

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДВНЗ «ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНІКА»

Факультет/інститут Природничих наук

Кафедра біології та екології

ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

Генетика популяцій

Рівень вищої освіти – перший (бакалаврський)

Освітня програма Екологія

Спеціальність 101 Екологія

Галузь знань 10 Природничі науки

Затверджено на засіданні кафедри
Протокол № 1 від “31” серпня 2021 р.

Теми практичних занять

№ п/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Тема 1. Предмет і завдання навчальної дисципліни.	1
2.	Тема 2. Спадкова гетерогенність популяцій.	1
3.	Тема 3. Кількісна оцінка генетичної мінливості популяцій.	2
4.	Тема 4. Фенетичний аналіз популяцій.	2
5.	Тема 5. Фактори динаміки генетичної структури популяцій.	2
6.	Тема 6. Генетичний вантаж популяцій.	2
7.	Тема 7. Підроздільність популяцій та її вплив на генетичну структуру.	2
8.	Тема 8. Видо- й породоутворення.	2
Усього годин		14
Рекомендована література		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Генетика популяцій : підручник / О. Л. Трофименко, М. І. Гиль, О. Ю. Сметана ; за ред. професора М. І. Гиль ; МНАУ. – Миколаїв : Видавничий дім «Гельветика», 2018. – 254 с. 2. Гиль М. І. Генетика популяцій: Методичні рекомендації з вивчення дисципліни та виконання лабораторно-практичних робіт студентами денної форми навчання спеціальності 8.09010203 – «Розведення та селекція тварин» / М. І. Гиль, С. С. Крамаренко, О. Ю. Сметана. – Миколаїв : МНАУ. – 2013. – 98 с. 3. Гопка М. В. Методичні рекомендації із застосування генетичних маркерів у конярстві / М. В. Гопка, В. О. Пінчук, Н. В. Зуєва ; за ред. Б. Є. Подоби. – Чубинське, 2007. – 40 с. 4. Данько Я. Н. Эволюция таксонов и эволюция организмов : монография / Я. Н. Данько. – Сумы : Университетская книга, 2013. – 255 с. 5. ДНК-діагностика великої рогатої худоби в системі геномної селекції. Методичні рекомендації / В. П. Буркат, І. В. Гузєв, К. В. Копилов, К. В. Копилова. – К., 2009. – 112 с. 		