

ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні вченої ради ДНУ
протокол від 30.05.2024 № 11
Голова вченої ради ДНУ
проф. Ірина Попова



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені Олесь Гончара

Кваліфікація
бакалавр, біологія та біохімія

Термін навчання - 3 роки 10 місяців
на основі повної загальної середньої освіти

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

набору 2024 / 2025 н.р.
підготовки бакалавра
з галузі знань 09 Біологія
спеціальності 091 Біологія та біохімія
освітня програма "Біорізноманіття та ландшафтний дизайн"
форма навчання денна

I. Графік навчального 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 |
| 1 | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .с | Е | Е | К | К | К | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .с | Е | Е | Н | Н | Н | Н | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| 2 | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .с | Е | Е | К | К | К | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .с | Е | Е | Н | Н | Н | Н | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| 3 | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .с | Е | Е | К | К | К | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .с | Е | Е | П | П | П | П | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| 4 | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .с | Е | Е | К | К | К | П | П | П | П | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .т | .с | Е | Е | Д | Д | Д | Д | А | А | | | | | | | | | |

Позначення: . - теоретичне навчання, .т - навчальні заняття та самостійна робота, .с - самостійна робота, Тр - тренінг, Е - екзаменаційна сесія, К - канікули, Н - навчальна практика, П - виробнича практика, .тп - виробнича практика (без відриву від навчання), Ш - педагогічна практика, А - атестація, Д - кваліфікаційні роботи (проекти), е, к, н, п, ш, а, д - неповний тиждень

II. Зведені дані про бюджет часу, тижні

| курс | Теоретичне навчання | Екзаменаційна сесія | Практика | Атестація | Підготовка кваліфікаційної роботи (проекта) | Канікули | Разом |
|-------|---------------------|---------------------|----------|-----------|---|----------|-------|
| 1 | 32 | 4 | 4 | | | 12 | 52 |
| 2 | 32 | 4 | 4 | | | 12 | 52 |
| 3 | 32 | 4 | 4 | | | 12 | 52 |
| 4 | 26 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 43 |
| Разом | 122 | 16 | 16 | 2 | 4 | 39 | 199 |

III. Практика

| Вид та назва практики | Семестр | Тижні | Кредити ЄКТС |
|--|---------|-------|--------------|
| Навчальна: навчальна з польових і лабораторних методів | 2 | 4 | 6 |
| Навчальна: навчальна | 4 | 4 | 6 |
| Виробнича: виробнича | 6 | 4 | 6 |
| Виробнича: переддипломна | 8 | 4 | 6 |

IV. Атестація

| Форма атестації (атестаційний екзамен, кваліфікаційна робота (проект), єдиний державний кваліфікаційний іспит) | Семестр |
|--|---------|
| Кваліфікаційна робота | 8 |
| | |
| | |

V. План навчального процесу

| Код за ОПП | Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи (проекти), практики, кваліфікаційна робота) | Кафедра, яка читає дисципліну | Кількість п/г на практ. або код суміжної групи | Кількість п/г на лаб. або код суміжної групи | Кількість потоків або код суміжної групи в потоці | Розподіл за семестрами | | | | | | Індивідуальні завдання | | Кількість кредитів ЄКТС | Кількість годин | | | | | |
|------------|---|-------------------------------|--|--|---|------------------------|---------|---------|--------|---------|--------|------------------------|-------|-------------------------|-----------------|---------------|--------|--------|------------------------------|--------------------|
| | | | | | | Екзамени | | Курсові | | проекти | роботи | семестр | форма | | Загальний обсяг | Аудиторних | | | | |
| | | | | | | Заліки | проекти | роботи | роботи | | | | | | | у тому числі: | Всього | лекції | практичні (семинар, заняття) | лабораторні роботи |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | | |

