

**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**

Інформаційні технології в харчовій галузі  
( 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) Як трактується поняття "галузь" у контексті предмета "ІТВГ"?
- 2) Що таке інформаційні технології? Які саме інформаційні технології можуть служити ефективним інструментом у рамках вашої галузі?
- 3) Що таке технологія? Класифікація технологій. Структура й проблематика терміна.
- 4) Відносини поняття "знання" і "інформація". Основні завдання вищої освіти.
- 5) Основні сучасні пороки в системі вітчизняного інженерного вищого утвору й методи їх виправлення.
- 6) Прикладні програми, які використовуються для забезпечення документообігу в галузі.
- 7) Розробка баз даних для різних видів документації й використання їх для розв'язку типових інженерних завдань. Поняття Банку даних і Бази даних. Класифікація баз даних.
- 8) Хмарні технології аас. Їх основна ідея, походження, різновиди. Приклади їх використання.
- 9) Галузеві особливості змісту літератури професійного призначення.
- 10) Поняття: Джерело, Публікація, Документ, Література. Взаємовідношення між ними. Зокрема - механізм публікації і його альтернативи.
- 11) Технологія пошуку літератури й основні прийоми роботи з нею.
- 12) "Еволюція" функцій бібліотек (у т.ч. принципів і основних систем каталогізування інформації).
- 13) Поняття: Бібліографічне посилання, Бібліографічний опис, Бібліографічний список, Бібліографічний запис. Взаємини між цими поняттями.
- 14) Суть індексування документа. Індеси цитування. Їхнє коректне й некоректне трактування.
- 15) Реферування й анотування документа. Відмінність між цими поняттями й основні правила.

- 16) Структура Бібліографічного опису. Запропонована пунктуація й правила її застосування.
- 17) Структура й основні правила складання зони назви й відомостей про відповідальність БО джерела.
- 18) Структура й основні правила складання зони вихідних даних БО джерела.
- 19) Види технологічних схем у професійній літературі і їх призначення у зв'язку з їхніми особливостями.
- 20) Основні ознаки (правила складання) функціональної технологічної схеми
- 21) Основні ознаки (правила складання) апаратурної технологічної схеми
- 22) Структура й основні правила складання зони фізичного опису БО джерела.
- 23) Класифікація джерел інформації з основного їхнього призначення.
- 24) Історія й практичні особливості електронних форматів файлів для технічної літератури.
- 25) Огляд можливостей програми Citavi.
- 26) Огляд можливостей безкоштовних хмарних сервісів.