

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| Цифр компонент | НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ | Розподіл за семестрами | | | Кількість кредитів за ECTS | Кількість годин | | | | | | Розподіл аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах | | | | | | | | | | |
|---|---|------------------------|-------------|----------------|----------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|----|-------------------|------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|--|--|--|
| | | Екзамени | Заліки | Курсові роботи | | Загальний обсяг | Аудиторних | | | Самостійна робота | I курс | II курс | III курс | IV курс | Семестри | | | | | | | |
| | | | | | | | Всього аудиторних занять | у тому числі: | | | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр | 7 семестр | 8 семестр | | | | |
| | | Лекції | Лабораторні | Практичні | | | | Кількість тижнів у семестрі | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 16 | 16 | 16 | | 14 | 14 | 14 | 10 | 12 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | | |
| 1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. Цикл загальної підготовки (ЗП) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OK 1 | Історія та культура України | | 1 | | 3 | 90 | 36 | 26 | | 10 | 54 | 2 | | | | | | | | | | |
| OK 2 | Історія та культура угорського народу | | 2 | | 3 | 90 | 36 | 26 | | 10 | 54 | | 2 | | | | | | | | | |
| OK 3 | Філософія | | 3 | | 3 | 90 | 36 | 26 | | 10 | 54 | | | 2 | | | | | | | | |
| OK 4 | Іноземна мова за професійним спрямуванням | 8 | | | 3 | 90 | 36 | | | 36 | 54 | | | | | | | | 3 | | | |
| Всього за циклом | | 1 | 3 | | 12 | 360 | 144 | 78 | | 66 | 216 | 2 | 2 | 2 | | | | | 3 | | | |
| 1.2. Цикл професійної підготовки (ППП) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OK 5 | Сучасні інформаційні технології в навчанні біології та основ здоров'я | | 1 | | 3 | 90 | 36 | | | 36 | 54 | 2 | | | | | | | | | | |
| OK 6 | Психологія | 1 | | | 4 | 120 | 48 | 40 | | 8 | 72 | 4 | | | | | | | | | | |
| OK 7 | Педагогіка | 3 | 2 | | 6 | 180 | 72 | 48 | | 24 | 108 | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| OK 8 | Методика навчання ботаніки, зоології та екології | 4 | | | 4 | 120 | 48 | 32 | | 16 | 72 | | | | 3 | | | | | | | |
| OK 9 | Методика навчання анатомії, вікової фізіології та основ здоров'я | 5 | | | 4 | 120 | 48 | 32 | | 16 | 72 | | | | | 3 | | | | | | |
| OK 10 | Методика навчання загальної біології | 6 | | | 4 | 120 | 48 | 32 | | 16 | 72 | | | | | | 3 | | | | | |
| OK 11 | Фізика з основами біофізики | | 1 | | 3 | 90 | 36 | 26 | | 10 | 54 | 2 | | | | | | | | | | |
| OK 12 | Неорганічна хімія | | 1 | | 4 | 120 | 48 | 16 | 16 | 16 | 72 | 3 | | | | | | | | | | |
| OK 13 | Фізична та колоїдна хімія | 2 | | | 3 | 90 | 36 | 12 | 12 | 12 | 54 | | 2 | | | | | | | | | |
| OK 14 | Органічна та біохімія | 3 | | | 6 | 180 | 72 | 24 | 24 | 24 | 108 | | | 6 | | | | | | | | |
