

Анотація
вибіркової дисципліни
«РЕКУЛЬТИВАЦІЯ ЗЕМЕЛЬ»
для здобувачів вищої освіти спеціальності «101 Екологія»
другого року навчання



Викладач: к.с.-г.н., доцент кафедри екології
та сталого розвитку ім. професора Ю.В. Пилипенка
В.С. АЛМАШОВА

Мета викладання дисципліни:

є формування у студентів теоретичних основ та практичних навичок рекультивації порушених та деградованих земель, яка забезпечить нейтралізацію негативного антропогенного впливу в результаті техногенного, сільськогосподарської чи інших форм діяльності людини, на навколишнє природне середовище.

Курс дисципліни «Рекультивація земель» акцентує увагу на перспективних тенденціях та сучасних закономірностях напрямків розвитку рекультивації порушених та деградованих земель, з метою мінімізації негативного антропогенного впливу на довкілля, забезпечення відтворення продуктивності земель як природного ресурсу, підвищення екологічної стабільності екосистем.



Курс складається з двох частин:

1. Науково-теоретичні основи рекультивації земель (предметом вивчення якого є типологія порушених земель, перспективність їх рекультивації, етапи і напрями рекультивації)
2. Прикладна рекультивація земель (предмет вивчення – сутність та значення біологічної, лісової, сільськогосподарської, технічної рекультивації).



Здобувачі повинні знати:

- види порушених земель та їх класифікація.
- класифікацію розритих порід та експертна оцінка їх екологічної придатності для рекультивації.
- екологічні наслідки гірничих робіт.
- порушені види ґрунтів під час добування корисних копалин.

Здобувачі повинні вміти:

- визначати ступінь порушеності земель; розробляти проекти рекультивації земель; організувати підготовчі роботи з рекультивації; - - розробляти комплекс заходів, спрямованих на підвищення продуктивності рекультивованих земель; підбирати і вирощувати фіторекультиванти; виконувати практичні завдання по рекультивації земель; обирати перспективні напрями рекультивації; вміти розробити заходи з рекультивації.