I Цикл загальної підготовки

Обов'язкові компоненти загальної підготовки

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|------------|--|--|----------------|--|----|---|---|---|--|--|------|-----|-----|-----|-----|----|
| ОКЗ 1.1. | Фізична культура | РФВ | | | | | 2 | 4 | 5 | | | | | 140 | 140 | 0 | 140 | 0 |
| ОКЗ 1.2. | Історія та культура України | ІУ | | | БГ БМ БХ БП | | 2 | | | | | | 5,0 | 150 | 64 | 32 | 32 | 0 |
| ОКЗ 1.3. | Безпека життєдіяльності та цивільний захист | ТБЖ | | | БГ БМ БХ БП | | 6 | | | | | | 4,0 | 120 | 48 | 32 | 16 | 0 |
| ОКЗ 1.4. | Філософія | СФІ | | | БГ БМ БХ БП | | 4 | | | | | | 3,0 | 90 | 32 | 16 | 16 | 0 |
| ОКЗ 1.5. | Українська мова за професійним спрямуванням | УУМ | | | БГ БМ БХ БП | | 2д | | | | | | 3,0 | 90 | 32 | 16 | 16 | 0 |
| ОКЗ 1.6. | Іноземна мова (англійська/німецька/ французька) | УАН УРГ | | | | | 2 | 3 | | | | | 6,0 | 180 | 64 | 0 | 64 | 0 |
| ОКЗ 1.7. | Реалізація прав, свобод і обов'язків громадянина України | ЮТД | | | БГ БМ БХ БП | | 4 | | | | | | 3,0 | 90 | 32 | 16 | 16 | 0 |
| ОКЗ 1.8. | Інформаційні та комунікаційні технології | ПМЗ | | | БГ БМ БХ БП | | 3 | | | | | | 3,0 | 90 | 32 | 16 | 0 | 16 |
| ОКЗ 1.9. | Психологія особистісного зростання | ДЗС | | | БГ БМ БХ | | 7 | | | | | | 3,0 | 90 | 32 | 16 | 16 | 0 |
| | Разом | | | | | | 1 | 8 | 0 | 0 | | | 30,0 | 900 | 336 | 144 | 176 | 16 |

II Цикл професійної підготовки

Обов'язкові компоненти професійної підготовки

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|------------|--|--|------------------------------------|--|----|--|--|---|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| ОКП 2.1. | Вища математика | ММА | | | БГ БМ БХ | | 1 | | | | | | 3,0 | 90 | 32 | 16 | 16 | 0 |
| ОКП 2.2. | Загальна хімія | ХФХ | | | БГ БМ БХ БП | | 1 | | | | | | 4,0 | 120 | 40 | 16 | 0 | 24 |
| ОКП 2.3. | Загальна фізика | КЕФ | | | БГ БМ БХ | | 2 | | | | | | 3,0 | 90 | 40 | 14 | 0 | 26 |
| ОКП 2.4. | Загальна цитологія та гістологія | БВБ | | | БГ БМ БХ БП БПу БСу | | 1 | | | | | | 3,0 | 90 | 40 | 16 | 0 | 24 |
| ОКП 2.5. | Морфологія, систематика та фізіологія рослин | БГГ БФР | | | БГ БМ БХ | | 1д | | | 1 | кпр | 4,0 | 120 | 56 | 24 | 0 | 32 | |
| ОКП 2.6. | Біорізноманіття тваринного світу | БЗЕ | | | БГ БМ БХ | | 1 | | | | | | 5,0 | 150 | 64 | 32 | 0 | 32 |
| ОКП 2.7. | Основи загальної екології та природоохоронні заходи | БЗЕ | | | БГ БМ БХ БП | | 1д | | | 1 | ао | 3,0 | 90 | 40 | 16 | 24 | 0 | |
| ОКП 2.8. | Анатомія та фізіологія людини | ББФ | | | БГ БМ БХ БЛу БП-23 БСу-23 | | 2 | | | 2 | кпр | 4,0 | 120 | 56 | 28 | 0 | 28 | |
| ОКП 2.9. | Структурно-функціональна організація біосистем | БВБ | | | БГ БМ БХ | | 2 | | | | | | 3,0 | 90 | 42 | 14 | 0 | 28 |
| ОКП 2.10. | Загальна мікробіологія та вірусологія | БМБ | | | БГ БМ БХ БП БСу | | 3 | | | 3 | кпр | 5,0 | 150 | 64 | 32 | 0 | 32 | |
| ОКП 2.11. | Біологія індивідуального розвитку | БВБ | | | БГ БМ БХ БЛу БП-22 | | 3 | | | 3 | кпр | 3,0 | 90 | 44 | 20 | 0 | 24 | |

