

**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 ЗНАТЬ №1 ДИСЦИПЛІНИ**

Науково-дослідна робота студента  
( 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»

вид дисципліни професійна підготовка  
(загальна підготовка / професійна підготовка)

форма навчання денна  
(денна / заочна)

Харків – 2019 рік

**Контрольні запитання**  
**Модуль 1**

- 1) Визначення науки.
- 2) Класифікація наук.
- 3) Що таке гуманітарні науки. Приведіть приклади.
- 4) Що таке технічні науки. Приведіть приклади цієї категорії наук.
- 5) Що таке суспільні науки?
- 6) Що таке філософські науки?
- 7) Місце математики в сучасній класифікації наук.
- 8) Програмування. До яких наук у рамках сучасної класифікації слід його віднести й чому.
- 9) Галузеві інститути й наука в них.
- 10) Академічна наука.
- 11) Вузи й наука в них.
- 12) Суб'єкти науки в державі.
- 13) Основні наукові центри сучасності.
- 14) Основні наукові центри й досягнення прадавнього миру.
- 15) Положення науки до формування університетів у середні століття й епоху відродження.
- 16) Становлення й роль університетів у науці.
- 17) Основні риси науки в радянську епоху.
- 18) Що означає статус автономного дослідницького університету в Україні?
- 19) Нові положення щодо кваліфікації магістра в Україні.
- 20) Перелічіть основні джерела фінансування наукових досліджень в Україні
- 21) Що таке господарський договір?
- 22) На що йдуть бюджетні гроші в науковій сфері України?
- 23) Класифікація пріоритетів наукових досліджень
- 24) Гранти й грантоведение. Суть понять.
- 25) Галузеві пріоритети науки (загальне поняття й приклади)
- 26) Світові й державні пріоритети науки (загальне поняття й приклади)
- 27) Що таке нанотехнології? Приклад нанотехнологій.

- 28) Чому слово "нанотехнології" може бути предметом спекуляцій?
- 29) Що є ключовим моментом у відділенні нанотехнологій від лженанотехнологій
- 30) Основне завдання нанотехнології.
- 31) Поняття вченого ступеня. Навіщо вона потрібна?
- 32) Поняття вченого звання. Навіщо вона потрібна?
- 33) Болонська система вчених ступенів.
- 34) Радянська система вчених ступенів.
- 35) Що означає аббревіатура Phd?
- 36) Система вчених звань в Україні
- 37) Наукове дослідження (визначення)
- 38) Науковий результат (визначення)
- 39) Науково-практичний (науково-прикладний результат)
- 40) Об'єкт і Предмет наукового дослідження.
- 41) Види наукових досліджень.
- 42) Що таке емпіричне наукове дослідження?
- 43) Що таке теоретичне наукове дослідження?
- 44) Комплексне науково е дослідження.
- 45) Коопераційне наукове дослідження.
- 46) Інтеграційне наукове дослідження.
- 47) Принципи наукової діяльності (вони ж принципи наукового дослідження)
- 48) Що означає принцип об'єктивності наукового дослідження? Приведіть приклад.
- 49) Що означає принцип виділення основних факторів? Приведіть приклад.
- 50) Що означає принцип концептуальності в науковому дослідженні. Приведіть приклад.
- 51) Принцип співвідношення досягнутого рівня з метою в науковому дослідженні.
- 52) Що таке принцип системного підходу в науковому дослідженні?
- 53) Що означає принцип обліку об'єктивних протиріч у науковому дослідженні?

54) Принцип єдності історичного й логічного в науковому дослідженні.