

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНИЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Постановою вченої ради університету  
протокол № 16 від 16 » лютого 2024 р.

В.о. ректора

М.П. Андрій КУДРЯШОВ

М.П.

код 44234755

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки фахівців 2024 року вступу

Рівень вищої освіти - магістр  
Галузь знань - 18 Виробництво та технології  
Спеціальність - 181 Харчові технології  
Освітньо-професійна програма - Технології зернопродуктів та зернові ресурси  
Форма навчання - заочна  
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС) - 1 рік 4 місяця (90 кредитів ЄКТС)  
На основі - освітнього ступеня бакалавр  
Кваліфікація - магістр з харчових технологій



**i**

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретична назва; С – експериментальна сесія; П – практика (наполегливе виробництво); К – контроль; ПП – педагогіко-психологічний практикум

---

---

\_\_\_\_\_

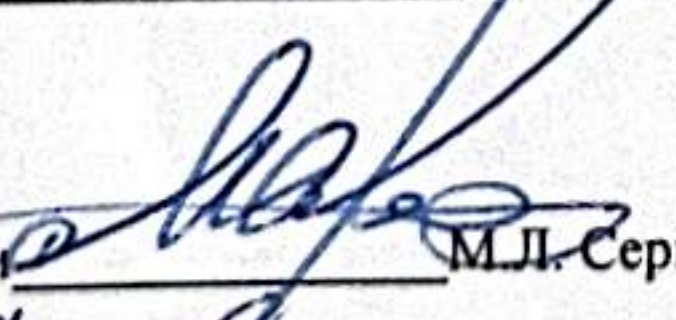
---

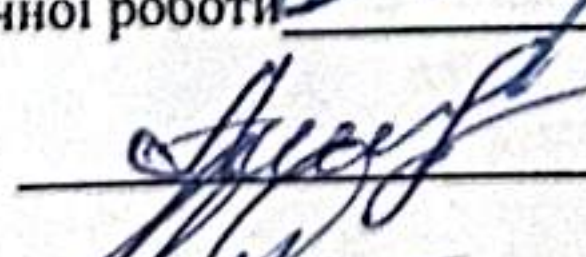


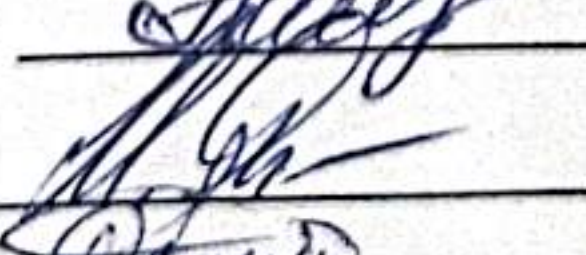
**ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ (2024-2025 рр.)**  
ОПП Технології зернопродуктів та зернові ресурси, магістр

