



Міністерство освіти і науки України
Хмельницький національний університет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки бакалавра
Форма навчання денна
Галузь знань 01 Освіта/Педагогіка
Спеціальність 014 Середня освіта
Предметна спеціальність 014.05 Біологія

Рівень вищої освіти перший (бакалаврський)
Освітня кваліфікація бакалавр середньої освіти (за предметною спеціальністю біологія)
Кваліфікація в дипломі вчитель біології
Термін навчання 3 роки, 10 місяців
На базі повної загальної середньої освіти
Вид освітньої програми освітньо-професійна
Обсяг освітньої програми 240 кредитів ЄКТС

1. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| Курс | Зведений бюджет часу, тижні | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------------|---|---|---|---|---------|---|---|---|----|----------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|-------|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|------------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|---|---|---------------------|----------------------|----------|-----------|----------|-------|----|---|---|----|----|----|
| | Вересень | | | | | Жовтень | | | | | Листопад | | | | | Грудень | | | | | Січень | | | | | Лютий | | | | | Березень | | | | | Квітень | | | | | Травень | | | | | Червень | | | | | Липень | | | | | Серпень | | | | | Теоретичне навчання | Семестровий контроль | Практика | Атестація | Канікули | Разом | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | С | С | С | К | П* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | П | П | С | С | К | К | К | К | К | К | К | К | К | 34 | 5 | 2 | | 11 | 52 | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | С | С | С | К | П* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | П | П | С | С | К | К | К | К | К | К | К | К | К | 34 | 5 | 2 | | 11 | 52 |
| 3 | | | | | | | | | | П | П | П | П | | | | | | К | С | С | С | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | С | С | А | | | | | | | | | | | 31 | 6 | 4 | | 11 | 52 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | С | С | С | К | П | П | П | П | П | П | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | С | С | А | | | | | | | | | | | 29 | 5 | 5 | 1 | 35 | 42 | |
| | Разом | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 128 | 21 | 13 | 1 | 35 | 198 | | | | | | | | | | | | | | |

Теоретичне навчання

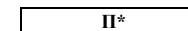
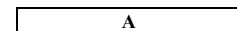
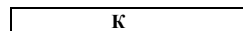
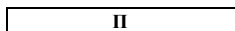
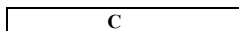
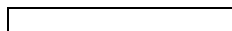
Семестровий контроль

