

Семінарське заняття №8

Тема: 4.4 Ремонт гірничих виробок.

4.5 Погашення (ліквідація) гірничих виробок. Повторне використання матеріалів кріплення

Мета заняття:

Навчаюча: Систематизувати та поглибити теоретичні знання студентів, оцінити підготовку та рівень знань студентів по темам 4.4-4.5.

Розвиваюча: Розвивати пізнавальні можливості, самостійність, самовдосконалення, увагу, пам'ять, здібності.

Виховна: Умотивувати необхідність знань; виховувати зацікавленість дисципліною, прагнення отримати нові знання самостійно; формувати професійні якості: окомір, швидкість реакції, просторове уявлення; формувати прагнення до раціонального виконання трудових дій; навчити оцінювати з точки зору творчості, логічно мислити.

Міжпредметні зв'язки:

що забезпечують: “Геологія”, “Технології”, “Основи гірничого виробництва”

що забезпечуються: “Охорона праці в галузі”, Практика на отримання робочої професії, Технологічна практика, Переддипломна практика

Матеріальне забезпечення: роздатковий матеріал.

Література: 1. Шахтное и подземное строительство: Учеб. Для вузов – 2-е изд., перераб. и доп.: В 2т. / Б.А.Картозия, Б.И.Федунец, М.Н.Шуплик и др. – М.: Изд-во Академии горных наук, 2001.

2. Конспект лекцій з дисципліни «Спорудження гірничих виробок» для студентів денного відділення спеціальності 184 Гірництво «Підземна розробка корисних копалин»

3. Методичні вказівки для виконання самостійних робіт з дисципліни «Спорудження гірничих виробок» для студентів денного відділення спеціальності 184 Гірництво «Підземна розробка корисних копалин»

Зміст роботи:

1. Повторити основні теоретичні відомості
2. Усне опитування
3. Підведення підсумків

Запитання до усного опитування

1. Ремонт горизонтальних гірничих виробок.
2. Ремонт похилих виробок.
3. Текучий, середній та капітальний ремонт гірничих виробок.
4. Ремонт з'єднань.
5. Ремонт та відновлення стволів.
6. Відновлення гірничих виробок.
7. Розбирання та перекріплення завалів.
8. Погашення гірничих виробок.
9. Повторне використання матеріалів.
10. Техніка безпеки при ремонті гірничих виробок, погашенні та відновленні.
11. Приведення робочого місця в безпечний стан.
12. Паспорт на ремонт, погашення та відновлення гірничих виробок

Підведення підсумків

Після відповідей студентів викладач дає короткий аналіз роботи студентів, виставляючи оцінки за чотирибальною шкалою.