



ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Код: ПП.26

2. Назва. Основи менеджменту в гірничому виробництві.

3. Тип. Нормативна.

4. Рівень вищої освіти: 1 (бакалаврський)

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 3.

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: 5

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 6.

8. Прізвище, ініціали лектора/ лекторів, науковий ступінь, посада: Новак А. І. кандидат технічних наук, доцент кафедри розробки родовищ та видобування корисних копалин.

9. Результати навчання: Формування у студентів знань і умінь, необхідних для розуміння основ системного управління гірничими підприємствами та сьогочасного прийняття правильних управлінських рішень. Студент повинен вміти: формулювати цілі, задачі та види менеджменту; виконувати аналіз штатного розпису гірничого підприємства; робити посильний внесок в гармонізацію людських відносин на гірничому підприємстві; виконувати аналіз режиму роботи гірничого підприємства; налагоджувати ефективні комунікації у процесі управління; використовувати технології з прийняття та реалізації управлінських рішень; структурувати завдання відповідно до чисельності та кваліфікації виконавців; визначити черговість гірничих робіт; визначати та оцінювати ефективність менеджменту. Студент повинен знати: основні поняття, сутність та види менеджменту; розвиток теорії практики менеджменту; організацію виробництва; основні та допоміжні виробничі процеси гірничого виробництва; організацію робіт з виконання технологічного процесу; нормування праці; норми виробітку за видами робіт.

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

11. Дисципліни, що передують навчанню зазначеної дисципліни:

«Основи гірничого виробництва», «Технологія та безпека виконання буро-вибухових робіт», «Спорудження гірничих виробок», «Технології відкритих гірничих робіт», «Технологія підземних гірничих робіт», «Охорона праці», «Організація та планування гірничого виробництва» та дисциплін що безпосередньо формують компетенції фахівця відповідного напрямку підготовки «Гірництво».

- **Дисципліни, що вивчаються супутньо із зазначеною дисципліною (за необхідності):** _____

12. Зміст курсу:

Сутність менеджменту. Цілі, задачі та види менеджменту. Предмет і методи в менеджменті. Особливості управління гірничими підприємствами. Історія розвитку менеджменту, що передувала класичній теорії. Наукові школи менеджменту. Сучасні тенденції розвитку менеджменту. Теорія прийняття управлінського рішення. Поняття управлінського рішення. Класифікація управлінських рішень. Прийняття рішень різними школами управління. Поняття і значення функцій менеджменту. Класифікація функцій менеджменту. Регламентация функцій менеджменту. Поняття та класифікація інформації. Рівні інформаційного забезпечення менеджменту і типи інформації. Система інформації. Технологія інформаційної діяльності. Поняття і види мотивації. Сучасні теорії мотивації. Методи мотивації.

13. Рекомендовані навчальні видання:

1. Окорський В. П. Основи менеджменту. Навч. посіб. - Рівне : НУВГП, 2009. – 400 с.

2. Рульсв В. А., Гуткевич С. О. Менеджмент. Навч. посіб. - К.: Центр учбової літератури, 2011. - 312 с.

3. Правила безпеки у вугільних і сланцевих шахтах. – М.: Надра, 1986, - 399 с.



4. Шатун В. Т. Основи менеджменту. Навч. посіб. – Миколаїв. Вид-во МДГУ ім. Петра Могили, 2006.- 376 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 (40 балів): екзамен в кінці 5 семестру.

Поточний контроль (60 балів): відвідування занять, модульний контроль, опитування.

16. Мова викладання. Українська.

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

В.Я. Корнієнко, д.т.н., професор

Розробник опису дисципліни

А.І. Новак, к.т.н., доцент





DESCRIPTION OF THE EDUCATIONAL SUBJECT

1. Code: PP26.

2. Title: Fundamentals of management in mining.

3. Type: normative.

4. Higher education level: the 1st (bachelor's degree).

5. Year of study when the discipline is offered: 3.

6. Semester when the discipline is studied: 5.

7. Number of established ECTS credits: 6.

8. Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position: A. Novak, Candidate of Engineering, associate professor of the mineral mining engineering department.

9. Results of studies: Formation of students knowledge and skills necessary for understanding the foundations of system management of mining enterprises and the timely adoption of sound management decisions. The student should be able to: formulate goals, tasks and types of management; perform analysis of the staffing of the mining enterprise; to make a contingent contribution to the harmonization of human relations in the mining enterprise; to carry out the analysis of the operating conditions of the mining enterprise; to establish effective communication in the management process; use technologies for the adoption and implementation of managerial decisions; structure tasks according to the number and qualification of the performers; to determine the sequence of mining works; Identify and evaluate the effectiveness of management. The student must know: the basic concepts, the essence and types of management; development of the theory of management practices; organization of production; main and auxiliary production processes of mining production; organization of work on the implementation of the technological process; normalization of labor; production standards by type of work.

10. Forms of organizing classes: training classes (lectures and practical classes), independent work, practical training, control measures.

11. Disciplines preceding the study of the specified discipline:

"Fundamentals of mining production", "Technology and safety of explosive operations", "Construction of mining works", "Open mine technologies", "Technology of underground mining", "Labor protection", "Organization and planning of mining production" and " disciplines that directly form the competence of a specialist in the relevant field of training "Mining".

– **Disciplines studied in conjunction with the specified discipline (if necessary):** _____

12. Course contents:

The essence of management. Goals, tasks and types of management. Subject and methods in management. Features of management of mining enterprises. History of management development, preceding classical theory. Scientific Schools of Management. Modern trends in management development. The theory of making a management decision. The concept of managerial decision. Classification of managerial decisions. Decision making by different management schools. The concept and meaning of management functions. Classification of management functions. Regulation of management functions. Concept and classification of information. Levels of information management information and types of information. Information system. Technology of information activity. Concepts and types of motivation. Modern theories of motivation. Methods of motivation.

13. Recommended educational editions:

1. Окорський В. П. Основи менеджменту. Навч. посіб. - Рівне : НУВГП, 2009. – 400 с.

2. Рупльсв В. А., Гуткевич С. О. Менеджмент. Навч. посіб. - К.: Центр учбової літератури, 2011. - 312 с.

3. Правила безпеки у вугільних і сланцевих шахтах. – М.: Надра, 1986, - 399 с.

4. Шатун В. Т. Основи менеджменту. Навч. посіб. – Миколаїв. Вид-во МДГУ ім. Петра Могили, 2006.- 376 с.



14. Planned types of educational activities and teaching methods:

lectures – 30 hours, practical works – 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 evaluation is carried out on a 100-point scale.

Final examination (40 points): exam at the end of the 5th semester.

Current control (60 points): attending classes, modular control, surveys.

16. Language of teaching: Ukrainian.

Acting head of the mineral mining engineering department,

Doctor of Engineering, professor

Implementator of the discipline description,

Candidate of Engineering, Associate professor

V. Korniyenko

A. Novak

