

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

Кафедра \_\_\_\_\_ технології жирів та продуктів бродіння  
(назва)

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ технології жирів та продуктів бродіння  
(назва кафедри)

\_\_\_\_\_ проф. Некрасов П.О.  
(підпис) (прізвище та ініціали)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ року

**КЕЙС КОМПЛЕКСНИХ КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ З 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»  
(шифр і назва)

вид дисципліни \_\_\_\_\_ професійна підготовка  
(загальна підготовка / професійна підготовка)

форма навчання \_\_\_\_\_ денна  
(денна / заочна)

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА**  
з дисципліни: Науково-дослідна робота студента  
(*назва дисципліни*)  
**спеціальність**  
**181 “Харчові технології”**

Студент \_\_\_\_\_  
(*прізвище, і. пб.*)

Курс \_\_\_\_\_

Група \_\_\_\_\_

Початок роботи \_\_\_\_\_ год. \_\_\_\_\_ хв.

Завершення роботи \_\_\_\_\_ год. \_\_\_\_\_ хв.

**Питання контрольного завдання:**

- 1) Алюміній неможливо розрізати ножем, титан неможливо розрізати ножем. Користуючись одним з методів наукового пізнання - індукцією, можна зробити висновок, що всі метали неможливо розрізати ножем, але літій можна різати ножем і літій - метал. не чи видасться вам це дивним, що за допомогою логіки й наукового методу приходимо до неправильного висновку? Прокоментуйте ситуацію.
- 2) Дайте оцінку ресурсу з погляду корисності дослідника в галузі наук, яку ви представляєте: USPTO.

Оцінка	Викладачі		Експерти	
	Прізвище	Підпис	Прізвище	Підпис

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА**  
з дисципліни: Науково-дослідна робота студента  
*(назва дисципліни)*  
**спеціальність**  
**181 “Харчові технології”**

Студент \_\_\_\_\_  
*(прізвище, і. пб.)*

Курс \_\_\_\_\_

Група \_\_\_\_\_

Початок роботи \_\_\_\_\_ год. \_\_\_\_\_ хв.

Завершення роботи \_\_\_\_\_ год. \_\_\_\_\_ хв.

**Питання контрольного завдання:**

- 1) Поясніть принципову різницю, якщо вона є між винахідництвом і наукою.
- 2) Установіть характерні залежності між посадами, ученими ступенями й ученими званнями в Україні.

Оцінка	Викладачі		Експерти	
	Прізвище	Підпис	Прізвище	Підпис

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА**  
з дисципліни: Науково-дослідна робота студента  
*(назва дисципліни)*  
**спеціальність**  
**181 “Харчові технології”**

Студент \_\_\_\_\_  
*(прізвище, і. пб.)*

Курс \_\_\_\_\_

Група \_\_\_\_\_

Початок роботи \_\_\_\_\_ год. \_\_\_\_\_ хв.

Завершення роботи \_\_\_\_\_ год. \_\_\_\_\_ хв.

**Питання контрольного завдання:**

- 1) Дайте оцінку ресурсу з погляду корисності дослідника в галузі наук, яку ви представляєте: Pubmed
- 2) Чи є доводи вважати програмування не технічною наукою? Аргументуйте відповідь.

Оцінка	Викладачі		Експерти	
	Прізвище	Підпис	Прізвище	Підпис

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА**  
з дисципліни: Науково-дослідна робота студента  
*(назва дисципліни)*  
**спеціальність**  
**181 “Харчові технології”**

Студент \_\_\_\_\_  
*(прізвище, і. пб.)*

Курс \_\_\_\_\_

Група \_\_\_\_\_

Початок роботи \_\_\_\_\_ год. \_\_\_\_\_ хв.

Завершення роботи \_\_\_\_\_ год. \_\_\_\_\_ хв.

**Питання контрольного завдання:**

- 1) Чому патенти як джерела інформації в оглядах займають "особливе" місце, що свідчить про обмежене застосування. Що це за обмеженість і звідки вона узялася?
- 2) Як співвідносяться поняття: ремесло, мистецтво, наука?

