

ПОЛІСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

АГРОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Силабус дисципліни “БЛАГОУСТРІЙ ТЕРИТОРІЙ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТИВ”

1. Профіль дисципліни

Кафедра геодезії та землеустрою	Освітній ступінь – магістр Галузь знань: 19 «Архітектура та будівництво» Спеціальність: 193 «Геодезія та землеустрій» Освітньо-професійна програма «Геодезія та землеустрій» Кількість кредитів – 4 Загальна кількість годин – 120 Рік підготовки, семестр – 2 рік, 1 семестр Компонент освітньої програми: вибіркова Цикл підготовки: фаховий Мова викладання: українська
--	---

2. Інформація про викладача

Викладач	Карась Ірина Федорівна, доцент кафедри геодезії та землеустрою, кандидат с.-г. наук
Профайл викладачів	http://surl.li/ddxvu
Контактна інформація	0969827477, iraver@ukr.net
Сторінка курсу в Moodle	http://surl.li/bhoqj
Консультації	<i>Онлайн консультація через Zoom, Viber щосереди з 17.00 до 18.00</i>

3. Анотація до дисципліни

Вище зазначена дисципліна є теоретичною основою для моделювання, розробки, планування та інженерного благоустрою територій населених пунктів відповідно до генерального плану. Формує ведення вміння проектної діяльності на основі отриманих знань із спеціальних та додаткових дисциплін.

4. Мета та цілі дисципліни

Компетентності, на формування яких націлена дисципліна:

ЗК 4 – здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;

ЗК 5 – знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності;

СК 1 – здатність показувати знання і розуміння основних теорій, методів, принципів, технологій і методик в галузі геодезії і землеустрою;

СК 3 – здатність використовувати знання з загальних інженерних наук у навчанні та професійній діяльності, вміння використовувати їх теорії, принципи та технічні підходи;

СК 4 – здатність виконувати професійні обов’язки в галузі геодезії і землеустрою;

СК 10 – здатність розробляти проекти і програми, організовувати та планувати польові роботи, готувати технічні звіти та оформлювати результати польових, камеральних та дистанційних досліджень в геодезії та землеустрої;

5. Організація навчання

5.1. Обсяг дисципліни

Вид заняття	Загальна кількість годин	
	Денна	Заочна
Лекції	8	4
Лабораторні заняття	22	8
Самостійна робота	90	108

5.2. Формат дисципліни

Формат проведення дисципліни: очний (за необхідності – дистанційний). Для заочної форми навчання можливим є поєднання очного та дистанційного форматів викладання дисципліни.

5.3. Тематичний план початкової дисципліни

№ з/п	Тема	Назва теми	Кількість годин	
			денна форма	заочна форма
Змістовий модуль 1. Комплексне освоєння території				
1	T1	Вибір території під забудову, містобудівна оцінка природних умов і вимог до території, що забудовується	30	30
2	T2	Вертикальне планування території, що забудовується. Методи вертикального планування	30	30
Змістовний модуль 2. Інженерна підготовка і захист території різного функціонального призначення				
3	T3	Інженерна підготовка і благоустрій територій з несприятливими природними умовами.	30	30
4	T4	Інженерна підготовка території. Захист території населеного пункту від підтоплення та затоплення	30	30
	Разом		120	120

5.4. Система оцінювання та вимоги

Загальна система оцінювання дисципліни	Робота впродовж семестру/іспит – 60/40 балів Лабораторні роботи – до 40 балів Контрольна робота – до 10 балів Самостійна та індивідуальна робота – до 10 балів
Умови допуску до підсумкового контролю	Мінімальний пороговий рівень оцінки визначається тим, що студент має певні знання, передбачені в силабусі, володіє основними положеннями, що вивчаються на рівні, який визначається як мінімально допустимий. Максимальна кількість балів становить 60. Мінімальна кількість балів, набраних студентом, складає 60 % від максимальної кількості балів, отриманих під час вивчення дисципліни – 36 балів. Студент не може бути допущений до складання підсумкового контролю, якщо кількість балів, одержаних за результатами перевірки успішності під час поточного та модульного контролю відповідно до змістового

	модуля впродовж семестру, в сумі не досягла 36 балів.
Критерії оцінювання	<p>Контроль знань та вмінь здобувача вищої освіти здійснюється згідно з кредитно-трансферною системою організації освітнього процесу. Рейтинг студента із засвоєння дисципліни визначається за 100-бальною шкалою, тобто він формується з рейтингу виконання навчальної роботи, для оцінювання якої призначається 60 балів, та рейтингу підсумкового контролю – 40 балів.</p> <p>Мінімально можлива кількість балів, отриманих студентом у випадку складання екзамену, дорівнює 24. Максимальна можлива кількість балів, отриманих на іспиті – 40.</p> <p>Підсумкові бали за екзамен складаються із суми балів за відповіді на тестові питання чи питання у білеті.</p> <p>Студента слід вважати атестованим, якщо сума балів, одержаних за результатами поточної та підсумкової перевірки успішності, дорівнює 60 балів.</p>

