

Білоцерківський національний аграрний університет
Агробіотехнологічний факультет
Кафедра геодезії та землеустрою

	<p>СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Організація геодезичного виробництва»</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 кредитів / 120 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. 64 (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 «Організація геодезичного виробництва» 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 «Організація геодезичного виробництва» базується на знаннях таких дисциплін, як «Вища математика», «Картографія», «Землеустрій», «ГІС в моніторингових та управлінських задачах», «Геодезичне забезпечення в землеупорядкуванні» «Державний земельний кадастр».</p>
Мета вивчення дисципліни	<p>Метою викладання навчальної дисципліни «Організація геодезичного виробництва» є надання здобувачам вищої освіти</p>

	знань щодо організації геодезичних робіт на виробництві, управління виробничими процесами на топографо-геодезичному, оціночному та землевпорядному підприємствах.
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	ПРН13. Планувати і виконувати геодезичні, топографічні та кадастрові знімання, опрацьовувати отримані результати у геоінформаційних системах. ПРН14. Планувати складну професійну діяльність, розробляти і реалізовувати проєкти у сфері геодезії та землеустрою за умов ресурсних та інших обмежень. ПРН15. Розробляти і приймати ефективні рішення щодо професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою, у тому числі за умов невизначеності.
Структура курсу	Тема 1. Розвиток підприємства: зміст, сучасні концепції та передумови Тема 2. Зовнішній розвиток підприємств Тема 3. Методичні підходи до визначення резервів розвитку підприємства та його потенціалу Тема 4. Інструментарій, що застосовується для формування інформаційного забезпечення геоecологічного моніторингу використання земель регіону Тема 5. Управління нерухомістю Тема 6. Організація і управління землевпорядним виробництвом
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, 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 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. Політика щодо дедлайнів і перескладання: студенти мають дотримуватися термінів виконання усіх видів робіт. Політика щодо виконання завдань: позитивно оцінюється

	<p>відповідальність, старанність, креативність. 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. 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). 2. Земельний кодекс України // Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2002, № 3–4, ст.27. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2768-14#Text (дата звернення: 02.11.2020). 3. 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). 4. 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). 5. Про затвердження Порядку охорони геодезичних пунктів: Постанова КМУ від 08 лист. 2017 р. № 836. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/836-2017-п#Text (дата звернення: 14.11.2020). 6. Порядок побудови Державної геодезичної мережі: Постанова КМУ від 07 серп. 2013 року № 646 (ПКМУ № 646). URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/646-2013-п#Text (дата звернення: 11.11.2020). 7. Порядок обстеження та оновлення пунктів Державної геодезичної мережі: Наказ Міністерства аграрної політики та продовольства України від 03 лист. 2014 року № 435 (наказ № 435) 19 листопада 2014 року за № 1467/26244. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1467-14#Text (дата звернення: 02.11.2020). <p style="text-align: center;">Додаткова література</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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). 2. Інструкція з топографічного знімання у масштабах 1 : 5000, 1 : 2000, 1 : 1000 та 1 : 500: Наказ Головного управління геодезії, картографії та кадастру при КМУ від 09 квіт. 1998 року № 56 (наказ № 56) 23 червня 1998 року за № 393/2833. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0393-98#Text (дата звернення: 09.11.2020). 3. Інструкція про порядок контролю і приймання топографо-геодезичних та картографічних робіт»: Наказ Головного управління геодезії, картографії та кадастру України № 19 від 17 лют. 2000 р. URL:

	<p>http://www.geoguide.com.ua/basisdoc/basisdoc.php?part=tgo&art=3601 (дата звернення: 09.11.2020).</p> <p>4. Порядок використання апаратури супутникових радіонавігаційних систем під час проведення топографо-геодезичних, картографічних, аерофотознімальних, проектних, дослідницьких робіт і вишукувань та кадастрових зйомок: Постанова КМУ від 13 лип. 1998 року № 1075 (ПКМУ № 1075). URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1075-98-п#Text (дата звернення: 02.11.2020).</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. Вимоги до технічного і технологічного забезпечення виконавців топографо-геодезичних і картографічних робіт: Наказ Міністерства аграрної політики та продовольства України від 11 лют. 2014 року № 65 (наказ № 65) 08 квіт. 2014 року за № 395/25172. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0395-14#Text (дата звернення: 02.11.2020).</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) Купс: ОГВ (btsau.net.ua)