

| | |
|--|---|
| Дисципліна | Стратегія охорони навколишнього середовища |
| Рівень ВО | «Бакалавр» |
| Курс | 2 |
| Обсяг | 3 кредити |
| Мова викладання | українська |
| Кафедра | Екології, карантину і захисту рослин |
| Вимоги до початку вивчення | На початок вивчення дисципліни студент повинен мати базові знання на рівні шкільного курсу екології; оперувати основними екологічними поняттями та термінами. |
| Що буде вивчатися | Впродовж вивчення дисципліни студенти ознайомляться з причинами виникнення комплексу глобальних та регіональних екологічних проблем в Україні та світі, а також з можливостями щодо пошуку та реалізації оптимальним шляхів вирішення екологічних проблем. |
| Чому це цікаво/треба вивчати | Розробка та впровадження інноваційної моделі економічного розвитку України пов'язані з розвитком науки, сучасних наукоємних високотехнологічних галузей (інформаційні технології, радіоелектроніка тощо), прогресивних ресурсозберігаючих технологій і технічних засобів у промисловості, транспорті і побуті, ефективних безвідходних технологій, технологічних рішень та обладнання для очищення промислових стоків і викидів. Тому надзвичайно важливою в сучасному світі є різнобічна, в тому числі і екологічна підготовка, яка дозволить майбутнім фахівцям інженерних спеціальностей на основі отриманих знань приймати активну участь в вітчизняних та міжнародних проектах, пов'язаних з захистом навколишнього середовища та розвитком екологічного підприємництва, розуміти і оптимально вирішувати екологічні проблеми регіонів проживання, уміти формувати ефективні комунікативні стратегії з метою донесення ідей, проблем, рішень та власного досвіду в сфері екології. |
| Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН) | <ul style="list-style-type: none"> • Реалізовувати основні попереджувальні стратегії охорони довкілля та забезпечувати раціональне використання природних ресурсів |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності) | <ul style="list-style-type: none"> • Розуміти основні екологічні закони, правила та принципи охорони довкілля та природокористування. • Визначати перспективні напрямки підвищення біосферосумісності об'єктів народного господарства. • Обирати управлінські заходи в межах природно-територіальних комплексів для стабілізації екологічної ситуації. |
| Інформаційне забезпечення | Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації. |
| Форма проведення занять | Очна Заочна (дистанційна) |
| Семестровий контроль | залік |