

Анотація вибіркової дисципліни
**«Рослинний і тваринний світ Луганської
 області та їх охорона»**

Назва дисципліни	Рослинний і тваринний світ Луганської області та їх охорона
Кількість кредитів	5 кредитів ECTS, 150 годин, в тому числі лекції – 30 год., практичні заняття – 30 год., самостійна робота студента – 90 год. Форма контролю – залік
Назва кафедри	Кафедра садово-паркового господарства та екології
ПІБ викладача, науковий ступінь та вчене звання	Лазарев Денис Олександрович – асистент кафедри садово-паркового господарства та екології lazarevden@ukr.net ; Петренко Сергій Віталійович – доцент кафедри садово-паркового господарства та екології glabraherniaria@gmail.com
Зміст дисципліни	Мета – формування у студентів системи знань про флору та тварин, причини зниження численності та необхідні заходи охорони, що вважаються рідкісними, входять до міжнародної Червоної книги, списку рідкісних та зникаючих рослин і тварин України, до списку рідкісних Луганської області. Завдання: - вивчення основ про рідкісні рослини та тварини на прикладі України та зокрема Луганської області, що занесені до Червоної книги України та приклади рослинних угруповань, внесених до Зеленої книги України; - вивчення основних міжнародних конвенцій та угод в галузі охорони рослинного та тваринного світу.
Компетентності	Вивчення цього курсу дозволяє студентам здобути такі компетентності : <ul style="list-style-type: none"> — Знання та розуміння предметної області та професійної діяльності; — Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій; — Здатність інформувати громадськість про стан екологічної безпеки та збалансованого природокористування; — Здатність до оцінки впливу процесів техногенезу на стан навколишнього

	<p>середовища та виявлення екологічних ризиків, пов'язаних з виробничою діяльністю.</p> <p>Результати навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Розуміти основні концепції, теоретичні та практичні проблеми в галузі природничих наук, що необхідні для аналізу і прийняття рішень в сфері екології, охорони довкілля та оптимального природокористування; — Розв'язувати проблеми у сфері захисту навколишнього середовища із застосуванням загальноприйнятих та/або стандартних підходів та міжнародного і вітчизняного досвіду. — Уміти доносити результати діяльності до професійної аудиторії та широкого загалу, робити презентації та повідомлення.
На кого орієнтований курс	Здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 101 Екологія
Попередня підготовка	Вивчення дисципліни «Рослинний і тваринний світ Луганської області та їх охорона» базується на знаннях, які студенти набувають при вивченні нормативної частини ОП, базові знання з курсів : «Заповідна справа», «Екологія рослин з основами екологічної ботаніки та фізіологією рослин», «Екологія тварин з основами зоології»
Форма викладання дисципліни	очно або онлайн за допомогою Zoom та Moodle на «Освітньому порталі».