

**Програма підготовки бакалаврів у галузі знань 12 – “Інформаційні технології» зі спеціальності 121 – «Інженерія програмного забезпечення»**

**«Економіка програмного забезпечення»**

**90 год. / 3 кредити ЕКТС**

**(30 год. лекцій, 15 год. практичних занять)**

***Завдання для поточного та підсумкового контролю***

**Контрольні питання до 1-го модуля**

1. Дайте визначення поняття «економіка».
2. Що відбувається у сфері матеріального виробництва? Які галузі економіки до неї належать?
3. Що відбувається у сфері нематеріального виробництва? Які галузі економіки до неї належать?
4. Дайте визначення поняття “галузь”.
5. Які фактори впливають на галузеву структуру господарського комплексу країни?
6. Що розуміють під поняттям «міжгалузевий комплекс»?
7. Дайте визначення поняття «сектор економіки».
8. Дайте характеристику підприємству цілям та завданням, що постають перед ним у різні періоди його розвитку.
9. За якими ознаками класифікуються підприємства?
10. Які підприємства розрізняються за правовим статусом і формою господарювання? Дайте їм характеристику.
11. Які форми добровільних об’єднань підприємств та організацій існують у практиці господарювання? Охарактеризуйте їх.
12. Дайте загальну характеристику правового середовища функціонування підприємств в Україні.
13. Що таке підприємництво і на яких принципах воно здійснюється?

14. У чому полягає, об'єктивна необхідність управління підприємствами та іншими суб'єктами господарювання (діяльності)?

15. Функція управління підприємством (організацією) та їхня адаптація до умов ринкової економіки.

16. Назвіть та охарактеризуйте методи управління підприємствами.

17. У чому полягає наукове обґрунтування доцільного (найбільш ефективного) типу організаційної структури управління щойно утвореним підприємством.

18. Визначте умови доцільності використання дивізійної та матричної організаційних структур управління суб'єктами господарювання.

19. Організаційно-економічна необхідність і змістовна характеристика діяльності вищих органів державного управління підприємствами та організаціями.

20. Які вищі органи державного управління підприємствами та організаціями вам відомі?

21. Дайте характеристику зовнішнього середовища функціонування підприємства.

### **Контрольні питання до 2-го модуля**

1. Дайте загальну характеристику складу та структури персоналу підприємства.

2. Розкрийте сутність понять: «професія», «спеціальність», «кваліфікація».

3. Які показники є кількісною характеристикою персоналу підприємства?

4. Які показники характеризують стабільність та склад персоналу?

5. Дайте визначення поняття «продуктивність праці». Якими показниками вона характеризується?

6. Що характеризує виробіток? Якими показниками він вимірюється і як обчислюється?

7. Що відображає трудомісткість? У яких показниках вона вимірюється і як обчислюється?
8. З яких елементів складається повна трудомісткість продукції?
9. Назвіть фактори зростання продуктивності праці.
10. Що таке наукова організація праці?
11. Які розрізняють види норм праці?
12. Яким чином здійснюється планування чисельності персоналу на підприємстві?
13. Як обчислюється корисний фонд робочого часу працівника?
14. Розкрийте сутність кадрової політики підприємства.
15. Розкрийте поняття номінальної та реальної заробітної плати.
16. Дайте характеристику структури заробітної плати.
17. Які фактор впливають на загальний рівень заробітної плати?
18. Які функції виконує заробітна плата?
19. У чому полягає регулювання оплати праці? Назвіть сфери державного регулювання оплати праці.
20. У чому полягає договірне регулювання оплати праці?
21. У чому полягає організація оплати праці на підприємстві?
22. Назвіть елементи тарифної системи та дайте їм характеристику.
23. Розкрийте сутність відрядної форми оплати праці. які системи відрядної форми оплати праці існують та в чому вони полягають?
24. Розкрийте сутність колективної форми оплати праці.
25. У чому сутність погодинної форми оплати праці?
26. У чому сутність безтарифних моделей оплати праці?
27. Які види надбавок та доплат застосовують до тарифної заробітної плати?
28. Які складові формують фонд заробітної плати працівників?
29. Що таке інтелектуальний капітал?
30. У чому полягає економічна сутність основних фондів?
31. За якими ознаками класифікують основні фонди підприємства?

