

Білоцерківський національний аграрний університет
Агробіотехнологічний факультет
Кафедра геодезії та землеустрою

	<p>СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Тематичне картографування»</p> <p>Галузь знань - 19 «Архітектура та будівництво» Спеціальність - 193 «Геодезія та землеустрій» Освітня програма - «Геодезія та землеустрій»</p>
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Компонент освітньої програми	вибірковий
Кількість кредитів ECTS /загальна кількість годин	4 кредити /150 годин
Семестр	6
Форма контролю	залік
Мова викладання	українська
Профайл викладача	<p>Гамалій Ірина Петрівна Посада:доцент Вчене звання: доцент Науковий ступінь: кандидат географічних наук Робоче місце: навчальний корпус №4 (пл. Соборна, 8/1), ауд. (кафедра геодезії та землеустрою). E-mail: geodezia014@ukr.net Зв'язок з викладачем: відповідно до графіку консультацій https://btsau.edu.ua/uk/content/profesorско-vykladackyy-sklad-kafedry-geodeziyi-kartografiyi-ta-zemleustroyu</p>
Опис дисципліни	<p>Навчальна дисципліна «Тематичне картографування» є вибірковою навчальною дисципліною, що належить до циклу професійної підготовки за ОП «Геодезія та землеустрій» спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» галузь знань 19 «Архітектура та будівництво», яка викладається в 6 семестрі в обсязі 4 кредитів (за Європейською Кредитно-Трансферною Системою ECTS). Підсумковий контроль – залік у кінці шостого семестру.</p>
Передумови для вивчення дисципліни	<p>Вибіркова навчальна дисципліна «Тематичне картографування» базується на знаннях таких дисциплін, як «Топографія», «Картографія», «Геодезія», «Землевпорядне проєктування», «Геодезичне забезпечення управління територіями».</p>
Мета вивчення дисципліни	<p>Метою викладання навчальної дисципліни «Тематичне картографування» є ознайомлення студентів з суттю ознайомлення студентів з суттю тематичної картографії як науки, методами і способами картографування, способами відображення інформації на картах, зі змістом і технологіями складання карт та набуття досвіду зі створення й оформлення типових</p>

	картографічних основ, наповнення їх спеціальним змістом та укладання карт, що використовуються у сфері землеустрою, а також при вирішенні наукових та практичних задач, формування картографічного світогляду майбутніх спеціалістів.
Формат дисципліни	Для денної форми навчання дисципліна викладається в очному форматі, із застосуванням мультимедійних засобів та відповідного програмного забезпечення. За необхідності (індивідуальні графіки, дуальна форма навчання, дистанційна тощо) можуть використані платформи Moodle, ZOOM. Формат проведення дисципліни є змішаним: поєднання традиційних форм навчання з елементами дистанційного навчання.
Очікувані результати навчання	<p>ПРН7. Виконувати обстеження і вишукувальні, топографо-геодезичні, картографічні, проектні та проектно-вишукувальні роботи при виконанні професійних завдань з геодезії та землеустрою.</p> <p>ПРН9. 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.</p> <p>ПРН14. Планувати складну професійну діяльність, розробляти і реалізовувати проекти у сфері геодезії та землеустрою за умов ресурсних та інших обмежень.</p>
Структура курсу	<p>Тема 1. Тематична карта.</p> <p>Тема 2. Тематична картографія.</p> <p>Тема 3. Джерела для укладання тематичних карт.</p> <p>Тема 4. Проектування, укладання та видання тематичних карт.</p> <p>Тема 5. Оформлення і комп'ютерний дизайн тематичних карт.</p> <p>Тема 6. Способи картографічного зображення на тематичних картах.</p> <p>Тема 7. Способи зображення рельєфу на тематичних картах.</p> <p>Тема 8. Картографічні шрифти та написи на тематичних картах.</p> <p>Тема 9. Картографічна генералізація на тематичних картах.</p> <p>Тема 10. Методи проектування і укладання екологічних тематичних карт.</p> <p>Тема 11. Методи проектування і укладання соціально-економічних тематичних карт.</p> <p>Тема 12. Методи проектування і укладання землевпорядних тематичних карт.</p>
Методи навчання	Під час лекційного курсу застосовуються презентації у програмі Microsoft Office PowerPoint, дискусійне обговорення проблемних питань. Практичні заняття проводяться у вигляді семінарів-практикумів з виконанням ситуаційних та розрахункових завдань – індивідуальних та в мінігрупах; ділових ігор, дискусій, психологічних тестів. Для аналізу використовуються нормативно-правові акти, реальні об'єкти, зразки документів.
Політика	Політика щодо академічної доброчесності: очікується, що письмові роботи студентів будуть їх оригінальними дослідженнями чи міркуваннями. Виявлення ознак академічної недоброчесності в письмовій роботі студента (списування, відсутність посилань на використані джерела, фабрикація,

