

Анотація вибіркової дисципліни **Екологічна стандартизація і сертифікація**

Назва дисципліни	<b>Екологічна стандартизація і сертифікація</b>
Кількість кредитів	3 кредити ECTS, 90 годин, в тому числі лекції – 12 год., практичні заняття – 12 год., самостійна робота студента – 66 год. Форма контролю – <b>залік</b> (2 семестр)
Назва кафедри	Кафедра садово-паркового господарства та екології
ПІБ викладача, науковий ступінь та вчене звання	Руда Марія Віталіївна - кандидат технічних наук, асистент кафедри садово-паркового господарства і екології
Зміст дисципліни	<b>Мета:</b> розкриття принципів, методів, форм і засобів організації раціональної системи керування навколишнім середовищем, яка розроблена з урахуванням екологічних стандартів і сертифікатів так, щоб її можна було застосувати до організацій усіх типів і розмірів з обліком різних географічних, культурних і соціальних умов. <b>Завдання:</b> вивчення державних та міжнародних екологічних норм і стандартів та розвиток вміння застосовувати їх практиці.
Компетентності	Вивчення цього курсу дозволяє студентам здобути такі <b>компетентності:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями</li> <li>- Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел</li> <li>- Здатність до організації робіт, пов'язаних з оцінкою екологічного стану, захистом довкілля та оптимізацією природокористування, в умовах неповної інформації та суперечливих вимог</li> </ul> <b>Результати навчання:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Оцінювати екологічні ризики за умов недостатньої інформації та суперечливих вимог</li> <li>- Володіти основами еколого-інженерного проектування та еколого-експертної оцінки впливу на довкілля</li> </ul>
На кого орієнтований курс	Здобувачі освіти за ОПП Екологія другого (магістерського) рівня 10 Природничі науки
Попередня підготовка	Вивчення дисципліни базується на знаннях, які студенти набувають при вивченні нормативної частини ОПП - циклів підготовки професійної та практичної і вибіркової частини - дисциплін за вибором університету та студента, а саме Природоохоронне законодавство та екологічне право, Моделювання та прогнозування стану довкілля, Управління та поводження з відходами, Екологічна експертиза.
Форма викладання дисципліни	Очна або онлайн за допомогою Zoom та Moodle на