Практика

Канікули

Підсумкова атестація

Практика упродовж семестру



2. План навчального процесу

| Шифр дисципліни за ОПП | Назва дисципліни | Семест- ровий контроль | | Курсове проєгування | Кількість годин | | | | | | | | Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах | | | | | | | | | | |
|--|---|------------------------------|-------|---------------------|----------------------------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|----------------------|-------------------|---|-----------|----------|----------|----------|----|---------|----|----|----|----|
| | | Іспит | Залік | | Обсяг дисципліни (кредитів ЄКТС) | Загальний обсяг | Аудиторні | | | | Індивідуальна робота | Самостійна робота | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | | | |
| | | | | | | | Разом | Лекції | Лабораторні | Практичні | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | |
| | | Тривалість семестру (тижнів) | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 17 | 13 | 18 | 17 | 12 | |
| | | 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Дисципліни загальної підготовки (ОЗП)</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОЗП.01 | Основи вищої математики | 1 | | | 4 | 120 | 51 | 17 | | 34 | | 69 | 3 | | | | | | | | | | |
| ОЗП.02 | Загальна хімія | 1 | | | 5 | 150 | 51 | 34 | 17 | | | 99 | 3 | | | | | | | | | | |
| ОЗП.03 | Інформатика і системологія | | 2 | | 4 | 120 | 51 | 34 | 17 | | | 69 | | 3 | | | | | | | | | |
| ОЗП.04 | Неорганічна хімія | 2 | 1 | | 8 | 240 | 119 | 68 | 51 | | | 121 | 3 | 4 | | | | | | | | | |
| ОЗП.05 | Органічна хімія | 4 | | | 4 | 120 | 51 | 34 | 17 | | | 69 | | | | 3 | | | | | | | |
| ОЗП.06 | Безпека життєдіяльності | | 5 | | 3 | 90 | 39 | 26 | | 13 | | 51 | | | | | 3 | | | | | | |
| ОЗП.07 | Іноземна мова | | 1,2 | | 5 | 150 | 68 | | | 68 | | 82 | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| ОЗП.08 | Латинська мова | | 1 | | 3 | 90 | 34 | 17 | | 17 | | 56 | 2 | | | | | | | | | | |
| ОЗП.09 | Українське державотворення | | 3 | | 3 | 90 | 34 | 17 | | 17 | | 56 | | | 2 | | | | | | | | |
| ОЗП.10 | Українська мова (за професійним спрямуванням) | | 3 | | 3 | 90 | 34 | | | 34 | | 56 | | | 2 | | | | | | | | |
| ОЗП.11 | Філософія | 1 | | | 3 | 90 | 34 | 17 | | 17 | | 56 | 2 | | | | | | | | | | |
| ОЗП.12 | Фізичне виховання | | 2,4 | | | | 136 | | | 136 | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2* | 2* | 2* | | | | |
| | Разом : | | | | 45 | 1350 | 566 | 264 | 102 | 200 | | 784 | 17 | 11 | 6 | 5 | 3 | | | | | | |
| <i>Дисципліни професійної підготовки (ОПП)</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПП.01 | Ботаніка | 2 | 1 | | 8 | 240 | 119 | 68 | 51 | | | 121 | 3 | 4 | | | | | | | | | |
| ОПП.02 | Фізіологія рослин | 4 | | | 5 | 150 | 68 | 34 | 34 | | | 82 | | | | 4 | | | | | | | |
| ОПП.03 | Мікробіологія з основами вірусології | | 7 | | 4 | 120 | 51 | 34 | 17 | | | 69 | | | | | | | | 3 | | | |
| ОПП.04 | Зоологія | 3 | 1, 2 | | 12 | 360 | 170 | 102 | 68 | | | 190 | 3 | 4 | 3 | | | | | | | | |
| ОПП.05 | Анатомія людини | 6 | 5 | | 9 | 270 | 124 | 62 | 62 | | | 146 | | | | 4 | 4 | | | | | | |
| ОПП.06 | Фізіологія людини і тварин | 8 | 7 | | 7 | 210 | 104 | 58 | 46 | | | 106 | | | | | | | 4 | 3 | | | |
| ОПП.07 | Педагогіка | 3 | | | 6 | 180 | 68 | 34 | | 34 | | 112 | | | 4 | | | | | | | | |
| ОПП.08 | Загальна психологія | 4 | | | 4 | 120 | 51 | 34 | | 17 | | 69 | | | | 3 | | | | | | | |
| ОПП.09 | Вікова та педагогічна психологія | | 6 | | 3 | 90 | 36 | 18 | 18 | | | 54 | | | | | | | 2 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|---|----|---|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|--|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| ОПП.10 | Методика навчання біології | 5 | | | 4 | 120 | 52 | 26 | | 26 | | 68 | | | | | 4 | | | | |
| ОПП.11 | Основи цитології, гістології та ембріології | 2 | | | 5 | 150 | 68 | 34 | 34 | | | 82 | | 4 | | | | | | | |
| ОПП.12 | Стратегія сталого розвитку | | 6 | | 3 | 90 | 36 | 18 | | 18 | | 54 | | | | | | 2 | | | |
| ОПП.13 | Систематика рослин | 3 | | 3 | 6 | 180 | 68 | 34 | 34 | | | 112 | | | 4 | | | | | | |
| ОПП.14 | Генетика | | 8 | | 4 | 120 | 48 | 24 | | 24 | | 72 | | | | | | | | 4 | |
| ОПП.15 | Основи науково-педагогічних досліджень | | 8 | | 3 | 90 | 36 | 12 | | 24 | | 54 | | | | | | | | 3 | |
| ОПП.16 | Загальна екологія | 5 | | | 4 | 120 | 52 | 26 | | 26 | | 68 | | | | | 4 | | | | |
| ОПП.17 | Біохімія | 7 | | | 5 | 150 | 68 | 34 | 34 | | | 82 | | | | | | | | 4 | |
| ОПП.18 | Охорона біотичного та ландшафтного різноманіття | 6 | | 6 | 6 | 180 | 72 | 36 | | 36 | | 108 | | | | | | 4 | | | |
| ОПП.19 | Прикладна екологія | 7 | | | 4 | 120 | 51 | 34 | 17 | | | 69 | | | | | | | | 3 | |
| ОПП.20 | Навчально-польова практика з ботаніки | | 2д | | 6 | 180 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПП.21 | Навчально-польова практика з зоології | | 4д | | 6 | 180 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПП.22 | Пропедевтична практика | | 5д | | 8 | 240 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПП.23 | Педагогічна практика | | 8д | | 10 | 300 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПП.24 | Курсова робота | | | 8 | 3 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОПП.25 | Кваліфікаційний екзамен | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Разом: | | | | 135 | 4050 | 1342 | 722 | 415 | 205 | | 1718 | 6 | 12 | 11 | 7 | 12 | 12 | 14 | 10 | |
| | Разом обов'язкова частина: | | | | 180 | 5400 | 1908 | 986 | 517 | 405 | | 2502 | 23 | 23 | 17 | 12 | 15 | 12 | 14 | 10 | |
| | ВИБІРКОВА ЧАСТИНА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Вибіркові дисципліни 3 семестру | | | | 8 | 240 | 102 | | | | | 138 | | | 6 | | | | | | |
| | Вибіркові дисципліни 4 семестру | | | | 12 | 360 | 153 | | | | | 207 | | | | 9 | | | | | |
| | Вибіркові дисципліни 5 семестру | | | | 8 | 240 | 91 | | | | | 149 | | | | | 7 | | | | |
| | Вибіркові дисципліни 6 семестру | | | | 12 | 360 | 162 | | | | | 198 | | | | | | 9 | | | |
| | Вибіркові дисципліни 7 семестру | | | | 12 | 360 | 153 | | | | | 207 | | | | | | | | 9 | |
| | Вибіркові дисципліни 8 семестру | | | | 8 | 240 | 120 | | | | | 120 | | | | | | | | 10 | |
| | Разом вибіркова частина | | | | 60 | 1800 | 781 | | | | | 1019 | | | 6 | 9 | 7 | 9 | 9 | 10 | |
| | Разом за освітнім рівнем бакалавра: | | | | 240 | 7200 | 2689 | | | | | 3521 | 23 | 23 | 23 | 21 | 22 | 21 | 23 | 20 | |

