

Programul asigură o pregătire temeinică de formare a inginerilor geodezi și cadastrali, specialiști de înaltă calificare, capabili să obțină soluții eficiente pentru proiectarea, execuția și exploatarea lucrărilor din domeniile geodeziei, topografiei, cadastrului, fotogrammetriei, teledetecției, cartografiei și sistemelor geoinformaționale. Calificarea profesională a specialiștilor formați include utilizarea instrumentelor topo-geodezice, aplicarea metodelor și a tehnologiilor de analiză și prelucrare a datelor măsurate prin intermediul aplicațiilor software de specialitate, elaborarea de produse cartografice digitale (hărți/planuri topografice, planuri cadastrale, planuri de situație, hărți tematice, ortofotoplanuri, profile inginerești, rapoarte statistice), precum și crearea sistemelor geoinformaționale necesare pentru reprezentarea spațială a fenomenelor, obiectelor sau a temelor de importanță majoră.

Cunoștințele acumulate permit angajarea, atât peste hotare (manager de proiecte, specialist în domeniu, inginer), cât și în Republica Moldova în calitate de inginer geodez, inginer cadastral, inginer topograf, specialist în fotogrammetrie, specialist în teledetecție și a sistemelor geoinformaționale în cadrul Agențiilor de Servicii Publice (inclusiv în cadrul serviciilor teritoriale cadastrale), autorităților publice locale (primării din comune) și centrale (primării raionale și municipale), Agenția Relații Funciare și Cadastru, întreprinderilor de stat și private, ministere de profil, Academia de Științe a Moldovei și instituții de învățământ profesional tehnic și superioare.