

Анотація вибіркового освітнього компонента «Екобіогеографія»

Назва дисципліни	Екобіогеографія
Кількість кредитів	3 кредити ECTS, 90 годин, в тому числі лекції – 18 год., практичні заняття – 18 год., самостійна робота студента – 54 год. Форма контролю – залік
Назва кафедри	Кафедра садово-паркового господарства та екології
ПІБ викладача, науковий ступінь та вчене звання	Губська Ольга Петрівна – старший викладач кафедри садово-паркового господарства та екології Демідова Наталія Володимирівна - старший викладач кафедри садово-паркового господарства та екології
Зміст дисципліни	<p>Мета – головною метою дисципліни є формування комплексу знань про поширення живих організмів на планеті та про чинники, що визначають це поширення. Для досягнення мети здійснюється ознайомлення студентів з основними поняттями та актуальними проблемами біогеографії, із закономірностями поширення організмів та їхніх угруповань на Земній кулі, розвивається уявлення про шляхи та способи поширення живих організмів, а також зі структурою, конфігурацією та типізацією ареалів рослин і тварин.</p> <p>Завдання: показати єдність органічного світу планети, зв'язок її рослинного і тваринного світу, а також залежність рослинного і тваринного населення від факторів фізико-географічного середовища і від дії людини. Освоєння положень дисципліни в структурі професійної підготовки уможливує здійснення майбутніми фахівцями природоохоронної діяльності.</p>
Компетентності	<p>Вивчення цього курсу дозволяє сформувати фахові компетентності:</p> <p>Знання та розуміння теоретичних основ екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування.</p> <p>Здатність до критичного осмислення основних теорій, методів та принципів природничих наук.</p> <p>Здатність визначати ролі біологічних систем в забезпеченні функціонування та розвитку екосистем, збереженні біорізноманіття.</p> <p>Здатність до визначення поточного стану та ідентифікації загроз для довкілля на антропогенно-порушених територіях.</p> <p>Результати навчання:</p> <p>Розуміти основні екологічні закони, правила та принципи охорони довкілля та природокористування.</p> <p>Виявляти фактори, що визначають формування ландшафтно-біологічного різноманіття.</p>

	Розуміти роль біологічних систем у формуванні та збереженні біорізноманіття.
На кого орієнтований курс	Здобувачі вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 101 Екологія
Попередня підготовка	Екологічна ботаніка з основами фізіології, Екологія тварин з основами зоології
Форма викладання дисципліни	очно або онлайн за допомогою Zoom та Moodle на «Освітньому порталі»