

Назва дисципліни	Рекультивація земель
Назва дисципліни (англ.)	Land reclamation
Кафедра	Кафедра ґрунтознавства
Рівень освіти, семестр	Другий (магістерський) рівень вищої освіти, ІІІ семестр
Анотація дисципліни (до 200 слів)	Мета: забезпечення формування знань з комплексом робіт, що спрямовані на відновлення продуктивності та господарської цінності порушених земель, а також покращення умов навколишнього середовища та про походження та розвиток ґрунтів, що зазнали техногенного впливу. Завданням є формування у студентів теоретичних і практичних знань про організацію робіт по рекультивації, охороні та облаштуванню порушених земель.
Особливості курсу (унікальність курсу)	Приділяється увага сучасному стану і проблемам рекультивації земель в Україні і за кордоном, класифікаційним схемам рекультивації земель, комплексом робіт, що спрямовані на відновлення продуктивності та господарської цінності порушених земель, а також покращенням умов навколишнього середовища та походженню та розвитку ґрунтів, що зазнали техногенного впливу.
Теми занять	Тема 1. Предмет, цілі та задачі рекультивації земель. Тема 2. Природні та техногенні ландшафти. Тема 3. Геохімія природних і техногенних ландшафтів. Тема 4. Напрямки та етапи рекультивації. Тема 5. Підготовчий етап і технічна рекультивація. Тема 6. Біологічна рекультивація. Тема 7. Ґрунтогенез у техногенних ландшафтах.
Передумови для вивчення дисципліни	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Кредити ЄКТС	3
Форма контролю	Залік
Лекційних годин (Денна/Заочна)	14/4
Практичних годин (Денна/Заочна)	16/6
Інформація про викладача	Казюта Алла Олексіївна Науковий ступінь – кандидат сільськогосподарських наук. Публікаційна активність – 32 праці.