Оцінка	Викладачі		Експерти	
	Прізвище	Підпис	Прізвище	Підпис

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА**  
з дисципліни: Науково-дослідна робота студента  
*(назва дисципліни)*

**спеціальність**

**181 “Харчові технології”**

Студент \_\_\_\_\_  
*(прізвище, і. пб.)*

Курс \_\_\_\_\_

Група \_\_\_\_\_

Початок роботи \_\_\_\_\_ год. \_\_\_\_\_ хв.

Завершення роботи \_\_\_\_\_ год. \_\_\_\_\_ хв.

**Питання контрольного завдання:**

- 1) Дайте оцінку ресурсу з погляду корисності дослідника в галузі наук, яку ви представляєте: Pubmed
- 2) Чи є доводи вважати програмування не технічною наукою? Аргументуйте відповідь.

Оцінка	Викладачі		Експерти	
	Прізвище	Підпис	Прізвище	Підпис

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА**  
з з дисципліни: Науково-дослідна робота студента  
*(назва дисципліни)*  
**спеціальність**  
**181 “Харчові технології”**

Студент \_\_\_\_\_  
*(прізвище, і. пб.)*

Курс \_\_\_\_\_

Група \_\_\_\_\_

Початок роботи \_\_\_\_\_ год. \_\_\_\_\_ хв.

Завершення роботи \_\_\_\_\_ год. \_\_\_\_\_ хв.

**Питання контрольного завдання:**

- 1) Чому патенти як джерела інформації в оглядах займають "особливе" місце, що свідчить про обмежене застосування. Що це за обмеженість і звідки вона узялася?
- 2) Як співвідносяться поняття: ремесло, мистецтво, наука?

Оцінка	Викладачі		Експерти	
	Прізвище	Підпис	Прізвище	Підпис

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА**  
з дисципліни: Науково-дослідна робота студента  
*(назва дисципліни)*  
**спеціальність**  
**181 “Харчові технології”**

Студент \_\_\_\_\_  
*(прізвище, і. пб.)*

Курс \_\_\_\_\_

Група \_\_\_\_\_

Початок роботи \_\_\_\_\_ год. \_\_\_\_\_ хв.

Завершення роботи \_\_\_\_\_ год. \_\_\_\_\_ хв.

**Питання контрольного завдання:**

- 1) Дайте оцінку ресурсу з погляду корисності дослідника в галузі наук, яку ви представляєте: JSTOR
- 2) Чи можна вважати технічною наукою математику? Поясніть відповідь.

Оцінка	Викладачі		Експерти	
	Прізвище	Підпис	Прізвище	Підпис



**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА**  
з дисципліни: Науково-дослідна робота студента  
*(назва дисципліни)*  
**спеціальність**  
**181 “Харчові технології”**

Студент \_\_\_\_\_  
*(прізвище, і. пб.)*

Курс \_\_\_\_\_

Група \_\_\_\_\_

Початок роботи \_\_\_\_\_ год. \_\_\_\_\_ хв.

Завершення роботи \_\_\_\_\_ год. \_\_\_\_\_ хв.

**Питання контрольного завдання:**

1) Розв'яжіть логічне завдання:

Якщо Флюмо або Йакпало п'ють сік очерету, староста села гнівається. Флюмо не п'є соку очерету. Йакпало п'є сік очерету. чи Гнівається староста села?

2) Латинські прислів'я, що стали науковими принципами. Приведіть приклади випадків, у яких їх можна використовувати.

Оцінка	Викладачі		Експерти	
	Прізвище	Підпис	Прізвище	Підпис

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА**  
з дисципліни: Науково-дослідна робота студента  
*(назва дисципліни)*  
**спеціальність**  
**181 “Харчові технології”**

Студент \_\_\_\_\_  
*(прізвище, і. пб.)*

Курс \_\_\_\_\_

Група \_\_\_\_\_

Початок роботи \_\_\_\_\_ год. \_\_\_\_\_ хв.

