



ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Код: ОК 8.

2. Назва. Наукові основи управління в гірництві.

3. Тип. Обов'язкова.

4. Рівень вищої освіти: II (магістерський).

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 5.

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: 10.

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 6.

8. Прізвище, ініціали лектора/ лекторів, науковий ступінь, посада: Корнієнко В.Я., кандидат технічних наук, доцент кафедри розробки родовищ та видобування корисних копалин.

9. Результати навчання: після вивчення дисципліни студент повинен бути здатний формувати комплекс знань з наукових основ управління гірничим підприємством.

10. Форми організації занять: навчальні заняття (лекційні та практичні заняття), самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи.

11. Дисципліни, що передують навчанню зазначеної дисципліни: дисципліни, що безпосередньо формують компетенції фахівця I(бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 184 «Гірництво» .

- **Дисципліни, що вивчаються супутньо із зазначеною дисципліною (за необхідності):** «Спеціальні технології видобутку корисних копалин», «Проектування, будівництво та реконструкція шахт та кар'єрів», «Експлуатація гірничих машин та комплексів з виробництва та переробки корисних копалин», «Методологія інноваційної діяльності в гірництві»,

12. Зміст курсу:

1. Наукові основи управління гірничим підприємством. 2. Принципи, цілі, функції та методи управління. 3. Процес управління. 4. Управлінське рішення. 5. Технологія управління. 6. Наукове забезпечення управління. 7. Методологічні і теоретичні основи управління. 8. Теорія керівництва. 9. Творчий характер управлінської діяльності. 10. Закономірності і принципи управління. 11. Програмно-цільове управління. 12. Формування кадрової політики гірничого підприємства.

13. Рекомендовані навчальні видання:

1. Порохня В.М. Стратегічне управління. - К.: Центр учбової літератури, 2012. – 224 с.

2. Шершньова З. Є. Стратегічне управління Підручник. — 2-ге вид., перероб. і доп. — К.: КНЕУ, 2004. — 699 с.

3. Довгань Л. Є., Каракай Ю.В., Артеменко Л.П. Стратегічне управління Навчальний посібник. — К. : Центр учбової літератури, 2009. — 440 с

4. Михайлова Л.І. Управління персоналом /Л.І.Михайлова. – К.: Центр учбової літератури, 2007. - 248 с.

5. Азарова А. О. Управління персоналом : навч. посіб. / А. О. Азарова, О. О. Мороз, О. Й. Лесько, І. В. Романець; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – 283 с

14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:

30 год. лекцій, 30 год. практичних робіт, 120 год. самостійної роботи. Разом - 180 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 10 семестру.

Поточний контроль (100 балів): відвідування занять, модульний контроль, опитування.

16. Мова викладання. Українська.

В.о. зав. кафедри розробки родовищ та видобування корисних копалин

В.Я. Корнієнко, к.т.н., доцент

Розробник опису дисципліни

А.І. Новак, к.т.н. доцент



DESCRIPTION OF THE EDUCATIONAL SUBJECT

1. **Code:** OK 6.
2. **Title:** Scientific principles of management in mining.
3. **Type:** compulsory.
4. **Higher education level:** the 2nd (master's degree).
5. **Year of study when the discipline is offered:** 5.
6. **Semester when the discipline is studied:** 10.
7. **Number of established ECTS credits:** 6.
8. **Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position:** Strikha V.A., Candidate of Engineering, associate professor of the mineral mining engineering department.
9. **Results of studies:** after having studied the discipline the student must be able to form a complex of knowledge on scientific fundamentals of the mining enterprise management.
10. **Forms of organizing classes:** training classes (practical ones and lectures), independent work, practical training, control measures.
11. **Disciplines preceding the study of the specified discipline:** disciplines that directly form competences of a specialist of the 1st (bachelor's degree) higher education level by the specialty 184 "Mining".
– **Disciplines studied in conjunction with the specified discipline (if necessary):** "Special technologies of minerals mining", "Design, construction and reconstruction of mines and quarries", "Operation of mining machines and complexes for the production and processing of minerals", "Methodology of innovation activities in mining",
12. **Course contents:**
 1. Scientific principles of managing the mining enterprise.
 2. Principles, objectives, functions and management methods.
 3. Process of management.
 4. Managerial decision.
 5. Management technology.
 6. Scientific support of management.
 7. Methodological and theoretical principles of management.
 8. The management theory.
 9. The creative nature of management activity.
 10. Regularities and principles of management.
 11. Program-target management.
 12. Personnel policy formation of the mining enterprise.
13. **Recommended educational editions:**
 1. Порохня В.М. Стратегічне управління. - К.: Центр учбової літератури, 2012. – 224 с.
 2. Шершньова З. Є. Стратегічне управління Підручник. — 2-ге вид., перероб. і доп. — К.: КНЕУ, 2004. — 699 с.
 3. Довгань Л. Є., Каракай Ю.В., Артеменко Л.П. Стратегічне управління Навчальний посібник. — К. : Центр учбової літератури, 2009. — 440 с
 4. Михайлова Л.І. Управління персоналом /Л.І.Михайлова. – К.: Центр учбової літератури, 2007. - 248 с.
 5. Азарова А. О. Управління персоналом : навч. посіб. / А. О. Азарова, О. О. Мороз, О. Й. Лесько, І. В. Романець; ВНТУ. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – 283 с
14. **Planned types of educational activities and teaching methods:**
lectures – 30 hours, practical work – 30 hours, independent work – 120 hours. Total – 180 hours.
Methods of teaching: interactive lectures, problem lecture elements, using information technologies and multimedia presentations.
15. **Forms and assessment criteria:**
The assessment is carried out on a 100-point scale.
Final control: **test** at the end of the 10th semester.
Current control (100 points): attending classes, modular control, questioning.
16. **Language of teaching:** Ukrainian.

Acting head of the mineral mining engineering department,
Candidate of Engineering, associate professor

V. Korniyenko



Національний університет
водного господарства
та природокористування

Implementator of the discipline description,
Candidate of Engineering, associate professor

V. Korniyenko



Національний університет
водного господарства
та природокористування