

Код та назва дисципліни	3-101-1_Роль тварин у біогеоценозах
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	09 – біологія, 10 – природничі науки
Кафедра	Зоології та екології
П.І.П. НПП (за можливості)	Пахомов Олександр Євгенійович
Рівень ВО	Третій (освітньо-науковий) рівень – PhD
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	II-III
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Знання з екології, біології та зоології
Що буде вивчатися	Роль тварин у функціонуванні біогеоценозів, екосистем і біосфери в цілому; участь тварин у різних біогеоценотичних процесах, у формуванні біотичних механізмів гомеостазу, в екологічній реабілітації трансформованих екосистем; засвоєння зооекологічних основ охорони лісових екосистем для збереження та відтворення біологічного різноманіття.
Чому це цікаво/треба вивчати	Пізнання функціональних особливостей зооценозу в цілому, функцій окремих видів і споріднених тваринних угруповань становить основу уявлення і розуміння механізмів роботи будь-якого біогеоценозу, екосистеми.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Демонструвати володіння загальнонауковими концепціями сучасного природознавства. Формулювати, досліджувати та вирішувати проблеми екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування із застосуванням наукового методу пізнання. Самостійно розробляти інноваційні комплексні наукові проекти в галузі екології, охорони довкілля та оптимізації природокористування. Застосовувати сучасні технології (у т. ч. інформаційні) у науковій та науково-педагогічній і еколого-просвітницькій діяльності.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	Здатність до засвоєння концептуальних та методологічних знань у галузі екології, охорони довкілля та оптимізації природокористування. Здатність до формування системного наукового світогляду сучасного природознавства, професійної етики та загальнокультурного світогляду. Здатність використовувати сучасні та спеціалізовані вміння, навички і методи для розв'язання значущих регіональних проблем у галузі екології.
Інформаційне забезпечення	Комп'ютерні презентації, опорний конспект лекцій, нормативні документи, довідкові матеріали.
Види навчальних занять	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційний залік
Максимальна кількість здобувачів	20
Мінімальна кількість здобувачів (для мовних та творчих дисциплін)	-

Декан факультету _____

Олена СЕВЕРИНОВСЬКА