Контрольна робота з курсу «Управління інноваціями» складається з теоретичної і розрахункової частин.

Тему теоретичної частини студент обирає самостійно.

**ТЕМИ ДЛЯ ТЕОРЕТИЧНОЇ ЧАСТИНИ КР**

* + - 1. Інновації та циклічність економічного розвитку
      2. Ключові поняття інноваційного розвитку
      3. Інноваційна діяльність. Теорії інноваційного розвитку.
      4. Управління інноваційним розвитком
      5. Інфраструктура ринку інновацій
      6. Вимірювання рівня інноваційного розвитку
      7. Чинники формування рівня інноваційного розвитку
      8. Сучасні організаційні форми інноваційного розвитку
      9. Глобальні науково-технічні та інформаційні комунікації в інноваційній сфері
      10. Інфраструктура ринку інновацій
      11. Державна підтримка інноваційного підприємства
      12. Національні інноваційні системи
      13. Інноваційний розвиток підприємств
      14. Маркетингове дослідження ринку інновацій
      15. Стратегії та бізнес-моделі інноваційного розвитку підприємства
      16. Інноваційний потенціал підприємства
      17. Методи оцінки інноваційного потенціалу підприємств
      18. Інвестиційне забезпечення інноваційного розвитку підприємства
      19. Мотиваційний механізм активізації інноваційних процесів.
      20. Види і джерела фінансування інноваційного проекту
      21. Венчурне фінансування інноваційного розвитку підприємства
      22. Ризики в інноваційній діяльності та управління ними
      23. Оцінювання ризиків інноваційної діяльності й методи їх зниження
      24. Охорона прав та економіка інтелектуальної власності
      25. Види економічної безпеки інноваційної діяльності

**Завдання 1.** Компанія АБВ розглядає можливість інвестування в проект, який за чотири роки принесе грошові прибутки відповідно 600 тис.грн, 400 тис.грн, 300 тис.грн і 200 тис. грн. Чи доцільно приймати цей проект, якщо дисконтна ставка становить 10 %, а початкові інвестиції - 900 тис. грн.

**Завдання 2.** Компанія планує придбати нове обладнання за 200 тис. грн. Купуючи нове обладнання, компанія планує продати старе за 50 тис. грн, яке було закуплене три року тому за 100 тис. грн. Старе обладнання мало строк експлуатації п'ять років. Також компанія повинна заплатити 4 тис. грн. за доставку і 9 тис. грн за монтаж нового обладнання. Розрахуйте розмір початкових інвестицій у проект.

**Завдання 3.** Для реалізації інноваційного проекту початкова сума інвестицій становила 250 тис. грн, щорічні грошові потоки упродовж п'яти років становили 1000 тис. грн. Визначте інтегральний ефект проекту, строк окупності проекту та індекс рентабельності. Ставка дисконтування 15%.

**Завдання 4.** Відомі підсумкові показники інноваційного проекту реконструкції цеху, тис. грн:

Валовий прибуток від операцій - 21 103;

амортизаційні відрахування - 4650;

інвестиційні витрати - 17 390;

податкові виплати - 5280.

Визначить чистий дохід інноваційного проекту і оцініть його ефективність, якщо норма рентабельності інвестиційних витрат має бути не менше 15%.

**Завдання 5.** Проект реорганізації системи міського електротранспорту передбачає капітальні вкладення в розмірі 400 млн грн. Відсоток на банківський капітал становить 18 %. Річний прибуток очікується у розмірі 100 млн грн. Проаналізуйте вигідність цього проекту, якщо його тривалість п'ять років.

Чи буде вигідним цей проект, якщо: термін інвестиційного проекту збільшиться до 8 років; відсоток на капітал у банках зросте до 25 % річних; обсяг потрібних капітальних вкладень збільшиться до 450 млн грн?

Визначте, які фактори впливають на прибутковість (вигідність) інноваційних проектів.