| Самостійної роботи | | % самостійної роботи | | Кількість годин на тиждень аудиторних занять та загальна кількість годин самостійної роботи по курсах і семестрах | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|----------------------|--------|---|---------------|---------|--------------------|-----------|---------------|---------|--------------------|-----------|---------------|---------|--------------------|-----------|---------------|---------|--------------------|-----------|---------------|---------|--------------------|-----------|---------------|---------|--------------------|-----------|---------------|---------|--------------------|-----------|---------------|---------|--------------------|
| | | | | 1 курс | | | | | | | | 2 курс | | | | | | | | 3 курс | | | | | | | | 4 курс | | | | | | | |
| | | | | 1 семестр | | | | 2 семестр | | | | 3 семестр | | | | 4 семестр | | | | 5 семестр | | | | 6 семестр | | | | 7 семестр | | | | 8 семестр | | | |
| | | | | лекції | практ. (сем.) | заняття | лабораторні роботи | лекції | практ. (сем.) | заняття | лабораторні роботи | лекції | практ. (сем.) | заняття | лабораторні роботи | лекції | практ. (сем.) | заняття | лабораторні роботи | лекції | практ. (сем.) | заняття | лабораторні роботи | лекції | практ. (сем.) | заняття | лабораторні роботи | лекції | практ. (сем.) | заняття | лабораторні роботи | лекції | практ. (сем.) | заняття | лабораторні роботи |
| 16 | тижнів | 14 | тижнів | 16 | тижнів | 14 | тижнів | 16 | тижнів | 14 | тижнів | 16 | тижнів | 14 | тижнів | 16 | тижнів | 14 | тижнів | 16 | тижнів | 14 | тижнів | 16 | тижнів | 14 | тижнів | 8 | тижнів | | | | | | |
| 19 | 20 | 21 | | 22 | | 23 | | 24 | | 25 | | 26 | | 27 | | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 1,75 | | | 2 | | | 1,75 | | | 2 | | | 1,75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | 57 | | | | 2,28 | 2,28 | 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,29 | 1,14 | | 72 | | | | | | | | |
| 58 | 65 | | | | | | | | | | | 1,14 | 1,14 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | 65 | | | | 1,14 | 1,14 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 116 | 64 | | | | 2,28 | 58 | | 2 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | 65 | | | | | | | | | | | 1,14 | 1,14 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | 64 | | | | | | | 1 | 1 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 58 | | | | | | |
| 564 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,42 | 5,7 | 0 | 202 | 1 | 2 | 1 | 116 | 2,28 | 2,28 | 0 | 116 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,29 | 1,14 | 0 | 72 | 1 | 1 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 58 | 64 | 1 | 1 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | 67 | 1 | 1,5 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 55 | | | | 1 | 1,88 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 56 | 1 | 1,5 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | 53 | 1,5 | 2 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | 57 | 2 | 2 | 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 56 | 1 | 1,5 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | 53 | | 2 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | 53 | | 1 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | 57 | | | | | | | 2 | 2 | 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 51 | | | | | | | 1,25 | 1,5 | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

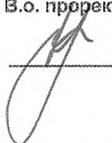
| Код за ОПГ | Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи (проекти), практики, кваліфікаційна робота) | Кафедра, яка читає дисципліну | Кількість п/г на практик. або код суміжної групи | Кількість п/г на лаб. або код суміжної групи | Кількість потоків або код суміжної групи в потоці | Розподіл за семестрами | | Індивідуальні завдання | | Кількість кредитів ЄКТС | Кількість годин | | | | % самостійної роботи | Кількість годин на тиждень аудиторних занять та загальна кількість годин самостійної роботи по курсах і семестрах | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|-------------------------------|--|--|---|------------------------|-----------------|----------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------|-------------------|----------------------|---|----------------------|----------------------------|--------------------|-----------|-----------------|----------------------------|-------------------|-----------|-----------------|----------------------------|-------------------|--------|-----------------|----------------------------|-------------------|----|----|----|----|
| | | | | | | Екзамен | Заліки | Курсові проекти | роботи | | семестр | форма | Загальний обсяг | Аудиторних | | | | 1 курс | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Всього | | лекції | практичні (семінар.) | | лабораторні роботи | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр | 7 семестр | 8 семестр | | | | | | | | |
| | | | | | | лекції | практик. (сем.) | заняття лабораторні роботи | самостійна робота | | лекції | практик. (сем.) | заняття лабораторні роботи | самостійна робота | | лекції | практик. (сем.) | заняття лабораторні роботи | самостійна робота | лекції | практик. (сем.) | заняття лабораторні роботи | самостійна робота | лекції | практик. (сем.) | заняття лабораторні роботи | самостійна робота | лекції | практик. (сем.) | заняття лабораторні роботи | самостійна робота | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 16 | 21 | 14 | 22 | 16 | 23 | 14 | 24 | 16 | 25 | 14 | 26 | 16 | 27 | 16 | 28 |

** у разі обрання студентом дисципліни з іншого рівня вищої освіти кількість аудиторних годин у його індивідуальному плані зазначається відповідно до аудиторних годин обраної дисципліни (загальна кількість кредитів дорівнює 5).

Навчальний план складений на підставі освітньо-професійної програми "Біорізноманіття та ландшафтний дизайн"

за спеціальністю 091 Біологія та біохімія затвердженої на засіданні вченої ради ДНУ 20.04.2023 р. № 9

В.о. проректора з науково-педагогічної роботи Декан факультету біолого-екологічного

 Наталія Гук

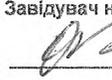
 Олена Севериновська

Протокол засідання ради факультету від 19.02.2024 р. № 8

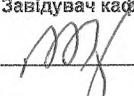
Гарант освітньої програми

 Марія Шулман

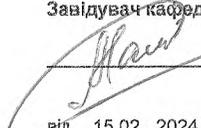
Завідувач навчального відділу

 Ольга Верба

Завідувач кафедри фізіології та інтродукції рослин

 Юрій Лихолат

Завідувач кафедри зоології та екології

 Олександр Пахомов

від 15.02.2024 р. № 16

(дата, номер протоколу засідання кафедри)