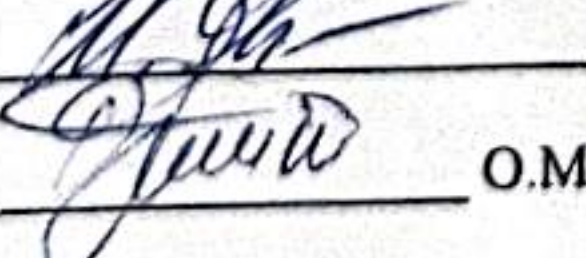
| Шифр за ОПП                     | НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ<br>ДИСЦИПЛІНИ                                        | Розподіл за<br>семестрами |        |                   | Кількість<br>кредитів ECTS | Кількість годин |               |        |                  |                | Розподіл годин на тиждень за курсами і<br>семестрами |                             |         |          |         |  |  |  | Кафедри |             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|-------------------|----------------------------|-----------------|---------------|--------|------------------|----------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|---------|----------|---------|--|--|--|---------|-------------|
|                                 |                                                                       | Екзамени                  | Заліки | Курсові<br>роботи |                            | Загальний обсяг | Аудиторних    |        |                  |                | Самостійна<br>робота                                 | I курс                      | II курс | III курс | IV курс |  |  |  |         |             |
|                                 |                                                                       |                           |        |                   |                            |                 | у тому числі: |        |                  |                |                                                      | Семестри                    |         |          |         |  |  |  |         |             |
|                                 |                                                                       |                           |        |                   |                            |                 | Всього        | лекцій | лабора-<br>торні | прак-<br>тичні |                                                      | 1                           | 2       | 3        |         |  |  |  |         |             |
|                                 |                                                                       |                           |        |                   |                            |                 |               |        |                  |                |                                                      | Кількість тижнів в семестрі |         |          |         |  |  |  |         |             |
|                                 |                                                                       |                           |        |                   |                            |                 |               |        |                  |                |                                                      | 15                          | 15      | 4        |         |  |  |  |         |             |
| ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП      |                                                                       |                           |        |                   |                            |                 |               |        |                  |                |                                                      |                             |         |          |         |  |  |  |         |             |
| ОК 1.1                          | Інтелектуальна власність та патентознавство                           |                           | 2      |                   | 3                          | 90              | 8             | 4      |                  | 4              | 82                                                   |                             |         |          |         |  |  |  |         | ХТРІ        |
| ОК 1.2                          | Фахова іноземна комунікація та галузевий переклад                     |                           | 1      |                   | 3                          | 90              | 8             |        |                  | 8              | 82                                                   |                             |         |          |         |  |  |  |         | МовиПідг    |
| ОК 1.3                          | Оцінка ефективності бізнес-проектів                                   | 2                         |        |                   | 5                          | 150             | 18            | 8      |                  | 10             | 132                                                  |                             |         |          |         |  |  |  |         | ЕконБізнесу |
| ОК 1.4                          | Методи статистики та математичного моделювання у харчових технологіях | 3                         |        |                   | 3                          | 90              | 10            | 6      |                  | 4              | 80                                                   |                             |         |          |         |  |  |  |         | ФізМат      |
| ОК 1.5                          | Інноваційні технології зберігання і переробки зерна                   |                           |        |                   |                            |                 |               |        |                  |                |                                                      |                             |         |          |         |  |  |  |         | ТХКВ        |
| ОК1.5.1                         | Інноваційні технології виробництва комбікормів                        | 1                         |        |                   | 4                          | 120             | 12            | 6      | 6                |                | 108                                                  |                             |         |          |         |  |  |  |         | ТХКВ        |
| ОК1.5.2                         | Інноваційні технології переробки зерна                                | 1                         |        |                   | 4                          | 120             | 12            | 6      | 6                |                | 108                                                  |                             |         |          |         |  |  |  |         | ТХКВ        |
| ОК1.5.3                         | Інноваційні технології зберігання зерна                               | 1                         |        |                   | 4                          | 120             | 12            | 6      | 6                |                | 108                                                  |                             |         |          |         |  |  |  |         | ТХКВ        |
| ОК1.6                           | Управління якістю продукції зернопереробних виробництв                | 2                         |        |                   | 4                          | 120             | 14            | 6      | 8                |                | 106                                                  |                             |         |          |         |  |  |  |         | ТХКВ        |
| ОК1.7                           | Інноваційний інжиніринг зернопереробних підприємств                   |                           | 1      |                   | 3                          | 90              | 8             | 4      | 4                |                | 82                                                   |                             |         |          |         |  |  |  |         | ОПХВ        |
| ОК1.8                           | Стратегії оптимізації технологій та наукового пошуку                  | 1                         |        |                   | 4                          | 120             | 10            | 4      | 6                |                | 110                                                  |                             |         |          |         |  |  |  |         | ТХКВ        |
| ОК1.9                           | Безпека продукції галузі                                              | 2                         |        |                   | 4                          | 120             | 14            | 6      | 8                |                | 106                                                  |                             |         |          |         |  |  |  |         | ТХКВ        |