32. Що таке виробнича структура основних фондів? Які фактори на неї впливають?
33. У яких вимірниках та з якою метою здійснюється облік основних фондів підприємства?
34. Які є види вартісної оцінки основних фондів?
35. Які види зносу засобів праці вам відомі?
36. У чому полягає сутність простого та розширеного відтворення основних фондів?
37. Що таке амортизація? Які методи амортизації застосовуються в практиці господарювання підприємств?
38. Які показники характеризують стан та використання основних фондів на підприємстві?
39. Назвіть шляхи підвищення ефективності використання основних фондів підприємства.
40. У чому полягає економічна сутність оборотних фондів?
41. За якими ознаками класифікуються оборотні фонди підприємства?
42. Назвіть складові оборотних фондів та фондів обігу?
43. Що являють собою матеріальні ресурси?
44. Що таке норма витрат матеріальних ресурсів? З яких елементів вона складається?
45. Назвіть показники ефективності використання матеріальних ресурсів?
46. Розкрийте сутність нормування оборотних засобів.
47. Що таке норма запасу і як вона визначається?
48. Як обчислюється норматив оборотних засобів у запасах готової продукції на складі підприємства?
49. Як обчислюється норматив оборотних засобів у незавершеному виробництві?
50. Назвіть показники ефективності використання оборотних засобів на підприємстві.

### **Контрольні питання до 3-го модуля**

1. Діалектичний зв'язок побудови виробничого процесу згідно з принципами його раціональної організації та загальної ефективності виробництва.
2. Вплив типу виробництва на методи його організації та виробничо-організаційну структуру.
3. Способи збільшення серійності (масовості) виробництва.
4. Вибір та економічне обґрунтування способу поєднання операцій технологічного процесу за конкретних умов виробництва.
5. Ефективність предметно-групових методів обробки деталей у непотоковому виробництві, умови застосування цих методів і організаційно-технічні заходи для їхнього створення.
6. Умови застосування потокового виробництва, підготовчі роботи з його впровадження.
7. Внутрішні суперечності потокового виробництва й сучасні тенденції його розвитку.
8. Гнучкі виробничі системи, умови їхнього застосування та ефективність.
9. Перспективи застосування різних методів організації виробництва на підприємствах України.
10. Об'єктивна необхідність та соціально-економічна ефективність деконцентрації виробництва як форми розвитку малого й середнього бізнесу.
11. Удосконалення чинної системи одиничних і загальних показників якості продукції щодо збільшення об'єктивності відображення якості та спрощення самої системи.
12. Необхідність і методологія визначення оптимального рівня якості продукції.
13. Конкурентоспроможність продукції: сутнісна характеристика, оцінка, способи забезпечення.

14. Економічно-правове обґрунтування змісту й кількості державних (національних) стандартів на продукцію підприємств.

15. Аналітична оцінка технічного рівня та якості найважливіших видів продукції підприємств ключових галузей народного господарства України.

16. Узагальнення зарубіжного досвіду в галузі управління якістю продукції і можливості його використання за створення сертифікованих систем якості на підприємствах України.

17. Система державного нагляду за якістю продукції, що виготовляється на підприємствах України.

18. Дайте характеристику операційних витрат і витрат, пов'язаних з інвестиційною та фінансовою діяльністю.

19. За якими економічними елементами поділяють операційні витрати підприємства?

20. Як класифікуються операційні витрати з метою визначення фінансового результату діяльності підприємства?

21. Як класифікуються операційні витрати з метою обґрунтування прийняття економічних рішень підприємства?

22. Які витрати підприємства відносять до змінних? Дайте характеристику поведінки змінних витрат.

23. Які витрати підприємства відносять до постійних? Дайте характеристику поведінки постійних витрат.

24. Що таке беззбитковий або критичний обсяг виробництва? Як він обчислюється?

25. Розкрийте сутність собівартості продукції. Які види собівартості продукції розрізняють?

26. Які існують методи планування собівартості продукції підприємства?

27. Що таке калькуляція собівартості продукції? За якими статтями вона здійснюється?

28. За рахунок яких факторів можна досягти економії витрат підприємства?
29. Які характеристики застосовуються для визначення ефективності інвестиційного проекту?
30. Які особливості фінансових інвестицій треба враховувати під час визначення їх ефективності?
31. Які методи використовуються для визначення виручки від операційної діяльності підприємства? Наведіть приклади.
32. Яким чином визначається чистий дохід, валовий прибуток та фінансовий результат діяльності підприємства?
33. Назвіть напрями розподілу чистого прибутку підприємства.
34. Дайте характеристику фінансової звітності підприємства, її призначення та інформації, яка в ній міститься.
35. Які показники характеризують майновий стан підприємства?
36. Які показники характеризують фінансову стійкість підприємства?
37. Які показники характеризують ліквідність підприємства?
38. Які показники характеризують ділову активність підприємства?
39. Назвіть показники рентабельності діяльності підприємства.
40. Дайте характеристику руху грошових коштів підприємства від операційної, інвестиційної та фінансової діяльності.