

УДК 378.147.091.322.7

Бажміна Е.А.¹

Ліньков Н.А.²

¹ старш. викл. НУ «Запорізька політехніка»

² студ. гр. Т-110 НУ «Запорізька політехніка»

ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ КОНСПЕКТУВАННЯ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ

Сьогодні, як ніколи, в час інтернету та цифрових гаджетів, коли інформація потрапляє до нас великими обсягами з будь-яких пристроїв, уміти аналізувати, обробляти інформацію та занотовувати її є суттєвою навичкою сучасної людини, а особливо, здобувача вищої освіти. За допомогою складених конспектів можна швидко закріпити в пам'яті та пригадати, за необхідності, важливу інформацію. Конспект є стислим змістом курсу навчальної дисципліни, оформленим у письмовому вигляді.

Розглянемо декілька способів конспектування за темою «Кріпильні циліндричні різьби» з курсу «Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка».

Метод блоків. Тема розбивається на окремі блоки і кожен блок обмежується прямокутником. Так легше сприймається інформація, оскільки вона представляється основними положеннями щодо даного терміна, дати та ін. Цей спосіб буде корисним при вивченні іноземних слів, дат, біографій історичних особистостей тощо (рис. 1).

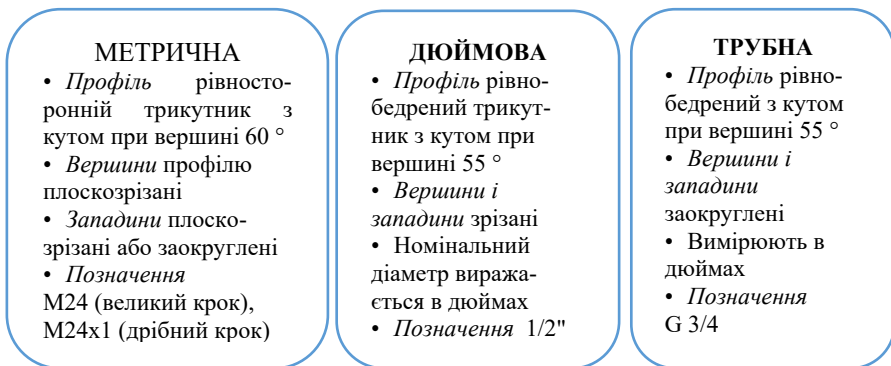


Рисунок 1 – Метод боксів

Метод Корнелла. Аркуш паперу ділиться на дві частини. У правій частині, більшою за розміром, інформація представляється ключовими тезами. У лівій частині записується основна думка цих тез. Головне правило методу: «менше – краще». Внизу обов’язково записується висновок (табл. 1).

Таблиця 1 – Метод Корнелла

Основна думка	Замітки
Різьба МЕТРИЧНА	
Профіль Вершини Западини Позначення	рівносторонній трикутник з кутом при вершині 60 ° плоскорізані плоскорізані або заокруглені для підвищення міцності різьби M24 (великий крок), M24x1 (дрібний крок)
Різьба ДЮЙМОВА	
Профіль Вершини та западини Номінальний діаметр Позначення	рівносторонній трикутник з кутом при вершині 55 ° зрізані виражається в дюймах (1" = 25,4 мм) 1/2"
Різьба ТРУБНА	
Профіль Вершини та западини Номінальний діаметр Позначення	рівносторонній трикутник з кутом при вершині 55 ° заокруглені виражається в дюймах G 3/4
Кріпильні циліндричні різьби мають профіль у вигляді трикутника. Використовують для забезпечення роз’ємних з’єднань.	

Метод ментальних карт. Посередині великими літерами представляється головна тема. Від цього ключового поняття йде розгалуження в різні боки на підтеми, і до кожного відгалуження прикріплюються слова, зображення, посилання тощо (рис. 2).



Рисунок 2 – *Інтелект-карта*

Отже, конспектування – це процес, який складається з продуктивної діяльності студента, а саме: читання тексту (прослуховування аудіо, перегляду відео), виділення основних положень, розгляду прикладів, аналізування та синтезування інформації, формування конспекту.