3. Зведена таблиця

| Семестр | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---------------------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Кількість аудиторних годин на тиждень | 23 | 23 | 23 | 21 | 22 | 21 | 23 | 20 |
| Кількість кредитів ЄКТС | 29 | 31 | 29 | 31 | 31 | 29 | 29 | 31 |
| Кількість іспитів | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| Кількість заліків | 5 | 5 | 2** | 2** | 3** | 2** | 2** | 3** |
| Кількість курсових робіт (проектів) | | | 1 | | | 1 | | 1 |

Примітки. * Заняття в спортивних секціях за вибором студентів.

** Кількість заліків залежить від вибору студентами дисциплін вільного вибору.

4. Практична підготовка

| Освітній рівень | Вид практики | Семестр | Тривалість (тижнів) | Кількість кредитів ЄКТС |
|-----------------|------------------------------|---------|---------------------|-------------------------|
| Бакалавр | Навчально-польова з ботаніки | 2 | 3 | 6 |
| | Навчально-польова з зоології | 4 | 3 | 6 |
| | Пропедевтична | 5 | 4 | 8 |
| | Педагогічна | 8 | 5 | 10 |

5. Підсумкова атестація

| Освітній рівень | Вид підсумкової атестації | Семестр | Тривалість (тижнів) | Кількість кредитів ЄКТС |
|-----------------|---------------------------|---------|---------------------|-------------------------|
| Бакалавр | Кваліфікаційний екзамен | 8 | 1 | 0 |

Завідувач кафедри екології



Н. Г. Міронова

Завідувач навчального відділу



О. Г. Самолюк

Декан гуманітарно-педагогічного факультету



Л. Л. Станіславова

Завідувач навчально-методичного відділу



Л. С. Любохинець