

**БІЛГОРОД-ДНІСТРОВСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ, БУДІВНИЦТВА ТА
КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
ВІДДІЛЕННЯ "БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ"**

**ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА СПЕЦІАЛЬНОСТІ
193 « ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ»
«ТЕМАТИЧНЕ КАРТОГРАФУВАННЯ ЗЕМЕЛЬ»**

«Тематичне картографування земель»

ОБСЯГ 3 кредита:

90 годин

Підсумкова форма контролю – залік.

Мета курсу:

Ознайомлення із основними напрямками використання тематичних карт земель у практиці геодезії та землевпорядкування, їх типами, основними змістовними частинами та особливостями, прийомами укладання карт.

Основні завдання дисципліни:

Сформувати картографічне світосприйняття у майбутніх фахівців, дати їм основні знання про способи відображення навколишнього світу, про просторовий аналіз та моделювання, що забезпечить базові навички для роботи з географічними картами, атласами та іншими картографічними творами, познайомить з перспективами розвитку картографічної науки та виробництва.

Здобувач освіти буде знати:

- ▣ методи і прийоми роботи із планово-картографічними матеріалами стану і використання земельних ресурсів історію становлення тематичної картографії в Україні.
- ▣ види, властивості, структуру, форми передачі та відображення картографічної інформації;
- ▣ об'єктно-орієнтовані технології складання тематичних карт;
- ▣ функціональні можливості та принципи функціонування основних типів природничих та соціально-економічних карт.

Здобувач освіти буде вміти:

- ▣ методи і прийоми роботи із планово-картографічними матеріалами стану і використання земельних ресурсів історію становлення тематичної картографії в Україні.
- ▣ види, властивості, структуру, форми передачі та відображення картографічної інформації;
- ▣ об'єктно-орієнтовані технології складання тематичних карт;
- ▣ функціональні можливості та принципи функціонування основних типів природничих та соціально-економічних карт.