

«Система управління виробництвом»

**Презентація програми
дисципліни**

Що таке «система управління виробництвом»?!

Система управління виробництвом – це сукупність методів, процесів, технологій та організаційних структур, які використовуються для планування, контролю, координації та управління всіма етапами виробництва на підприємстві.

Система управління виробництвом – це спеціалізована система, призначена для вирішення завдань синхронізації, координації, аналізу та оптимізації випуску продукції.

Система управління виробництвом – це програмне рішення, яке забезпечує підвищення якості та ефективності виробничого процесу за рахунок зниження ризиків допущення помилок.



надання студентам теоретичних знань і практичних навичок щодо ефективної організації, планування, контролю та управління виробничими процесами.



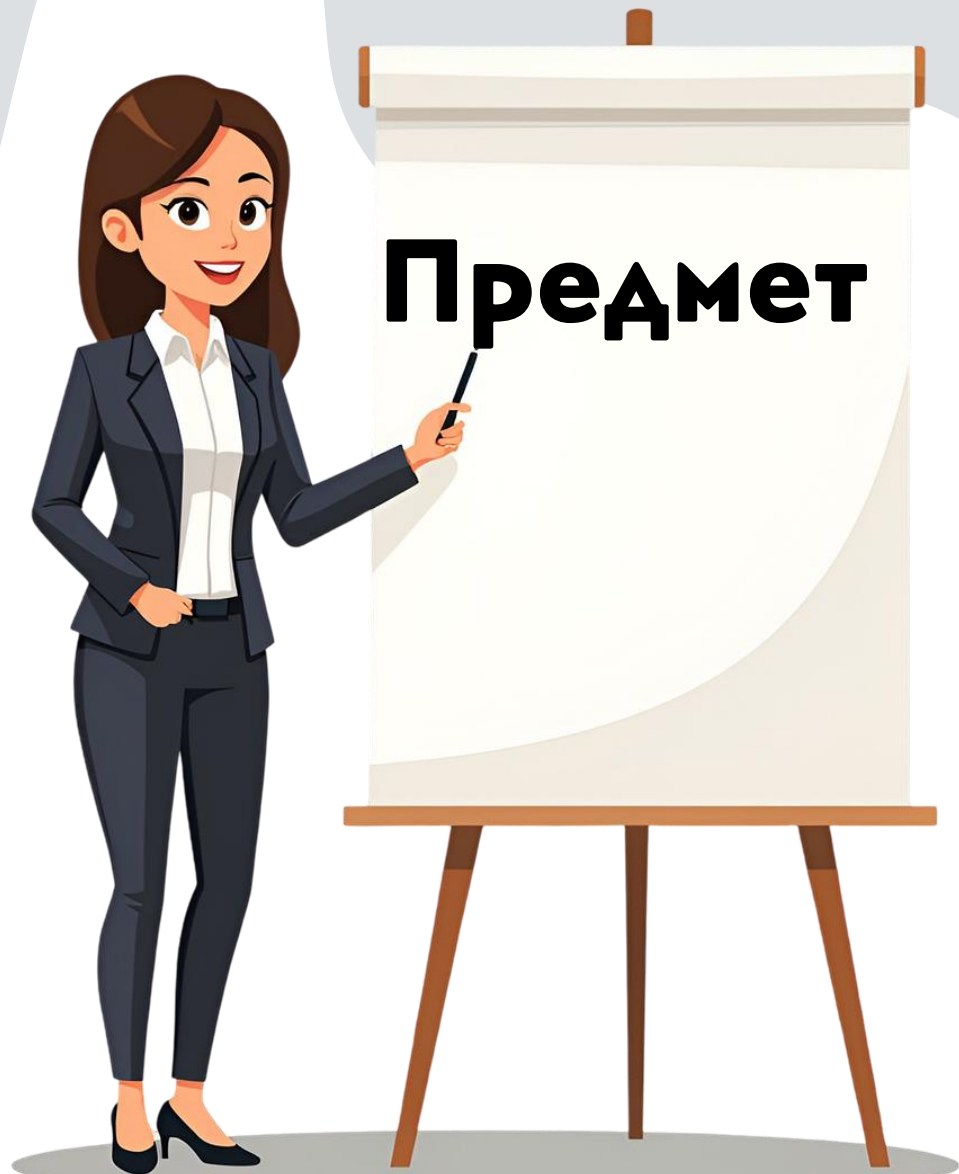
МЕТА

Дисципліна допомагає зрозуміти, як оптимізувати виробничі ресурси, підвищити ефективність і якість продукції, зменшити витрати, забезпечити конкурентоспроможність гірничого підприємства та впроваджувати сучасні інформаційні технології для автоматизації виробничих процесів.

Завдання



- ознайомлення з основними принципами та підходами до управління виробництвом;
- розвиток навичок планування виробничих процесів;
- формування навичок контролю якості продукції;
- ознайомлення з автоматизованими системами управління виробництвом;
- вивчення методів управління ресурсами підприємства;
- навчання економічним аспектам управління;
- формування навичок управління інноваціями;
- розвиток розуміння екологічної відповідальності та безпеки.



Дослідження теоретичних основ і практичних методів управління виробничими процесами на гірничих підприємствах, що включає вивчення принципів організації виробництва, планування, контролю, управління ресурсами (матеріальними, фінансовими, людськими) та впровадження сучасних технологій для підвищення ефективності виробництва.

Тематичний план

Тема 1.

Вступ до системи управління виробництвом

Тема 2.

Організація виробничих процесів

Тема 3.

Планування виробництва

Тема 4.

Система управління персоналом

Тема 5.

Контроль виробництва

Тема 6.

Економіка виробництва

Тема 7.

Автоматизація виробничих процесів

Тема 8.

Управління інноваціями у виробництві

Тема 9.

Безпека та екологія у виробництві

Тема 10.

Міжнародні стандарти управління виробництвом

Тема 11.

Практичні аспекти управління виробництвом

The background features a complex, layered design. On the right side, there are several overlapping, curved shapes in shades of teal, light green, and orange, creating a sense of depth and movement. On the left side, there are three solid circles: a small teal one at the top, a larger teal one in the middle, and a medium-sized teal one at the bottom. The text "Дякую за увагу!" is positioned in the center-left area, overlapping the white background and the teal shapes.

Дякую за увагу!