

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»**

Кафедра технології жирів та продуктів бродіння  
(назва)

Розробник: Д.В. Матюхов  
(підпис) (ініціали та прізвище)  
« 25 » червня 2019 р.

**КЕЙС ПОТОЧНОГО КОНТРОЛЮ ЗНАНЬ №1 ДИСЦИПЛІНИ**

Основи промислового будівництва та санітарної техніки  
(назва навчальної дисципліни)

рівень вищої освіти перший  
перший (бакалаврський) / другий (магістерський)

галузь знань 18 «Виробництво та технології»  
(шифр і назва)

спеціальність 181 «Харчові технології»  
(шифр і назва)

спеціалізація 181-01 «Технології жирів, жирозамінників і ефірних масел»  
181-02 «Технології продуктів бродіння і виноробства»  
(шифр і назва)

вид дисципліни професійна підготовка  
(загальна підготовка / професійна підготовка)

форма навчання денна  
(денна / заочна)

## *Контрольні запитання*

### **Модуль 1**

1. Групи конструктивних елементів промислових будинків
2. Визначення несучих елементів. Види навантажень на несучі конструкції.
3. Визначення конструкцій, що огороджують.
4. Роль конструкцій, що огороджують, для характеристики каркасу.
5. Дайте визначення фундаменту й колонам
6. Дайте визначення перекриттю й покриттю.
7. Дайте приклад складу конструкції перекриття й покриття
8. Класифікація конструкцій, що обгороджують, короткий їхній опис.
9. Класифікація прорізів і сходів у промислових будинках
10. Що таке ЄМС. Для чого вона потрібна?
11. Перелічіть основні параметри промислових будинків і приведіть їхній визначення.
12. Що таке конструктивні уніфіковані схеми будинків і для чого вони потрібні?
13. Принципи класифікації каркасів промислових будинків
14. Дайте визначення й пояснення рамної конструктивної схеми каркаса. Які уніфіковані каркаси їй відповідають?
15. Як узгоджуються висоти сходових маршів 1200 мм і 1500 мм із висотами поверхів 4,8 і 6,0 м і укрупненим модулем?
16. Дайте визначення й пояснення рамно-зв'язної конструктивної схеми каркаса.
17. Які уніфіковані каркаси їй відповідають?
18. Як узгоджуються висоти сходових маршів 1500 мм і 1800 мм із висотами поверхів 6,0 7,2 м і збільшеним модулем.
19. Дайте визначення й пояснення зв'язної конструктивної схеми каркаса. Які уніфіковані каркаси їй відповідають?
20. Привести всі уніфіковані висоти поверхів для одноповерхових і багатоповерхових будинків збірного балкового каркасу.

- 21.Що таке "зв'язки", які вони бувають, у яких каркасах вони використовуються й для чого?
- 22.Привести всі уніфіковані параметри сітки колон для одноповерхових і багатоповерхових будинків збірного балкового каркаса.
- 23.Від чого залежить вибір каркаса в сукупності його характеристик?
- 24.Що таке модуль? Види модулів.
- 25.Привести приклади модулів, використовуваних у промисловому будівництві із вказівкою області їх застосування.