**ЗАТВЕРДЖУЮ**
Перший проректор
_____ Сергій ОМЕЛЬЧУК
2 червня 2025 р.
М.П.

**ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**
Факультет біології, географії та екології

**Робочий навчальний план**

**Освітня програма Біологія**
**Спеціальність 091 Біологія та біохімія**
**Курс 2 скорочений (термін навчання 2 р. 10 міс.; денна форма навчання)**
**на 2025-2026 н.р.**

| | Вересень | | | | | Жовтень | | | | Листопад | | | | Грудень | | | | | Січень | | | | Лютий | | | | Березень | | | | | Квітень | | | | Травень | | | | Червень | | | | | Липень | | | | Серпень | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | А | Б | А | Б | А | Б | А | Б | А | Б | А | Б | А | Б | А | Б | А | Б | А | Б | А | Б | А | Б | А | Б | А | Б | А | Б | А | Б | А | Б | А | Б | А | Б | А | Б | А | Б | А | Б | А | Б | А | Б | А | Б | А | Б | А | Б | А |
| | 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 | 52 | 53 |
| | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 |
| | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | С | С/К | К | К | К | С/К | | | | | | | | | | | | | | | | Пн | Пн | С | С | С | С/К | К | К | К | К | К | К | К | К | |

ПОЗНАЧЕННЯ:
Теоретичне навчання;
А атестація здобувачів вищої освіти;
С екзаменаційна сесія
Л ліквідація академічної заборгованості
П практика: Пв виробнича практика, Пн навчальна практика,
К канікули;
Ап підготовка до атестації

Пп - педагогічна пропедевтична практика (безвідривна)