| ОК 2.1                          | Виробнича практика                                                    |                           | 2      |                   | 6                          | 180             |               |        |                  |                | 180                                                  |                             |         |          |         |  |  |  |         | ТХКВ        |
| ОК 2.2                          | Виробнича практика                                                    |                           | 3      |                   | 3                          | 90              |               |        |                  |                | 90                                                   |                             |         |          |         |  |  |  |         | ТХКВ        |
| ОК 2.3                          | Кваліфікаційна робота (проект)                                        |                           |        |                   | 16                         | 480             |               |        |                  |                | 480                                                  |                             |         |          |         |  |  |  |         | ТХКВ        |
|                                 | Усього за циклом:                                                     | 8                         | 5      |                   | 66                         | 1980            | 126           | 56     | 44               | 26             | 1854                                                 | 0                           | 0       | 0        |         |  |  |  |         |             |
| 3. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ |                                                                       |                           |        |                   |                            |                 |               |        |                  |                |                                                      |                             |         |          |         |  |  |  |         |             |
| ВК 1.1                          | Дисципліна 1                                                          |                           | 2      |                   | 3                          | 90              | 8             | 4      | 4                |                | 82                                                   |                             |         |          |         |  |  |  |         |             |
| ВК 1.2                          | Дисципліна 2                                                          |                           | 1      |                   | 3                          | 90              | 6             | 2      | 4                |                | 84                                                   |                             |         |          |         |  |  |  |         |             |
| ВК 1.3                          | Дисципліна 3                                                          |                           | 1      |                   | 5                          | 150             | 12            | 4      | 8                |                | 138                                                  |                             |         |          |         |  |  |  |         |             |
| ВК 1.4                          | Дисципліна 4                                                          |                           | 2      |                   | 5                          | 150             | 14            | 4      | 10               |                | 136                                                  |                             |         |          |         |  |  |  |         |             |
| ВК 1.5                          | Дисципліна 5                                                          |                           | 3      |                   | 4                          | 120             | 8             | 4      | 4                |                | 112                                                  |                             |         |          |         |  |  |  |         |             |
| ВК 1.6                          | Дисципліна 6                                                          |                           | 3      |                   | 4                          | 120             | 8             | 4      | 4                |                | 112                                                  |                             |         |          |         |  |  |  |         |             |
|                                 | Усього за циклом:                                                     |                           | 6      |                   | 24                         | 720             | 56            | 22     | 34               | 0              | 664                                                  | 0                           | 0       | 0        |         |  |  |  |         |             |
|                                 | Всього:                                                               | 8                         | 11     |                   | 90                         | 2700            | 182           | 78     | 78               | 26             | 2518                                                 | 0                           | 0       | 0        |         |  |  |  |         |             |
|                                 | Всього обов'язкових компонентів                                       |                           |        |                   | 66                         | 1980            | 126           | 56     | 44               | 26             | 1854                                                 |                             |         |          |         |  |  |  |         |             |
|                                 | Всього виборкових компонентів                                         |                           |        |                   | 24                         | 720             | 56            | 22     | 34               | 0              | 664                                                  |                             |         |          |         |  |  |  |         |             |
|                                 | Разом                                                                 | 8                         | 11     |                   | 90                         | 2700            | 182           | 78     | 78               | 26             | 2518                                                 |                             |         |          |         |  |  |  |         |             |
|                                 | Кількість годин на тиждень                                            |                           |        |                   |                            |                 |               |        |                  |                |                                                      | 0                           | 0       | 0        |         |  |  |  |         |             |
|                                 | Кількість екзаменів                                                   |                           |        |                   |                            |                 |               |        |                  |                |                                                      | 4                           | 3       | 1        |         |  |  |  |         |             |
|                                 | Кількість заліків                                                     |                           |        |                   |                            |                 |               |        |                  |                |                                                      | 4                           | 4       | 3        |         |  |  |  |         |             |
|                                 | Кількість дисциплін у семестрі                                        |                           |        |                   |                            |                 |               |        |                  |                |                                                      | 8                           | 7       | 4        |         |  |  |  |         |             |

ПОГОДЖЕНО:

Проректор з науково-педагогічної роботи  М.Л. Серік

Керівник навчального відділу  А.І.Кашперська

Декан факультету  М.О. Янчева

Гарант освітньої програми  О.М.Шаніна