

ВОК	Вибірковий освітній компонент 2.1 «Стратегічна екологічна оцінка документів державного планування»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності / Освітньо-професійної програми	193 Геодезія та землеустрій / Геодезія та землеустрій
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	II (3 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 вивчення вибіркової освітньої компоненти «Стратегічна екологічна оцінка документів державного планування» ЗО повинен мати глибокі знання навчальних предметів циклу загальної підготовки: охорона праці в галузі; предметів циклу професійної підготовки: геодезія; ґрунтознавство з основами геології.
Що буде вивчатися	При вивченні дисципліни студент розширить свої знання щодо суті проведення стратегічної екологічної оцінки документів державного планування, визначення найбільш оптимальних планувальних рішень з метою недопущення деградації компонентів довкілля тощо.
Чому це цікаво / треба вивчати	Вивчення вибіркової освітньої компоненти «Стратегічна екологічна оцінка документів державного планування» полягає в засвоєнні ЗО суті та закономірностей здійснення просторового планування, проведення аналізу та оцінки просторових показників при здійсненні оцінювання компонентів довкілля
Чому можна навчитися (результати навчання)	Знати та застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали в сфері геодезії та землеустрою і суміжних галузей. Застосовувати концептуальні знання природничих і соціально-економічних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою. Збирати, оцінювати, інтерпретувати та використовувати геопросторові дані, метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження, застосовувати статистичні методи їхнього аналізу для розв'язання спеціалізованих задач у сфері геодезії та землеустрою. Розробляти документацію із землеустрою, кадастрову документацію і документацію з оцінки земель із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем та цифрової фотограмметрії, наповнювати даними державний земельний, містобудівний та інші кадастри.

Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	При вивченні освітньої компоненти «Стратегічна екологічна оцінка документів державного планування» здобувачі першого освітнього рівня зможуть отримати програмні компетентності: Здатність вчитися й оволодівати сучасними знаннями. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології. Здатність реалізувати свої права та обов'язки як члена суспільства; усвідомлення цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства і необхідності його сталого розвитку, верховенства права, прав та свобод людини і громадянина в Україні. Здатність застосовувати фундаментальні знання для аналізу явищ природного і техногенного походження при виконанні професійних завдань у сфері геодезії та землеустрою. Здатність застосовувати сучасне інформаційне, технічне і технологічне забезпечення для вирішення складних питань геодезії та землеустрою. Здатність виконувати дистанційні, наземні, польові та камеральні дослідження, інженерні розрахунки з опрацювання результатів досліджень, оформляти результати досліджень, готувати звіти при вирішенні завдань геодезії та землеустрою. Здатність збирати, оновлювати, опрацьовувати, критично оцінювати, інтерпретувати, зберігати, оприлюднювати і використовувати геопросторові дані та метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження.
---	---