

АНОТАЦІЯ

дисципліни «АЕРОКОСМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА»

Дисципліна «Аерокосмічні дослідження навколишнього середовища» формує у здобувачів знання, уміння та навички використання аерокосмічних та геоінформаційних технологій в природоохоронній діяльності.

Студенти оволодівають засобами ГІС-моделювання, дешифрування аерофотознімків і космічних знімків, ДЗЗ тощо.

Формує у здобувачів знання про механізми отримання та інтерпретації даних щодо природно-антропогенних процесів на Землі, формує сучасні знання про типи інформаційного обміну і види інформації в екологічних науках, формує вміння застосовувати методи аерокосмічних досліджень для аналізу різних процесів у екосистемах, формує практичні навички використання аерокосмічної продукції в екологічних дослідженнях.