



**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Проректор з навчальної роботи  
" " " Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО  
" " " 2023 р.

Спеціальність  
Освітня програма  
Освітній ступінь  
Випускова кафедра

162 Біотехнології та біоінженерія  
Біотехнології  
магістра  
Кафедра промислової біотехнології та біофармації

Факультет/ІНІ  
Форма здобуття вищої освіти  
Строк навчання  
Кваліфікація

Факультет біотехнології і біотехніки  
Очна  
1 рік 4 місяці  
магістр з біотехнології та біоінженерії

| № п/п   | Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.) | К-ть здобув. |          | Обсяг дисциплін |        |        | Аудиторні години |                    |       |       |       |          |          | Контрольні заходи |     |                |                 |           |     |      | Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами |       |           |   |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|---|--|--------------|----------|-----------------|--------|--------|------------------|--------------------|-------|-------|-------|----------|----------|-------------------|-----|----------------|-----------------|-----------|-----|------|--|-------|-----------|---|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
|   |  | Бюджет       | Контракт | Кред.ECTS       | Години | Лекції |                  | Практ. (комп. прк) |       | Лабор |       | СРС      | Екзамен  | Залік             | МКР | Курсові роботи | Курсові проекти | РГР,РР,ГР | ДКР | Реф. | 2 курс   |       |           |   |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|   |  |              |          |                 |        | Всього | за НП            | за НП              | за НП | за НП | за НП |          |          |                   |     |                |                 |           |     |      | за НП  | за НП | 3 семестр |   | 4 семестр |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|   |  | Всього       | за НП    | за НП           | за НП  | за НП  | за НП            | за НП              | за НП | за НП | за НП | за НП    | 0 тижнів |                   |     |                | 0 тижнів        |           |     |      |  |       |           |   |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|   |  | у т.ч.       | у т.ч.   | 0 тижнів        |        |        |                  | 0 тижнів           |       |       |       | 0 тижнів |          |                   |     | 0 тижнів       |                 |           |     |      |  |       |           |   |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 1   | 2  |              |          |                 |        |        |                  |                    |       |       |       |          |          |                   |     |                |                 |           |     |      |  |       |           |   |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки   |  |              |          | 0               | 0      | 0      | 0                | 0                  | 0     | 0     | 0     | 0        | 0        | 0                 | 0   | 0              | 0               | 0         | 0   | 0    | 0  | 0     | 0         | 0 | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 1. НОРМАТИВНИ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ                  |  |              |          |                 |        |        |                  |                    |       |       |       |          |          |                   |     |                |                 |           |     |      |  |       |           |   |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Цикл професійної підготовки                       |  |              |          |                 |        |        |                  |                    |       |       |       |          |          |                   |     |                |                 |           |     |      |  |       |           |   |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 1   | Практика   | ПББ          | 12       | 0               | 14.0   | 420    | 0                | -                  | -     | -     | -     | -        | 0        | 420               | 0   | 0              | 0               | 0         | 0   | 0    | 0  | 0     | 0         | 0 | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 2   | Робота над магістерською дисертацією   | ПББ          | 12       | 0               | 12.0   | 360    | 0                | -                  | -     | -     | -     | -        | 0        | 360               | 0   | 0              | 0               | 0         | 0   | 0    | 0  | 0     | 0         | 0 | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки |  |              | 26       | 0               | 26.0   | 780    | 0                | 0                  | 0     | 0     | 0     | 0        | 0        | 780               | 0   | 0              | 0               | 0         | 0   | 0    | 0  | 0     | 0         | 0 | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |  |
| ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ                                |  |              |          |                 | 26     | 780    | 0                | 0                  | 0     | 0     | 0     | 0        | 0        | 780               | 0   | 0              | 0               | 0         | 0   | 0    | 0  | 0     | 0         | 0 | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |  |
| 2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ                   |  |              |          |                 |        |        |                  |                    |       |       |       |          |          |                   |     |                |                 |           |     |      |  |       |           |   |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ                                 |  |              |          | 0               | 0      | 0      | 0                | 0                  | 0     | 0     | 0     | 0        | 0        | 0                 | 0   | 0              | 0               | 0         | 0   | 0    | 0  | 0     | 0         | 0 | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |  |
| ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:                               |  |              |          | 26              | 780    | 0      | 0                | 0                  | 0     | 0     | 0     | 0        | 0        | 780               | 0   | 1              | 0               | 0         | 0   | 0    | 0  | 0     | 0         | 0 | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |  |
| Кількість   |  |              |          |                 |        |        |                  |                    |       |       |       |          |          |                   |     |                |                 |           |     |      |  |       |           |   |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Кількість екзаменів                               |  |              |          |                 |        |        |                  |                    |       |       |       |          |          | 0                 |     |                |                 |           |     |      |  |       |           |   |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Кількість заліків                                 |  |              |          |                 |        |        |                  |                    |       |       |       |          |          | 1                 |     |                |                 |           |     |      |  |       |           |   |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| МКР   |  |              |          |                 |        |        |                  |                    |       |       |       |          |          | 0                 |     |                |                 |           |     |      |  |       |           |   |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Курсових робіт                                    |  |              |          |                 |        |        |                  |                    |       |       |       |          |          | 0                 |     |                |                 |           |     |      |  |       |           |   |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Курсових проектів                                 |  |              |          |                 |        |        |                  |                    |       |       |       |          |          | 0                 |     |                |                 |           |     |      |  |       |           |   |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| РГР, РР, ГР                                       |  |              |          |                 |        |        |                  |                    |       |       |       |          |          | 0                 |     |                |                 |           |     |      |  |       |           |   |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| ДКР   |  |              |          |                 |        |        |                  |                    |       |       |       |          |          | 0                 |     |                |                 |           |     |      |  |       |           |   |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Рефератів   |  |              |          |                 |        |        |                  |                    |       |       |       |          |          | 0                 |     |                |                 |           |     |      |  |       |           |   |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |

| ПРАКТИКА       |                            |       |         | АТЕСТАЦІЯ                     |                            |  |  |
|----------------|----------------------------|-------|---------|-------------------------------|----------------------------|--|--|
| Назва практики | Термін проведення          | Тижні | Семестр | Форма випускної атестації     | Термін проведення          |  |  |
| Практика       | з 2023-09-01 до 2023-10-26 | 8     | З       | Захист кваліфікаційної роботи | з 2024-01-08 до 2024-01-31 |  |  |

| Вид роботи     | Норма в годинах на 1 здобувача | Кафедра | Кількість здобувачів |   | Всього годин |   |
|----------------|--------------------------------|---------|----------------------|---|--------------|---|
|                |                                |         | Б                    | К | Б            | К |
| Керівництво    | 23                             | ПББ     | 12                   | 0 | 276          | 0 |
| Консультування | 1                              | БТБІ    | 12                   | 0 | 12           | 0 |
| Консультування | 1                              | ЕП      | 12                   | 0 | 12           | 0 |
| Рецензування   | 3                              | ПББ     | 12                   | 0 | 36           | 0 |
| ЕК             | 2                              | ПББ     | 12                   | 0 | 24           | 0 |
| Всього годин   | 30                             |         |                      |   | 360          | 0 |

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФБТ ПРОТОКОЛ № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

Завідувач кафедри ПББ

(підпис)

Валентина ПОЛІЩУК

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

Тетяна ТОДОСИЧУК

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;