

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 завдання та практичні проблеми міждисциплінарного характеру, що виникають у процесі професійної діяльності в галузі геодезії, географії, землеустрою та кадастру або у процесі навчання, що передбачає застосування методів географічних наук.

Цілі курсу (програмні компетентності):

- здатність спілкуватися рідною мовою як усно, так і письмово;
- здатність спілкуватися іншою мовою, в тому числі володіти лексикою зі сфери геодезії та землеустрою;
- здатність вчитися і бути сучасно освіченим, усвідомлювати можливість навчання впродовж життя;
- здатність виконувати професійні обов'язки в галузі геодезії та землеустрою;
- здатність уміти використовувати сучасне геодезичне, навігаційне, геоінформаційне й фотограмметричне програмне забезпечення та обладнання;
- здатність самостійно збирати, обробляти, моделювати й аналізувати геопросторові дані в польових та камеральних умовах;
- здатність розробляти проекти й програми, організовувати й планувати польові роботи, готувати технічні звіти та оформлювати результати польових, камеральних і дистанційних досліджень у галузі геодезії та землеустрою;
- здатність вирішувати прикладні наукові та технічні завдання в галузі геодезії та землеустрою відповідно до спеціальності.

Програмні результати навчання:

- використовувати усно і письмово технічну українську мову та вміти спілкуватися іноземною мовою (англійською) у колі фахівців з геодезії та землеустрою;
- використовувати методи збирання інформації в галузі геодезії і землеустрою, її систематизації і класифікації відповідно до поставленого проектного або виробничого завдання;

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.