

ЛАНДШАФТОЗНАВСТВО

Кафедра геодезії, картографії і кадастру
Факультет лісового і садово-паркового господарства

Викладач: д.геогр.н., професор Кисельов Ю.О.

Анотація:

Мета курсу (інтегральна компетентність) — здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі геодезії та землеустрою.

Цілі курсу (програмні компетентності):

- здатність вчитися й оволодівати сучасними знаннями;
- здатність зберігати, примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії, закономірностей розвитку предметної області, її місця в загальній системі знань про природу й суспільство, а також в розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для відпочинку та ведення здорового способу життя;

- здатність застосовувати фундаментальні знання для аналізу явищ природного і техногенного походження при виконанні професійних завдань у сфері геодезії та землеустрою;

- здатність застосовувати теорії, принципи, методи фізико-математичних, природничих, соціально-економічних, інженерних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою;

- здатність здійснювати професійну діяльність у сфері геодезії та землеустрою з урахуванням вимог професійної і цивільної безпеки, охорони праці, соціальних, екологічних, етичних, економічних аспектів.

Програмні результати навчання:

- доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення, власний досвід та аргументацію;

- застосовувати концептуальні знання природничих і соціально-економічних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою.

Короткий зміст курсу:

Сутність поняття «ландшафт». Ландшафт як базова територіальна структурна одиниця земної поверхні. Структура ландшафту. Вік і походження ландшафтів. Динаміка та розвиток ландшафтів. Типології та класифікації ландшафтів. Антропогенне перетворення ландшафтів. Ландшафтна оболонка Землі як планетарна геосистема. Фізико-географічне районування.