



Спеціальність Геодезія та землеустрій (код 193, Галузь Знань 19-Архітектура та будівництво) – геоінформаційні системи, топографія, геодезичне приладоведення, кадастр, аерозйомочні роботи, технології створення карт і планів для різних галузей економіки, Передбачає підготовку студентів за спеціалізаціями: *«Геодезія»*; *«Землеустрій та кадастр»*; *«Геоінформаційні системи і технології»*.

Випускники знають: геодезію в повному обсязі; геодезичні прилади та вимірювання, математичну обробку геодезичних вимірів; картографію; вищу геодезію; супутникову геодезію; фотограмметрію та дистанційне зондування; геоінформаційні системи та бази геопросторових даних; містобудування; землеробство та ґрунтознавство; землевпорядні вишукування та

проектування; земельне право; планування землевпорядних робіт; економіку нерухомості, землекористування та землеустрою,



Випускники вміють: виконувати роботи з топографо-геодезичного забезпечення зображення поверхні Землі; проводити спеціальні геодезичні вимірювання при експлуатації поверхні надр Землі; створювати державні геодезичні мережі; проводити картографічні і топографічні знімання; здійснювати геодезичне забезпечення інженерно-пошукових, проектних та різного роду будівельних робіт; виконувати роботи з роздержавлення, приватизації та інвентаризації земель, ведення державного

земельного та містобудівного кадастрів, реєстрації землеволодінь, грошової оцінки земель; проектувати, розробляти та експлуатувати геоінформаційні системи засобами і методами геодезії, картографії, фотограмметрії, дистанційного зондування; формувати бази та банки даних за допомогою досконалих програмних засобів та комп'ютерної техніки.

