

ВОК	Вибірковий освітній компонент 11.2 «Рекультивація порушених земель»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності / Освітньо-професійної програми	193 Геодезія та землеустрій / Геодезія та землеустрій
Форма навчання	Денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	IV (8 семестр), 5 кредитів ЄКТС
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції / практичні)	Денна: 150 год., 5 кред., з них аудиторних 30 год (лекції 10 год, практичні 20 год)
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра геодезії, землевпорядкування та кадастру
Автор ОК	кандидат географічних наук, доцент кафедри геодезії, землевпорядкування та кадастру Радзій Володимир Феофілович
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Для ґрунтового вивчення навчального курсу «Рекультивація порушених земель» студент повинен мати глибокі знання навчальних предметів циклу загальної підготовки: інформаційні технології в галузі, охорона праці в галузі; предметів циклу професійної підготовки: ґрунтознавство з основами геології, геодезія, основи землеустрою та кадастру, земельне право, фотограмметрія та дистанційне зондування, землевпорядні вишукування та проектування, основи моніторингу земель.
Що буде вивчатися	При вивченні дисципліни студент розширить свої знання щодо сутності землевпорядного проектування землекористування порушених земель та земель, які зазнали деградаційних процесів; методологічних основ розробки проєктів рекультивації земель після надродобування; нормативного та правового забезпечення здійснення заходів з рекультивації земель та його відображення у містобудівній документації тощо.
Чому це цікаво / треба вивчати	Вивчення навчальної дисципліни «Рекультивація порушених земель» полягає в засвоєнні студентами суті природоохоронного землекористування, що забезпечить раціональне використання земельних ресурсів та збалансованість природокористування. Це створює умови для розвитку ренатуралізації порушених земель, створенню на цих землях об'єктів рекреації та об'єктів природно-заповідного фонду.
Чому можна навчитися (результати навчання)	аналіз нормативно-правового забезпечення розробки проєктів рекультивації земель; інформаційне забезпечення регулювання земельних відносин шляхом розробки пропозицій по встановленню особливого режиму і умов використання порушених земель; володіти методами проектування організації та встановлення меж деградованих територій; визначення змін гідрологічного режиму ландшафтних екосистем при гірничих розробках; методику ландшафтного картування територій гірничих розробок;

	визначення та вибір напрямів і видів рекультивації земель; методика кризового моніторингу.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	При вивченні навчальної дисципліни «Рекультивація порушених земель» здобувачі першого освітнього рівня зможуть: - застосовувати дослідницькі навички і вміння; - використовувати традиційні та інноваційні методи досліджень; - способи набуття, обробки, передачі, збереження первинних географічних даних; - принципи обробки географічних даних та отримання корисної інформації та нових знань; - здатність використовувати геопросторові закономірності перебігу природних та антропогенних процесів в географічній оболонці, закономірності розвитку різних природно-господарських систем, новітні теорії, що пояснюють розвиток різних систем використання природних та антропогенних ресурсів, особливості ефективного методологічного підходу для вирішення актуальних завдань збалансованого природокористування. - здатність до здійснення науково-дослідної роботи у сфері «Наук про Землю», «Архітектура та будівництво»