	<p>фальсифікація, обман) є підставою для її незарахування викладачем. Положення про академічну доброчесність у Білоцерківському національному аграрному університеті розміщене на сайті університету https://btsau.edu.ua/sites/default/files/Faculties/osvita/normatyvne/polog_akad_dobr_bnau.pdf</p> <p>Політика щодо відвідування занять: очікується, що студенти відвідають усі лекції і практичні заняття курсу. Студенти мають інформувати викладача про неможливість відвідати заняття. За об'єктивних причин навчання може відбуватись в он-лайн режимі.</p> <p>Політика щодо дедлайнів і перескладання: студенти мають дотримуватися термінів виконання усіх видів робіт.</p> <p>Політика щодо виконання завдань: позитивно оцінюється відповідальність, старанність, креативність.</p> <p>Політика щодо оцінювання: засоби та критерії оцінювання прописані в робочій програмі дисципліни, розміщеній на платформі Е-навчання Білоцерківського НАУ (Moodle).</p>
<p>Інформаційне забезпечення</p>	<p style="text-align: center;">Базова література</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Лозинський В. В. Картографо-топографічний словник-довідник: навч. посіб. / В. В. Лозинський, Ю. М. Андрейчук; за наук. ред. проф. І. П. Ковальчука. – Київ ; Львів : НУБІП Україна ; ЛНУ ім. Івана Франка, 2014. – 256 с. 2. Ляшенко Д. О. Картографія з основами топографії : навч. посібник для вищих навчальних закладів / Д. О. Ляшенко. – К. : Наук. думка, 2008. 184 с. 3. Про топографо-геодезичну і картографічну діяльність: Закон України від 23 груд. 1998 року № 353-XIV. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/353-14#Text (дата звернення: 14.11.2020). 4. Про географічні назви: Закон України від 31 трав. 2005 року № 2604-IV. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2604-15#Text (дата звернення: 02.11.2020). 5. Положення про порядок надходження, зберігання, використання та обліку матеріалів Державного картографо-геодезичного фонду України: Постанова КМУ від 22 лип. 1999 року № 1344 (ПКМУ № 1344). URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1344-99-п#Text (дата звернення: 02.11.2020). 6. Сосса Р. І. Історія картографування території України: підруч. для студ. вищ. навч. закл. / Р. І. Сосса; голов. ред. Т. В. Ковтуненко. 2 К.: Либідь, 2007. 336 с. 7. Сосса Р. І. Картографування території України: історія, перспективи, наукові основи / Р. І. Сосса. – К. : Наук. думка, 2005. – 292 с. <p style="text-align: center;">Додаткова література</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Божок А. П. Картографія: підручник / А. П. Божок, Л. Е. Осауленко, В. В. Пастух. – К.: Фітосоціоцентр, 1999. 252 с. 2. Земледух Р. М. Картографія з основами топографії / Р. М. Земледух. – К.: Вища школа, 1993. – 456 с. 3. Пересадько В. А. Картографічне забезпечення екологічних досліджень і охорони природи: монографія / В. А. Пересадько. – Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2009. – 242 с.

	<p>4. Позняк С. П. Картографування ґрунтового покриву: навчальний посібник / С. П. Позняк, Є. Н. Красеха, М. Г. Кіт. – Львів: Видавничий центр ЛНУ ім. Івана Франка, 2003. – 500 с</p> <p>5. Порядок загальнодержавного топографічного і тематичного картографування: Постанова КМУ від 04 вер. 2013 року № 661 (ПКМУ № 661). URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/661-2013-п#Text (дата звернення: 02.11.2020).</p> <p>6. Правила написання українських географічних назв на картах та в інших виданнях: Наказ Міністерства аграрної політики та продовольства України від 29 лип. 2014 року № 282 (наказ № 282) 13 серпня 2014 року за № 957/25734. 18 URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0957-14#Text (дата звернення: 11.11.2020).</p> <p><i>(Література наявна в науковій бібліотеці, на кафедрі геодезії та землеустрою або в репозитарії БНАУ).</i></p>
Лінк на дисципліну	Матеріали дисципліни розміщено на платформі Е-навчання Білоцерківського НАУ (Moodle)