

## **ЗАСТОСУВАННЯ МЕНТАЛЬНИХ КАРТ У СИСТЕМІ ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ**

**Албатова Я.Ю., гр. ТУ-41**

Науковий керівник – ст. викл. **М'ячиков О.В.**  
Харківський державний університет харчування та торгівлі

Графічні методи запису знань і систем моделювання протягом століть використовувалися в методиках навчання, візуального мислення для вирішення проблем, що виникають в процесі діяльності педагогів, інженерів, психологів і представників багатьох інших спеціальностей.

Британський письменник та філософ Тоні Бюзен вперше використав технологію діаграм зв'язку або інакше кажучи ментальні карти, які зараз широко використовуються за кордоном.

За допомогою складання ментальних карт можна візуалізувати будь-який процес, будь-то презентація бізнес-плану або лекційний матеріал. Цю техніку можна застосовувати для створення нових ідей, їх фіксації, аналізу та впорядкування інформації, ухвалення рішень і багато чого ще. Це не дуже традиційний, але дуже природний спосіб організації мислення, що має кілька беззаперечних переваг перед звичайними способами схем запису.

Завдання ментальної карти - відобразити не сувору наукову діяльність, а процес мислення і творчості. Використовуючи ментальні карти, можна швидко оцінити і захопити структуру задачі. Найголовніше розміщується в центрі. Саме сюди буде спрямований фокус уваги. На гілках, що розходяться розміщується ключові слова, ці слова мають викликати у емоції.

У зв'язку зі значною роллю технічного регулювання у розвитку економіки країни та з необхідністю підготовки висококваліфікованих кадрів у галузі технічного регулювання постає необхідність нової навчальної літератури, яка була б легкою для сприймання студентами і вмістила у собі максимальну кількість інформації по матеріалам даного предмету. Такою легкою для сприймання інформаційною літературою виступають ментальні карти, оскільки завдяки їм можна передати будь яку інформацію у зрозумілій і короткій формі.

Ментальні карти це новий рівень інформаційної технології яка може застосовуватись в вищих учбових закладах для викладання будь-яких дисциплін, у тому числі Технічного регулювання (Основи стандартизації, метрології, та управління якістю).