**Рекомендована література**

**Основна література**

1. **Бескровний В. О.** Високоточні геодезичні вимірювання: навч. посіб. – Київ: НАУ, 2021. – 312 с.
2. **Боярчук О. В., Ткачук В. В.** Інженерна геодезія. – Львів: Видавництво ЛНУ, 2020. – 278 с.
3. **Соловей В. І., Марченко Ю. В.** Геодезичні вимірювання та обробка результатів: підручник. – Харків: ХНУРЕ, 2019. – 340 с.
4. **Наконечний О. В.** Основи супутникової геодезії. – Київ: Видавництво КНУБА, 2018. – 256 с.
5. **Тимощук С. М.** Інженерно-геодезичні роботи в будівництві. – Одеса: ОНУ, 2017. – 295 с.
6. **Губарєв В. Г.** Геодезія: підручник. – Київ: Видавництво НАУ, 2019. – 340 с.
7. **Павленко І. В., Литвиненко П. М.** Теорія похибок і методи обробки геодезичних вимірювань. – Харків: ХНУРЕ, 2021. – 318 с.
8. **Романов В. С.** Геодезичні прилади та їх застосування. – Львів: ЛНТУ, 2020. – 290 с.

**Додаткова література**

1. **Кузнєцов В. М.** Автоматизовані системи геодезичних вимірювань. – Дніпро: ДНУ, 2020. – 310 с.
2. **Жук О. М.** Геодезичні роботи в промисловому будівництві. – Полтава: ПолтНТУ, 2019. – 265 с.
3. **Біленко Л. П.** Цифрові технології в геодезії. – Київ: Видавництво НТУУ КПІ, 2018. – 230 с.
4. **Петренко В. Г.** Глобальні навігаційні супутникові системи. – Харків: ХНУГХ, 2017. – 280 с.
5. **Шевченко О. П.** Лазерне сканування та його застосування в геодезії. – Київ: Видавництво НАН України, 2021. – 260 с.
6. **Кравченко Л. В.** Геоінформаційні системи в кадастрі. – Львів: ЛНУ, 2019. – 275 с.
7. **Морозов І. О.** Високоточні супутникові методи в геодезії. – Одеса: ОНУ, 2020. – 320 с.
8. **Дорошенко І. В.** Основи фотограмметрії та дистанційного зондування Землі. – Київ: Видавництво НАУ, 2018. – 290 с.
9. **Терещенко С. Г.** Інженерно-геодезичні дослідження для проектування будівель та споруд. – Дніпро: ДНУ, 2020. – 305 с.

**Інтернет-ресурси**

1. Геодезичні вимірювання та супутникові технології: <https://geodesy.com.ua>
2. Державна служба геодезії, картографії та кадастру України: <https://land.gov.ua>
3. Відкриті геодані та цифрові карти: <https://gisportal.com.ua>
4. Геодезичні прилади та новітні технології вимірювань: <https://www.spatialsource.com.au>
5. Програмне забезпечення для геодезії та картографії: <https://www.qgis.org>
6. База нормативних документів з геодезії: https://zakon.rada.gov.ua