| OK 15 | Ботаніка (анатомія та морфологія рослин) | 1 | | | 5 | 150 | 60 | 38 | | 22 | 90 | 4 | | | | | | | | | | |
| OK 15 | Ботаніка (систематика) | 4 | 3 | | 7 | 210 | 84 | 58 | | 26 | 126 | | | 2 | 3 | | | | | | | |
| OK 16 | Зоологія (безхребетні тварини) | 1 | | | 5 | 150 | 60 | 38 | | 22 | 90 | 4 | | | | | | | | | | |
| OK 16 | Зоологія (хребетні тварини) | 4 | 3 | | 7 | 210 | 84 | 58 | | 26 | 126 | | | 2 | 3 | | | | | | | |
| OK 17 | Анатомія та фізіологія людини і тварин | 2 | | | 6 | 180 | 60 | 38 | | 22 | 120 | | 4 | | | | | | | | | |
| OK 18 | Загальна екологія | 2 | | | 4 | 120 | 48 | 32 | | 16 | 72 | | 3 | | | | | | | | | |
| OK 19 | Історія та загальнотеоретичні основи біології | 1 | | | 3 | 90 | 36 | 26 | | 10 | 54 | 2 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-----------|-----------|----------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| OK 20 | Методичні основи організації та проведення наукових досліджень | | 2 | | 3 | 90 | 36 | 26 | | 10 | 54 | | 2 | | | | | | |
| OK 21 | Основи ґрунтознавства | 3 | | | 4 | 120 | 48 | 16 | 16 | 16 | 72 | | 3 | | | | | | |
| OK 22 | Безпека життєдіяльності та основи здорового способу життя | | 5 | | 3 | 90 | 36 | 26 | | 10 | 54 | | | | | 2 | | | |
| OK 23 | Фізіологія рослин | 5 | | | 4 | 120 | 48 | 32 | | 16 | 72 | | | | | 3 | | | |
| OK 24 | Методологія та організація наукових досліджень в біології | | 5 | | 4 | 120 | 48 | 32 | | 16 | 72 | | | | | 3 | | | |
| OK 25 | Основи генетики | 5 | | | 4 | 120 | 48 | 32 | | 16 | 72 | | | | | 3 | | | |
| OK 26 | Сучасна українська біологічна термінологія | 6 | | | 3 | 90 | 36 | | | 36 | 54 | | | | | 2 | | | |
| OK 27 | Основи цитології та гістології | 6 | | | 3 | 90 | 36 | 26 | | 10 | 54 | | | | | 2 | | | |
| OK 28 | Молекулярна біологія | 7 | | | 3 | 90 | 36 | 26 | | 10 | 54 | | | | | | | 3 | |
| OK 29 | Екологія рослин та тварин | 7 | | | 3 | 90 | 36 | 26 | | 10 | 54 | | | | | | | 3 | |
| OK 30 | Охорона природи | 7 | | | 4 | 120 | 48 | 32 | | 16 | 72 | | | | | | | 4 | |
| OK 31 | Загальна нутриціологія | | 7 | | 3 | 90 | 36 | 26 | | 10 | 54 | | | | | | | 3 | |
| OK 32 | Мікробіологія | 8 | | | 4 | 120 | 48 | 32 | | 16 | 72 | | | | | | | 4 | |
| OK 33 | Біогеографія | 8 | | | 4 | 120 | 48 | 32 | | 16 | 72 | | | | | | | 4 | |
| OK 34 | Еволюційна біологія | 8 | | | 4 | 120 | 48 | 32 | | 16 | 72 | | | | | | | 4 | |
| OK 35 | Курсова робота з біології та методики навчання | | | 4,6 | 7 | 210 | | | | | 210 | | | * | | * | | | |
| Всього за циклом | | 25 | 10 | 2 | 138 | 4140 | 1560 | 946 | 68 | 546 | 2580 | 21 | 13 | 15 | 9 | 14 | 7 | 13 | 12 |
| 1.3. Практична підготовка та атестація (ППА) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OK 36 | Практика (польова практика з ботаніки та зоології) | | 4 | | 3 | 90 | | | | | 90 | | | | 2т. | | | | |
| OK 36 | Практика (польова практика з екології) | | 6 | | 3 | 90 | | | | | 90 | | | | | | 2т. | | |