| № з/п | Шифр за ОП | Назва компонентів | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин: за навчальним планом | фактично виділено | прочитано в минулому році | на поточний навчальний рік | кредити 5 семестр | 5 семестр 16 навчальних тижнів: всього | з них аудиторних: всього | у тому числі: лекції | лабораторні | практичні /семінарські | самостійна робота | курсові роботи | розрахункові роботи | форми контролю: екзамен | залік | кредити 6 семестр | 6 семестр 16 навчальних тижнів: всього | з них аудиторних: всього | в тому числі: лекції | лабораторні | практичні /семінарські | самостійна робота | курсові роботи | розрахункові роботи | форми контролю: екзамен | залік | Кафедра |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ОК21 | Фізіологія рослин | 4 | 120 | 60 | 60 | 60 | **2,0** | 60 | 24 | 12 | 12 | | 36 | | | 5 | | | | | | | | | 6 | | | | ботаніки |
| 2 | ОК23 | Фізіологія людини і тварин | 6 | 180 | 180 | | 180 | **2,0** | 60 | 22 | 12 | 10 | | 38 | | | | 5д | **4,0** | 120 | 58 | 30 | 28 | | | 62 | 6 | | 6 | | біології людини та імунології |
| 3 | ОК22 | Молекулярна біологія | 5 | 150 | 150 | | 150 | **5,0** | 150 | 50 | 26 | 24 | | 100 | | | 5 | | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | біології людини та імунології |
| 4 | ОК24 | Біогеографія | 4 | 120 | 120 | | 120 | **2,0** | 60 | 22 | 12 | 10 | | 38 | | | | 5д | **2,0** | 60 | 30 | 16 | 14 | | 30 | 6 | | 6 | | ботаніки |
| 5 | ОК29 | Курсова робота з фахових дисциплін | 3 | 90 | 90 | | 90 | | | | | | | | | | | | **3,0** | 90 | 0 | | | | 90 | | | | 6д | ботаніки /біології людини та імунології |
| | | **Разом** | **22,0** | **660** | **600** | **60** | **600** | **11,0** | **330** | **118** | **62** | **56** | **0** | **212** | | | | | **9,0** | **270** | **88** | **46** | **42** | **0** | **182** | | | | | |
| | | **2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | ВК3 | Дисципліни вільного вибору студента 3 | 3,0 | 90 | 90 | | 90 | **3,0** | 90 | 30 | 16 | | 14 | 60 | | | | 5д | | | | | | | | | | | | кафедри ХДУ |
| 7 | ВК4 | Дисципліни вільного вибору студента 4 | 3,0 | 90 | 90 | | 90 | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | **3,0** | 90 | 30 | 16 | | 14 | 60 | | | | 6д | кафедри ХДУ |
| 8 | ВК9 | Дисципліни вільного вибору студента 9 | 5,0 | 150 | 150 | | 150 | **5,0** | 150 | 50 | 26 | | 24 | 100 | | | | 5д | | | | | | | | | | | | кафедри ХДУ |
| 9 | ВК12 | Дисципліни вільного вибору студента 12 | 5,0 | 150 | 150 | | 150 | **5,0** | 150 | 50 | 26 | | 24 | 100 | | | | 5д | | | | | | | | | | | | кафедри ХДУ |
| 10 | ВК10 | Дисципліни вільного вибору студента 10 | 5,0 | 150 | 150 | | 150 | | | | | | | | | | | | **5,0** | 150 | 50 | 26 | | 24 | 100 | | | | 6д | кафедри ХДУ |
| 11 | ВК13 | Дисципліни вільного вибору студента 13 | 5,0 | 150 | 150 | | 150 | | | | | | | | | | | | **5,0** | 150 | 50 | 26 | | 24 | 100 | | | | 6д | кафедри ХДУ |
| 12 | ВК16 | Дисципліни вільного вибору студента 16 | 4,0 | 120 | 120 | | 120 | **4,0** | 120 | 40 | 20 | | 20 | 80 | | | | 5д | | | | | | | | | | | | біології людини та імунології / ботаніки |
| 13 | ВК17 | Дисципліни вільного вибору студента 17 | 3,0 | 90 | 90 | | 90 | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | **3,0** | 90 | 30 | 16 | | 14 | 60 | | | | 6д | біології людини та імунології / ботаніки |
| 14 | ВК18 | Дисципліни вільного вибору студента 18 | 4,0 | 120 | 120 | | 120 | | | | | | | | | | | | **4,0** | 120 | 40 | 20 | | 20 | 80 | | | | 6д | біології людини та імунології / ботаніки |
| | | **Разом** | **37,0** | **1110** | **1110** | **0** | **1110** | **17,0** | **510** | **170** | **88** | **0** | **82** | **340** | | | | | **20,0** | **600** | **200** | **104** | **0** | **96** | **400** | | | | | |
| | | **3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | ОК30 | навчальна практика (навчально-польова практика з фізіології та екології рослин) | 3 | 90 | 90 | | 90 | | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | **3,0** | 90 | | | | | 90 | | | | 6д | ботаніки |
| | | **Разом** | 3 | 90 | 90 | 0 | 90 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | 3,0 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 90 | | | | | |
| | | **ВСЬОГО** | **62,0** | **1860** | **1800** | **60** | **1800** | **28,0** | **840** | **288** | **150** | **56** | **82** | **552** | | | **2** | **6** | **32,0** | **960** | **288** | **150** | **42** | **96** | **672** | | | **2** | **7** | |

**Практика**

| № з/п | Назва практики | Кількість тижнів | Кількість годин | Форма контролю |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Навчальна практика (навчально-польова практика з фізіології та екології рослин) (25.05-05.06.26) | **2** | **90** | **залік** |

| 3 семестр | 4 семестр | | |
|---|---|---|---|
| **Дисципліна вільного вибору студента 3, 9, 12:**<br>за електронним каталогом на ksu24<br>**Дисципліна вільного вибору студента 16:**<br>Охорона природного біорізноманіття<br>Гербарна справа<br>Фітоіндикація<br>Історія біології | **Дисципліна вільного вибору студента 17:**<br>Клітинні основи кровотворення<br>Експериментальні методи дослідження в біології<br>Фізіологічні основи раціонального харчування | **Дисципліна вільного вибору студента 4, 10, 13:**<br>за електронним каталогом на ksu24 | **Дисципліна вільного вибору студента 18:**<br>Гомеостаз і регуляція функцій організму<br>Профілактика інфекційних захворювань<br>Токсикологія |

**В.о. декана факультету біології, географії та екології** _____ **Ігор ПИЛИПЕНКО**
**Завідувач кафедри ботаніки** _____ **Іван МОЙСІЄНКО**
**Гарант освітньої програми** _____ **Олена ГАСЮК**
**Керівниця навчально-методичного відділу** _____ **Тетяна КОРНІШЕВА**