

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Код: ВК06;

2. Назва: Економіка гірничого підприємства;

3. Тип: за вибором;

4. Рівень вищої освіти: I (бакалаврський);

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 4-й;

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: 2-й;

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 3;

8. Прізвище, ініціали лектора/ лекторів, науковий ступінь, посада: Васильчук О.Ю., кандидат технічних наук, доцент кафедри розробки родовищ та видобування корисних копалин;

9. Результати навчання: після вивчення дисципліни студент повинен знати:

- як ефективно використовувати усі види ресурсів підприємства;
- як планувати чисельність працюючих;
- розрахунок критеріїв ефективності інвестиційних проектів.

вміти:

- розраховувати структуру, динаміку, технічний стан та ефективність використання основних засобів підприємства;
- розраховувати структуру та ефективність використання оборотних засобів;
- розраховувати собівартість продукції гірничого виробництва;
- уміти виконувати аналіз фінансово-економічних показників діяльності підприємства;
- уміти планувати чисельність працюючих;
- уміти виконувати аналіз ефективності інвестиційної діяльності в умовах гірничого виробництва.

10. **Форми організації занять:** навчальні заняття, самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи.

11. **Міждисциплінарні зв'язки:**

Дисципліни, що передують вивченню даної дисципліни:

- Основи гірничого виробництва
- Вища математика
- Інформатика та гірничо-комп'ютерна графіка

Дисципліни, для вивчення яких обов'язкові знання даної навчальної дисципліни:

- Технології підземної розробки корисних копалин
- Технології відкритої розробки корисних копалин

12. **Зміст курсу:** Гірниче підприємство в ринковій економіці. Основні засоби підприємства. Види зносу основних виробничих засобів. Амортизація. Методи нарахування амортизаційних відрахувань. Оборотні фонди підприємства. Промислово-виробничий персонал підприємства та продуктивність праці. Оплата праці на підприємстві. Витрати виробництва та собівартість продукції підприємства. Результати виробничо-господарської діяльності підприємства.

13. **Рекомендовані навчальні видання:**

1. Бойко В.В. Економіка підприємств України: навч. посіб. / В.В. Бойко; М-во освіти і науки України, НГАУ. – Д. : Національна гірнича академія України, 2002. – 535 с.

2. Економіка підприємства: підруч. / за заг. ред. С.Ф. Покропивного; М-во освіти і науки України, КНЕУ. – К.: КНЕУ, 2001. – 528 с.

3. Економіка підприємства: підруч. / за ред. А.В. Шегди. – К. : Знання, 2006. – 614 с.

4. Солодовник Л.М. Економіка виробничого підприємства: навч. посіб. / Л.М. Солодовник, П.І. Пономаренко; М-во освіти і науки України, Нац. гірн. ун-т – Д. : НГУ, 2004. – 285 с.

5. Біла О.Г. Управління витратами підприємства: теорія та практика: моногр. / О.Г. Біла, І.Л. Боднарюк, Т.В. Мединська. – Львів : Видавництво ЛКА, 2012. – 200 с.

6. Вагонова О.Г. Стратегія розвитку гірничо-збагачувальних підприємств : моногр. / О.Г. Вагонова, В.І. Прокопенко, Н.М. Романюк. – Д. : Державний ВНЗ «НГУ», 2016. – 164 с.

14. **Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:**

16 год. лекцій, 14 год. практичних робіт, 60 год. самостійної роботи. Разом - 90 год.

Методи: інтерактивні лекції, елементи проблемної лекції, лекції з використанням інформаційних технологій, мультимедійних засобів.

15. **Форми та критерії оцінювання:**

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.

Підсумковий контроль: залік в кінці 8 семестру.

Поточний контроль (100 балів): тестування, опитування, перевірка індивідуальних завдань.

16. Мова викладання. Українська.

Зав. кафедри розробки родовищ та
видобування корисних копалин

В.Я. Корнієнко, д.т.н., професор

DESCRIPTION OF EDUCATIONAL DISCIPLINE

1. **Code:** BK06;
2. **Title:** Basics of jewelry;
3. **Type:** discipline for choice;
4. **Higher education level:** I (bachelor's degree);
5. **Year of study, when the discipline is offered:** 4;
6. **Semester when the discipline is studied:** 2;
7. **Number of established ECTS credits:** 3;
8. **Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position:** Vasylchuk O.Yu., Ph.D., As. Professor
9. **Results of studies:** as a result of studying this course the student must:

know:

- how to effectively use all types of enterprise resources;
- how to plan the number of employees;
- calculation of efficiency criteria for investment projects.

be able to:

- calculate the structure, dynamics, technical condition and efficiency of use of fixed assets of the enterprise;
- calculate the structure and efficiency of working capital;
- calculate the cost of mining products;
- be able to perform analysis of financial and economic indicators of the enterprise;
- be able to plan the number of employees;
- be able to analyze the effectiveness of investment activities in terms of mining.

10. Forms of organizing classes: training sessions, independent work, practical training, control measures;

11. Interdisciplinary links:

Disciplines that precede the study of this discipline:

- Fundamentals of mining
- Higher mathematics
- Computer science and mining and computer graphics

Disciplines that are studied simultaneously with this discipline

- Technologies of underground mining
- Technologies of open pit mining

12. Course contents: Mining enterprise in a market economy. Fixed assets of the enterprise. Types of depreciation of fixed assets. Amortization. Methods of depreciation deductions. Working capital of the enterprise. Industrial and production personnel of the enterprise and labor productivity. Remuneration at the enterprise. Production costs and cost of production of the enterprise. The results of production and economic activities of the enterprise.

13. Recommended educational editions:

1. Boyko VV Economics of Ukrainian enterprises: textbook. way. / B.B. Boyko; Ministry of Education and Science of Ukraine, NSAU. - D.: National Mining Academy of Ukraine, 2002. - 535 p.
2. Economics of the enterprise: textbook. / за зар. ed. S.F. Pokropivnogo; City of Education and Science of Ukraine, KNEU. - K.: KHEY, 2001. - 528 c.
3. Economics of the enterprise: textbook. / for ed. A.V. Shegdy. - K.: Знання, 2006. - 614 c.
4. Solodovnik LM Economics of a production enterprise: textbook. way. / L.M. Solodovnik, P.I. Ponomarenko; Ministry of Education and Science of Ukraine, Nat. horn. University - D.: NSU, 2004. - 285 p.
5. Bila OG Enterprise cost management: theory and practice: monograph. / O.Г. White, IL Bodnaryuk, TV Medical. - Lviv: LKA Publishing House, 2012. - 200 p.
6. Vagonova OG Strategy of development of mining and processing enterprises: monograph. / O.Г. Вагонова, B.I. Prokopenko, NM Romanyuk. - D.: State University "NMU", 2016. - 164 p.

14. Planned types of educational activities and teaching methods:

16 hours lectures, 14 hours practical work, 60 hours independent work. Together - 90 hours.

Methods: interactive lectures, elements of problem lectures, lectures with the use of information technologies, multimedia tools.

15. Forms and assessment criteria:

The evaluation is carried out on a 100-point scale.

Final control: credit at the end of the 8th semester.

Current control (100 points): testing, surveys, checking individual tasks.

16. Language of teaching: Ukrainian.

Head of the mineral mining
engineering department

V.Ya. Korniienko, Doctor
of Technical Sciences, Professor



Національний університет
водного господарства
та природокористування