| OK 37 | Практика (педагогічна) | 7 | 4,5,6 | | 18 | 540 | | | | | 540 | | | 2т. | 2т. | 2т. | 6т. | | |
| OK 37 | Практика (табірна) | | 6 | | 3 | 90 | | | | | 90 | | | | | | 2т. | | |
| OK 38 | Атестація здобувачів вищої освіти | 8 | | | 3 | 90 | | | | | 90 | | | | | | | | 2т. |
| Всього за циклом | | 2 | 6 | | 30 | 900 | | | | | 900 | | | 4т. | 2т. | 6т. | 6т. | 2т. | |
| Всього за обов'язковими дисциплінами | | 28 | 19 | 2 | 180 | 5400 | 1704 | 1024 | 68 | 612 | 3696 | 23 | 15 | 17 | 9 | 14 | 7 | 13 | 15 |
| 2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. Дисципліни вільного вибору | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BB 1 | Дисципліна вільного вибору №1 | | 2 | | 4 | 120 | 40 | 20 | | 20 | 80 | | 3 | | | | | | |
| BB 2 | Дисципліна вільного вибору №2 | | 2 | | 4 | 120 | 40 | 20 | | 20 | 80 | | 3 | | | | | | |
| BB 3 | Дисципліна вільного вибору №3 | | 3 | | 4 | 120 | 40 | 20 | | 20 | 80 | | 3 | | | | | | |
| BB 4 | Дисципліна вільного вибору №4 | | 3 | | 4 | 120 | 40 | 20 | | 20 | 80 | | 3 | | | | | | |
| BB 5 | Дисципліна вільного вибору №5 | | 4 | | 4 | 120 | 40 | 20 | | 20 | 80 | | 3 | | | | | | |
| BB 6 | Дисципліна вільного вибору №6 | | 4 | | 4 | 120 | 40 | 20 | | 20 | 80 | | 3 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------|-----------|-----------|--|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| BB 7 | Дисципліна вільного вибору №7 | | 5 | | 4 | 120 | 40 | 20 | | 20 | 80 | | | | | 3 | | | |
| BB 8 | Дисципліна вільного вибору №8 | | 5 | | 4 | 120 | 40 | 20 | | 20 | 80 | | | | | 3 | | | |
| BB 9 | Дисципліна вільного вибору №9 | | 6 | | 4 | 120 | 40 | 20 | | 20 | 80 | | | | | 3 | | | |
| BB 10 | Дисципліна вільного вибору №10 | | 6 | | 4 | 120 | 40 | 20 | | 20 | 80 | | | | | 3 | | | |
| BB 11 | Дисципліна вільного вибору №11 | | 7 | | 4 | 120 | 40 | 20 | | 20 | 80 | | | | | | 3 | | |
| BB 12 | Дисципліна вільного вибору №12 | | 7 | | 4 | 120 | 40 | 20 | | 20 | 80 | | | | | | 3 | | |
| OK 13 | Дисципліна вільного вибору №13 | | 8 | | 4 | 120 | 40 | 20 | | 20 | 80 | | | | | | | | 3 |
| BB 14 | Дисципліна вільного вибору №14 | | 8 | | 4 | 120 | 40 | 20 | | 20 | 80 | | | | | | | | 3 |
| BB 15 | Дисципліна вільного вибору №15 | | 8 | | 4 | 120 | 40 | 20 | | 20 | 80 | | | | | | | | 3 |
| Всього за дисциплінами вільного вибору | | 0 | 15 | | 60 | 1800 | 600 | 300 | | 300 | 1200 | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 9 |
| Загалом | | | | | 240 | 7200 | 2304 | 1324 | 68 | 912 | 4896 | 23 | 21 | 23 | 15 | 20 | 13 | 19 | 24 |
| Кількість курсових робіт | | | 2 | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | |
| Всього іспитів | | 28 | | | | | | | | | | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 |
| Всього заліків | | | 34 | | | | | | | | | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 |

Проректор з навчально-методичної роботи



Завідувач кафедри

