

**ОСВІТНЯ ПРОГРАМА**  
**«ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ»**

**Код і назва спеціальності (напрям):** 193 «Геодезія та землеустрій»

**Назва спеціалізації:**

**Код і назва галузі знань:** 19 «Архітектура та будівництво»

**Кваліфікація:** бакалавр з геодезії та землеустрою

**Кількість кредитів:** 240 кредитів ЄКТС.

**Рівень вищої освіти:** перший (шостий рівень Національної рамки кваліфікацій України)

**Вимоги до попереднього рівня освіти:** Повна загальна середня освіта.

**Форма атестації:** Атестація здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи..

**Програмні результати навчання:**

ПРН 1 Вільно спілкуватися в усній та письмовій формах державною та іноземною мовами з питань професійної діяльності.

ПРН 2 Організовувати і керувати професійним розвитком осіб і груп.

ПРН 3 Доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення, власний досвід та аргументацію.

ПРН 4 Знати та застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали в сфері геодезії та землеустрою і суміжних галузей.

ПРН 5 Застосовувати концептуальні знання природничих і соціально-економічних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою.

ПРН 6 Знати історію та особливості розвитку геодезії та землеустрою, їх місце в загальній системі знань про природу і суспільство.

ПРН 7 Виконувати обстеження і вишукувальні, топографо-геодезичні, картографічні, проектні та проектно-вишукувальні роботи при виконанні професійних завдань з геодезії та землеустрою.

ПРН 8 Брати участь у створенні державних геодезичних мереж та спеціальних інженерно-геодезичних мереж, організовувати та виконувати топографічні та кадастрові знімання, геодезичні вимірювання, інженерно-геодезичні вишукування для проектування, будівництва та експлуатації об'єктів будівництва.

ПРН 9 Збирати, оцінювати, інтерпретувати та використовувати геопросторові дані, метадані щодо об'єктів природного і техногенного

походження, застосовувати статистичні методи їхнього аналізу для розв'язання спеціалізованих задач у сфері геодезії та землеустрою.

ПРН 10 Обирати і застосовувати інструменти, обладнання, устаткування та програмне забезпечення, які необхідні для дистанційних, наземних, польових і камеральних досліджень у сфері геодезії та землеустрою.

ПРН 11 Організовувати та виконувати дистанційні, наземні, польові і камеральні роботи в сфері геодезії та землеустрою, оформляти результати робіт, готувати відповідні звіти.

ПРН 12 Розробляти документацію із землеустрою, кадастрову документацію і документацію з оцінки земель із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем та цифрової фотограмметрії, наповнювати даними державний земельний, містобудівний та інші кадастри.

ПРН 13 Планувати і виконувати геодезичні, топографічні та кадастрові знімання, опрацьовувати отримані результати у геоінформаційних системах.

ПРН 14 Планувати складну професійну діяльність, розробляти і реалізовувати проєкти у сфері геодезії та землеустрою за умов ресурсних та інших обмежень.

ПРН 15 Розробляти і приймати ефективні рішення щодо професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою, у тому числі за умов невизначеності.

**Здатність до працевлаштування:**

Геодезист, головний геодезист, начальник експедиції (геологічної, геологорозвідувальної, дослідної, промислової, топографо-геодезичної та ін.), інженер-землепорядник та інші посади, пов'язані з роботою в системі Держгеокадастру, проектних інститутів землеустрою, а також комерційної діяльності з проведення землепорядних, геодезичних робіт, консалтингових послуг, оціночної діяльності, діяльність агентств з нерухомості.

**Доступ до подальшого навчання:** За освітніми програмами другого рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» або спорідненої галузі.

**Випускна кафедра:** кафедра «Будівництва, архітектури, геодезії та землеустрою»

**Інститут/факультет:** аграрний факультет

**Керівник освітньої програми:** - гарант освітньої програми, кандидат технічних наук, доцент, в. о. завідувача кафедри будівництва, архітектури, геодезії та землеустрою Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля Овчаренко Олексій Анатолійович, [o.ovcharenko@snu.edu.ua](mailto:o.ovcharenko@snu.edu.ua).