6. Результати навчання

Шифр	Результат навчання
ПРН2	Знати теоретичні основи геодезії, вищої та інженерної геодезії, топографічного і тематичного картографування, складання та фотограмметрії, землеустрою, оцінювання нерухомості і земельного кадастру
ПРН4	Застосовувати методи і технології створення державних геодезичних мереж та спеціальних інженерно-геодезичних мереж, топографічних знімачів місцевості, топографо-геодезичних вимірювань для вишукування, проектування, зведення і експлуатації інженерних споруд, громадських, промислових та сільськогосподарських комплексів з використанням сучасних наземних і аерокосмічних методів
ПРН7	володіти методами землевпорядного проектування, територіального і господарського землеустрою, планування використання та охорони земель з врахуванням впливу низки умов соціально-економічного, екологічного, ландшафтної, природоохоронного характеру та інших чинників;
ПРН10	володіти методами організації топографо-геодезичного і землевпорядного виробництва від польових вимірювань до менеджменту та реалізації топографічної та землевпорядної продукції на основі використання знань з основ законодавства і управління виробництвом

7. Пререквізити

Без обмежень.

8. Політика дисципліни

Для одержання високого рейтингу необхідно виконувати наступні умови:

- відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету);
- списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу;
- своєчасно виконувати навчальні завдання;

– самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю результатів навчання (для осіб з особливими освітніми потребами ця вимога застосовується з урахуванням їхніх індивідуальних потреб і можливостей);

– посилання на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей;

Засвоєння пропущеної теми лекції з поважної причини перевіряється під час складання підсумкового контролю. Пропуск лекції з неповажної причини відпрацьовується студентом (співбесіда, реферат тощо).

Пропущені лабораторні заняття, незалежно від причини пропуску, студент відпрацьовує згідно з графіком консультацій. Поточні „2”, отримані студентом під час засвоєння відповідної теми на лабораторному занятті перескладаються викладачеві, який веде заняття до складання підсумкового контролю з обов'язковою відміткою у журналі обліку роботи академічних груп.

9. Технічне та програмне забезпечення (за потреби)

Лекційні заняття проводяться в аудиторіях, обладнаних мультимедійними засобами, і передбачають використання презентацій. Практичні заняття проводяться в навчальних аудиторіях з комп'ютерним забезпеченням.

10. Література необхідна для вивчення навчальної дисципліни

Основна

1. Благоустрій територій ДБН Б.2.2.-5:2011 Мінрегіон України, К:2012, 61с.
2. Вулиці та дороги населених пунктів. ДБН В.2.3 – 5: 2018. К.: Мінрегіон України, 2018. 55 с.
3. Геодезичні роботи при землеустрої: Навч. посібник / за ред. В. Б. Балакірського. Харк. нац. аграр. ун-т ім. В. В. Докучаєва, 2008. 226 с.
4. Держбуд, Дніпромісто. Довідник проектування Містобудування. К.: Укрархбудінформ, 2001. 192 с.
5. ДСТУ БА 2.4. – 6 – 2010 «Правила виконання робочої документації генеральних планів підприємств, споруд та житлово-цивільних об'єктів».
6. ДСТУ БА 2.4-4-2010 «Основні вимоги до робочої документації».
7. ДСТУ БА 2.4-7-2010 «Правила виконання архітектурно-будівельних робочих креслень».
8. Закон України «Про землеустрій». <https://zakon.rada.gov.ua>.
9. Земельний кодекс України: Науково – практичний коментар / За ред. В.І. Семчика. К.: Видавничий Дім „Ін Юре”, 2003. 676 с.
10. Планування і забудова територій: ДБН Б.2.2-12:2019. [Чинний від 2018 – 09–01]. К.: Мінрегіон України, 2018. 179 с.
11. Склад та зміст генерального плану населеного пункту. ДБН Б.1.1 – 15:2012. К.: Мінрегіон України, 2012. 33 с.
12. Склад та зміст детального плану території, ДБН Б.1.1 – 14:2012. К.: Мінрегіон України, 2012. 33с.


Допоміжна

1. Бібліотечно-інформаційний ресурс (книжковий фонд, періодика, фонди на електронних носіях тощо) бібліотеки ПНУ, Житомирської обласної універсальної наукової бібліотеки ім. Олега Ольжича (<http://www.lib.zt.ua/>, 10014, м. Житомир, Новий бульвар, (0412) 37-84-33), Національної бібліотеки України ім. В.І. Вернадського (<http://www.nbuv.gov.ua/>, Київ, просп. 40-річчя Жовтня, 3 +380 (44) 525-81-04) .

2. Інституційний репозитарій ПНУ (наукові статті, автореферати дисертацій та дисертації, навчальні матеріали, студентські роботи, матеріали конференцій, патенти, комп'ютерні програми, статистичні матеріали, навчальні об'єкти, наукові звіти).

Викладач  _____ І.Ф. Карась

Гарант освітньої програми  _____ А.П. Кудрик

Декан факультету  _____ О.А. Саюк

Протокол № _____ від _____ 2022 року

Завідувач кафедри  _____ Анатолій КУДРИК

Оговорено та рекомендовано до затвердження навчально-методичною комісією агрономічного факультету

Протокол № 1 від 1 вересня 2022 року

Голова НМК факультету  _____ Тетяна КЛИМЕНКО