Завершення роботи \_\_\_\_\_ год. \_\_\_\_\_ хв.

**Питання контрольного завдання:**

- 1) Дати оцінку ресурсу з погляду корисності для дослідника в галузі наук, яку ви представляєте: EBSCO
- 2) Які принципові відмінності наукової статті від поняття "веб-стаття"

Оцінка	Викладачі		Експерти	
	Прізвище	Підпис	Прізвище	Підпис

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА**  
з дисципліни: Науково-дослідна робота студента  
*(назва дисципліни)*

**спеціальність**

**181 "Харчові технології"**

Студент \_\_\_\_\_  
*(прізвище, і. пб.)*

Курс \_\_\_\_\_

Група \_\_\_\_\_

Початок роботи \_\_\_\_\_ год. \_\_\_\_\_ хв.

Завершення роботи \_\_\_\_\_ год. \_\_\_\_\_ хв.

**Питання контрольного завдання:**

- 1) В оповіданні "П'ять зернятків апельсина" Шерлок Холмс говорить одній людині: Я бачу, ви приїхали з південного заходу... Суміш глини й крейди на носках ваших черевиків дуже характерна для тих місць." чи міг Шерлок Холмс помилитися й чому?
- 2) Дайте оцінку ресурсу з погляду корисності дослідника в галузі наук, яку ви представляєте: Elsevier.

Оцінка	Викладачі		Експерти	
	Прізвище	Підпис	Прізвище	Підпис

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА**  
з дисципліни: Науково-дослідна робота студента  
*(назва дисципліни)*

**спеціальність**

**181 “Харчові технології”**

Студент \_\_\_\_\_  
*(прізвище, і. пб.)*

Курс \_\_\_\_\_

Група \_\_\_\_\_

Початок роботи \_\_\_\_\_ год. \_\_\_\_\_ хв.

Завершення роботи \_\_\_\_\_ год. \_\_\_\_\_ хв.

**Питання контрольного завдання:**

- 1) Чи можна вважати наукою мистецтвознавство? Аргументуйте відповідь і якщо так, те дайте їй характеристику: класифікуйте по відомих вас системам.
- 2) Як ви думаєте, чому логіку не викладають у школі й у більшості інститутів? А Якщо більшість людей не знайомі з логікою, як їм вдається мислити й вирішувати різноманітні задачі?

Оцінка	Викладачі		Експерти	
	Прізвище	Підпис	Прізвище	Підпис

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА**  
з дисципліни: Науково-дослідна робота студента  
*(назва дисципліни)*  
**спеціальність**  
**181 “Харчові технології”**

Студент \_\_\_\_\_  
*(прізвище, і. пб.)*

Курс \_\_\_\_\_

Група \_\_\_\_\_

Початок роботи \_\_\_\_\_ год. \_\_\_\_\_ хв.

Завершення роботи \_\_\_\_\_ год. \_\_\_\_\_ хв.

**Питання контрольного завдання:**

- 1) Дайте оцінку ресурсу з погляду корисності для дослідника в галузі наук, яку ви представляєте: Springer
- 2) Чи можна вважати наукою маркетинг? Аргументуйте відповідь і якщо так, те дайте її характеристику: класифікуйте по відомих вас системам.

Оцінка	Викладачі		Експерти	
	Прізвище	Підпис	Прізвище	Підпис

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА**  
з дисципліни: Науково-дослідна робота студента  
(назва дисципліни)  
**спеціальність**  
**181 “Харчові технології”**

Студент \_\_\_\_\_  
(прізвище, і. пб.)

Курс \_\_\_\_\_

Група \_\_\_\_\_

Початок роботи \_\_\_\_\_ год. \_\_\_\_\_ хв.

Завершення роботи \_\_\_\_\_ год. \_\_\_\_\_ хв.

