

**Оценочные материалы для промежуточной аттестации по дисциплине  
«Инженерная экономики»**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Код, направление подготовки | 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи             |
| Направленность (профиль)    | Телекоммуникационные системы и сети информационных технологий        |
| Форма обучения              | заочная  |
| Кафедра-разработчик         | Государственного и муниципального управления и управления персоналом |
| Выпускающая кафедра         | Радиоэлектроники и электроэнергетики                                 |

Типовые задания для контрольной работы:

Теоретические задания

1. Охарактеризуйте предприятие как социально-экономическую систему.
2. Дайте характеристику предприятия с точки зрения юридического лица.
3. Назовите основные организационно-правовые формы по ГК РФ, их специфические особенности, сферы применения. Какова правоприменительная практика в российской экономике?
4. Прокомментируйте специфические группы факторов, определяющие особенности функционирования предприятия в рыночной среде.
5. Назовите этапы разрушения предприятия.
6. Прокомментируйте роль целеполагания в деятельности предприятия на примере предприятий различных форм собственности и разных видов деятельности.
7. Проклассифицируйте возможные стратегии поведения предприятия в рыночной экономике в зависимости от изменения того или иного элемента.
8. Назовите отличия коммерческих организаций от некоммерческих. Приведите примеры. Охарактеризуйте их роль в экономике РФ.
9. Какие стратегии выбирают предприятия в условиях: а) роста производства; б) экономического кризиса? Приведите примеры.
10. Укажите виды себестоимости в зависимости от целей расчета и охарактеризуйте их.
11. Приведите классификацию затрат по экономическим элементам и дайте характеристику каждого элемента.
12. Дайте понятие калькуляции себестоимости производства продукции. Какие статьи затрат в нее входят?
13. Укажите основные методы учета затрат и калькулирования себестоимости производства продукции, охарактеризуйте их.
14. Дайте понятие цены; укажите виды цен, признаки их классификации.
15. Дайте понятие расчетных (затратных) методов ценообразования.

16. Охарактеризуйте значение государственного регулирования цен в условиях рыночной экономики.
17. Дайте понятие прибыли и охарактеризуйте функции, которые она выполняет.
18. Укажите виды прибыли и особенности их расчета. Как распределяется прибыль на предприятии?
19. Охарактеризуйте показатели рентабельности производства продукции и продаж. В чем особенность расчетов?
20. Перечислите категории работников аппарата управления.
21. В чем заключается основная задача управления предприятием?
22. Перечислите основные функциональные подсистемы управления предприятием.
23. Перечислите основные схемы организационных структур управления.
24. Дайте характеристику структур управления классического типа.
25. Назовите основные принципы планирования.
26. Перечислите этапы планирования.
27. Какие виды планирования выделяют по срокам?
28. Что относится к управленческим технологиям?
29. Перечислите целевые и процессорные технологии.

#### Практические задания

1. Первоначальная стоимость объекта — 1200 тыс. руб., срок его полезного использования — 10 лет. Сделать расчет амортизации
2. Первоначальная стоимость объекта — 1200 тыс. руб. За 10 лет эксплуатации предполагается произвести объем продукции 30 тыс. единиц. В отчетном (расчетном) периоде в производстве было произведено 100 единиц продукции. Рассчитать амортизацию.
3. Среднегодовая стоимость основных фондов составляет 13,125 млн руб. Объем реализации продукции по плану составляет 30 млн руб. В результате замены оборудования фондоотдача фактически увеличилась на 15%. Определить плановую и фактическую фондоотдачу, фондоемкость и фактический объем реализации.
4. Первоначальная стоимость объекта — 1200 тыс. руб., срок его полезного использования — 10 лет, годовая норма амортизации — 10%. При применении коэффициента ускорения 2 годовая норма амортизации принимается равной 20% ( $10\% \times 2$ ). Сделать расчет амортизации по остаточной стоимости.
5. Первоначальная стоимость объекта — 1200 тыс. руб., срок его полезного использования — 10 лет. Сделать расчет амортизации.
6. Первоначальная стоимость объекта — 1200 тыс. руб. За 10 лет эксплуатации предполагается произвести объем продукции 30 тыс. единиц. В отчетном (расчетном) периоде в производстве было произведено 100 единиц продукции. Рассчитать амортизацию.

#### Типовые вопросы к экзамену:

1. Дайте определение термину «предпринимательство». Какие преимущества и недостатки характерны для крупного бизнеса, среднего и малого бизнеса?

2. Какие компании могут быть отнесены к категории «малые и средние предприятия», в связи с чем, на ваш взгляд, малые предприятия выделяются в отдельную категорию субъектов предпринимательской деятельности?
3. Какое место в национальной экономике занимает малый бизнес? Какие основные проблемы характерны для малого предпринимательства?
4. Какие основные экономические и социальные задачи решаются путем масштабного развития малого предпринимательства? Какие факторы способствуют развитию предпринимательства?
5. Что является препятствием на пути развития предпринимательства в стране и регионах?
6. Что такое финансы, финансовые ресурсы организации (предприятия), капитал, денежные средства? В чем их различие?
7. Каковы особенности формирования финансовых ресурсов в рыночной экономике?
8. Что понимается под структурой источников финансовых ресурсов?
9. Что понимается под внешней и внутренней средой процесса формирования финансовых ресурсов компании?
10. Каковы функции финансовых ресурсов? Перечислите и дайте характеристику направлениям использования финансовых ресурсов.
11. Что такое временная ценность финансовых ресурсов?
12. Как учитываются при анализе и прогнозе финансовых ресурсов изменения цен?
13. Каким образом можно оптимизировать заемные источники финансирования предприятия?
14. Какова роль и значение финансового планирования в условиях рыночной экономики?
15. Что понимается под инновациями и инновационной деятельностью?
16. Охарактеризуйте жизненный цикл инновации. Как инновационная деятельность предприятия связана с научноисследовательской деятельностью и научно-технической деятельностью предприятия?
17. Что понимается под инновационной политикой предприятия? Какие факторы определяют ее успешность?
18. Назовите основные формы государственной поддержки инновационной деятельности предприятий. Раскройте сущность инновационного венчурного бизнеса.
19. В чем заключается основная задача управления предприятием? Перечислите основные функциональные подсистемы управления предприятием.
20. Назовите основные принципы планирования. Перечислите этапы планирования. Какие виды планирования выделяют по срокам?
21. Что относится к управленческим технологиям? Перечислите целевые и процессорные технологии.
22. Приведите классификацию затрат по экономическим элементам и дайте характеристику каждого элемента.
23. Дайте понятие цены; укажите виды цен, признаки их классификации.
24. Охарактеризуйте значение государственного регулирования цен в условиях рыночной экономики.

25. Дайте понятие прибыли и охарактеризуйте функции, которые она выполняет. Укажите виды прибыли и особенности их расчета. Как распределяется прибыль на предприятии?

26. Охарактеризуйте показатели рентабельности производства продукции и продаж. В чем особенность расчетов?

27. Раскройте сущность основных фондов, закономерности и показатели их воспроизводства.

28. Назовите виды оценок основных средств.

29. Охарактеризуйте показатели использования основных фондов.

30. Назовите резервы повышения эффективности использования основных фондов.

31. Дайте определение производственной мощностью организации и ее показателей.

32. Раскройте сущность и состав оборотных средств предприятия.

33. Что понимается под нормированием оборотных средств?

34. Назовите показатели использования оборотных средств.

35. Каковы основные пути ускорения оборачиваемости оборотных средств промышленного предприятия?

36. Как повысить степень использования основных фондов предприятия?