффициент сменности работы станков, а также коэффициенты экстенсивной, интенсивной и интегральной загрузки.*

33. *Определите целесообразность вложения средств в инновационный проект путем определения доходности инвестиций – без учета и с учетом дисконтирования на основе следующих данных: ставка дисконтирования – 0,15;*

инвестиции в нулевой год реализации проекта 700 тыс. руб.; результаты от реализации проекта за три года: 1 год – 200тыс. руб., 2 год – 300тыс. руб., 3 год – 400тыс. руб.

34. Основные производственные фонды предприятия на начало 2004 г. составляли 2735 тыс. руб. Ввод и выбытие основных фондов в течение года приведены в таблице.

На 1-ое число месяца	Основные фонды, тыс. руб.	
	<i>ввод</i>	<i>выбытие</i>
<i>март</i>	50,0	4,0
<i>июнь</i>	40,0	6,0
<i>август</i>	60,0	5,0
<i>ноябрь</i>	20,0	8,0

*Определить среднегодовую стоимость основных производственных фондов и стоимость основных фондов на конец года, а также коэффициенты выбытия и обновления основных фондов.*

35. Лесопильный завод приобрел объект основных средств первоначальной стоимостью 50000 руб. Согласно производственным характеристикам предполагаемый объем выпуска продукции за весь срок полезного использования объекта установлен в 420000 руб. Фактический выпуск продукции в течение срока полезного использования объекта составил: в первый год - 90000 руб.; во второй – 80000 руб.; в третий – 70000 руб.; в четвертый – 100000 руб. и в пятый год – 80000 руб.

*Определить суммы амортизационных отчислений по годам эксплуатации способом списания стоимости пропорционально объему продукции.*

36. На основе приведенных данных по предприятиям необходимо рассчитать:

- показатель фондоотдачи в расчете на 1 рубль стоимости всех основных фондов и на 1 рубль активной части фондов;
- указать факторы, которые влияют на уровень фондоотдачи.

Исходные данные

В рублях

Наименование показателей	Предприятие А	Предприятие Б
Объем товарной продукции	420 000	360 000
Стоимость основных фондов – всего	120 000	90 000
В том числе: активной части	68 000	40 000

37. Руководство предприятия приняло на рассмотрение два инновационных проекта, млн.руб.:

Проект А, ставка дисконтирования 14%

	Год			
	1	2	3	4
Капвложения	90	90		
Доход	60	65	100	280

Проект Б, ставка дисконтирования 15%

	Год			
	1	2	3	4
Капвложения	150			
Доход	5	100	160	240

Проекты реализуются в условиях нестабильной экономической ситуации. *Выбрать проект более предпочтительный для реализации.*

38. Руководство предприятия приняло на рассмотрение два инновационных проекта, млн.руб.:

Проект Х, ставка дисконтирования 10%

	Год				
	1	2	3	4	5
Капвложения	120	60			
Доход		70	200	300	400

Проект У, ставка дисконтирования 11%

	Год				
	1	2	3	4	5
Капвложения	100				
Доход		80	120	200	200

Проекты реализуются в условиях дефицита финансовых ресурсов. *Выбрать проект более предпочтительный для реализации.*

39. Деревообрабатывающее предприятие приобрело объект основных средств первоначальной стоимостью 50000 руб. Согласно производственным характеристикам предполагаемый объем выпуска продукции за весь срок полезного использования объекта установлен в 400000 руб. Фактический выпуск продукции в течение срока полезного использования объекта составил: в первый год - 90000 руб.; во второй – 80000 руб.; в третий – 70000 руб.; в четвертый – 100000 руб. и в пятый год – 60000 руб.

*Определить суммы амортизационных отчислений по годам эксплуатации способом списания стоимости пропорционально объему продукции.*

40. Машиностроительный завод приобрел объект основных средств стоимостью 220000 руб. со сроком полезного использования 5 лет. Коэффициент ускорения для данного объекта основных средств установлен равным 2.

*Определить годовые суммы амортизационных отчислений по годам эксплуатации (способ уменьшаемого остатка).*

41. На основе приведенных данных по предприятию необходимо рассчитать:

- общую величину финансовых средств;
- собственные и заемные средства;
- структуру источников финансовых средств (в процентном отношении).

Исходные данные:

1. Уставный капитал – 80 000 руб.;
2. Амортизация основных средств – 120 000 руб.;
3. Денежные средства на расчетном счете – 50 000 руб.;
4. Кредиты банка – 500 000 руб.