

**Перелік питань
до іспиту
з освітньої компоненти
"Кондиціювання повітря
багатофункціональних будівель"**

**другого освітнього рівня
"Магістр"**

1. Активні кліматичні балки (Chilled beams) на базі обладнання фірми Lindab.
2. Комплексне рішення підготовки чистого повітря для медичних установ.
3. Мультизональні системи MULTI V5 від LG Electronics. Технології, інновації. Диспетчеризація систем.
4. Складання технічного завдання для систем кондиціонування повітря на прикладі серверних і центрів обробки даних (ЦОД).
5. Системи опалення, вентиляції та кондиціонування чистих приміщень.
6. Системи вентиляції і кондиціонування повітря плавальних басейнів на прикладі обладнання фірми MENEGRÀ. Релаксаційний центр СФК Олімп м. Південний.
7. Повітряні теплові насоси. Устаткування фірми MITSUBISHI ELECTRIC.
8. Охолодження повітря фанкойлами.
9. Енергозберігаючі системи адіабатичного охолодження
10. Підвищення енергоефективності систем вентиляції та кондиціонування повітря.