



"ЗАТВЕРДЖУЮ"

В.о. ректора Національного фармацевтичного університету

проф. А.А. Котвіцька

" 31 " травня 2023 р.

Рівень вищої освіти другий (магістерський)

Ступінь вищої освіти магістр
(бакалавр, магістр)

Освітня кваліфікація магістр з біотехнологій та біоінженерії
162 "Біотехнології та біоінженерія"

(ступінь вищої освіти+ спеціальність)

Професійна кваліфікація -
(за наявністю)

Тривалість програми 1 рік 6 місяців
(роки і місяці)

Форма здобуття освіти очна (денна)
(денна, вечірня, заочна)

Вимоги до вступу диплом бакалавра
(документ про загальну середню освіту
або інші документи про освіту)

Міністерство охорони здоров'я України
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти

з галузі знань 16 "Хімічна інженерія та біоінженерія"

за спеціальністю 162 "Біотехнології та біоінженерія"

за освітньою програмою "Промислова біотехнологія"

за спеціалізацією _____

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

| КУРС | ВЕРЕСЕНЬ | | | | ЖОВТЕНЬ | | | | ЛИСТОПАД | | | | ГРУДЕНЬ | | | | СІЧЕНЬ | | | | ЛЮТИЙ | | | | БЕРЕЗЕНЬ | | | | КВІТЕНЬ | | | | ТРАВЕНЬ | | | | ЧЕРВЕНЬ | | | | ЛИПЕНЬ | | | | СЕРПЕНЬ | | | | | | |
|------|----------|---|---|---|---------|------|---|---|----------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|------|-------|------|------|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|------|--------|----|------|------|---------|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 |
| I | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | K | K | T | T | T/СК | T/СК | T/ЛЗ | T/ЛЗ | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T/СК | T/СК | E | K/ЛЗ | K/ЛЗ | K | K | K | K | K | K | K |
| II | T | T | T | T | T/СК | T/СК | П | П | П | П | П | П | П | П | П | К | К | П | П | П | П | П | П | А | А | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ПОЗНАЧЕННЯ: T - теоретичне навчання П - практична підготовка СК - семестровий контроль ПК - підготовка кваліфікаційної роботи А - атестація ЛЗ - ліквідація заборгованості К - канікули

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

| КУРС | Теоретичне навчання | в т.ч. семестровий контроль | Практична підготовка | Екзамен | Підготовка кваліфікаційної роботи | Атестація | Ліквідація академічної заборгованості | Канікули | в т.ч. різдвяні канікули | Всього |
|------|---------------------|-----------------------------|----------------------|---------|-----------------------------------|-----------|---------------------------------------|----------|--------------------------|--------|
| I | 39 | 4 | | 1 | | | | 12 | | 52 |
| II | 6 | 2 | 5 | | 9 | 2 | | 2 | | 24 |

4. Факультативні освітні компоненти (*форми контролю не плануються*)

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

5. Агестація

| | |
|---|---|
| 1 | Захист кваліфікаційної роботи - 3 семестр |
|---|---|

Навчальний план складено відповідно до:

- Закону України від 01.07.2014 р. № 1556-VI "Про вищу освіту"
- Постанови КМУ від 29.04.2015р. № 266
- освітньої програми "Промислова біотехнологія", галузь знань 16 Хімічна інженерія та біоінженерія, спеціальність 162 Біотехнології та біоінженерія, спеціалізація _, ступінь вищої освіти - магістр
затвердженої на засіданні Вченої ради НФаУ, протокол № 5 від 31.05.2023

а також: - вимог ЄКТС та Положень Національного фармацевтичного університету

Затверджено Вченою радою НФаУ
протокол № 5 від 31.05.2023

Проректор закладу вищої освіти з НПП _____

Лікторія КУЗНЕЦОВА
(П.І.Б.)