

Галузь знань: 19 Хімічна та біоінженерія

Спеціальність: 193 – ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ

Види професійної діяльності: робота з геоінформаційними системи, топографія, геодезичні роботи, кадастр, аерозйомочні роботи, технології створення карт і планів для різних галузей економіки.

Випускники знають: геодезію в повному обсязі; геодезичні прилади та вимірювання, математичну обробку геодезичних вимірів; картографію; супутникову геодезію; фотограмметрію та дистанційне зондування; геоінформаційні системи та бази геопросторових даних; містобудування; ґрунтознавство; землевпорядне проектування; земельне право; економіку нерухомості, землекористування та землеустрій.

Випускники вміють: здійснювати роботи з топографо-геодезичного забезпечення зображення поверхні Землі; проводити спеціальні геодезичні вимірювання; проводити картографічні та топографічні зйомки; здійснювати геодезичне забезпечення інженерно-пошукових, проектних та будівельних робіт; здійснювати роботи з роздержавлення, приватизації й інвентаризації земель, ведення державного земельного та містобудівного кадастрів, реєстрації землеволодінь, грошової оцінки земель; проектувати, розробляти й експлуатувати геоінформаційні системи; формувати бази та бази даних за допомогою програмних засобів та комп'ютерної техніки.

Основні місця працевлаштування:

- ✓ Топографо-геодезичні і землевпорядні організації
- ✓ Центри Державного земельного кадастру
- ✓ Земельно-оціночні організації та підприємства
- ✓ Експлуатаційні та проектні будівельні організації
- ✓ Органи Державної влади (бюро технічної інвентаризації, земельні відділи, відділи архітектури та ін.)
- ✓ Науково-дослідні та проектні організації тощо.