**Питання контрольного завдання:**

- 1) Дати оцінку ресурсу з погляду корисності для дослідника в галузі наук, яку ви представляєте: РИНЦ.
- 2) Чи можна вважати наукою історію? Аргументуйте відповідь і якщо так, те дайте їй характеристику: класифікуйте по відомих вас системам.

Оцінка	Викладачі		Експерти	
	Прізвище	Підпис	Прізвище	Підпис

## КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

з дисципліни: Науково-дослідна робота студента  
(назва дисципліни)

**спеціальність**

**181 “Харчові технології”**

Студент \_\_\_\_\_  
(прізвище, і. пб.)

Курс \_\_\_\_\_

Група \_\_\_\_\_

Початок роботи \_\_\_\_\_ год. \_\_\_\_\_ хв.

Завершення роботи \_\_\_\_\_ год. \_\_\_\_\_ хв.

### Питання контрольного завдання:

- 1) Чи можна використовувати в якості посилання на факти, що цікавлять вас, у літературному огляді посилання на реферативний журнал? Поясніть відповідь.
- 2) Закон Ома. Класифікуйте його по загальній класифікації законів. Аргументуйте свою відповідь.

Оцінка	Викладачі		Експерти	
	Прізвище	Підпис	Прізвище	Підпис

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА**  
з дисципліни: Науково-дослідна робота студента  
(назва дисципліни)

**спеціальність**  
**181 “Харчові технології”**

Студент \_\_\_\_\_  
(прізвище, і. пб.)

Курс \_\_\_\_\_

Група \_\_\_\_\_

Початок роботи \_\_\_\_\_ год. \_\_\_\_\_ хв.

Завершення роботи \_\_\_\_\_ год. \_\_\_\_\_ хв.

**Питання контрольного завдання:**

- 1) Дайте поняття сучасного джерела інформації. Продемонструйте багаторівневу структуру джерел інформації.
- 2) Запропонуйте кількісні показники, по яких можна було б оцінити ступінь інтеграції України в міжнародне наукове співтовариство. як можна одержати дані про ці показники на практиці будь-якій людині?

Оцінка	Викладачі		Експерти	
	Прізвище	Підпис	Прізвище	Підпис



# КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

з дисципліни: Науково-дослідна робота студента

*(назва дисципліни)*

**спеціальність**

**181 “Харчові технології”**

Студент \_\_\_\_\_

*(прізвище, і. пб.)*

Курс \_\_\_\_\_

Група \_\_\_\_\_

Початок роботи \_\_\_\_\_ год. \_\_\_\_\_ хв.

Завершення роботи \_\_\_\_\_ год. \_\_\_\_\_ хв.

## Питання контрольного завдання:

- 1) Анекдот: блондинку запитують: яка ймовірність того, що сьогодні, вийшовши на вулицю, ви зустрінете слона? Вона відповідає: 50%. Або зустріну, або немає. Питання. А в чому, властиво, невірність міркувань? Або, можливо, вона права? :)
- 2) Чи можна вважати наукою філософію? Аргументуйте відповідь.

Оцінка	Викладачі		Експерти	
	Прізвище	Підпис	Прізвище	Підпис

# КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

з дисципліни: Науково-дослідна робота студента

*(назва дисципліни)*

**спеціальність**

**181 "Харчові технології"**

Студент \_\_\_\_\_

*(прізвище, і. пб.)*

Курс \_\_\_\_\_

Група \_\_\_\_\_

Початок роботи \_\_\_\_\_ год. \_\_\_\_\_ хв.

Завершення роботи \_\_\_\_\_ год. \_\_\_\_\_ хв.

## Питання контрольного завдання:

- 1) Один із творців "нової хронології" вважає, що якщо на картині Л. Кранаха "Суд Париса" троянець Парис зображений як середньовічний лицар, то Троянська Війна відбулася в 16-му столітті. Чи є таке міркування незаперечним?
- 2) Опишіть явище зворотне й альтернативне глобалізації на основі співробітництва з публішерами.

Оцінка	Викладачі		Експерти	
	Прізвище	Підпис	Прізвище	Підпис