

<p>Відокремлений структурний підрозділ «Кіцманський фаховий коледж Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»</p>	<p>Силабус навчальної дисципліни «Геодезичні роботи в землеустрої» Галузь знань: Архітектура та будівництво Спеціальність: Геодезія та землеустрій Освітньо-професійна програма: «Геодезія та землеустрій»</p>
<p>Освітньо-професійний ступінь</p>	<p>Фаховий молодший бакалавр</p>
<p>Статус дисципліни</p>	<p>Обов'язкова навчальна дисципліна</p>
<p>Форма навчання</p>	<p>Очна (денна), заочна</p>
<p>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/ загальна кількість годин</p>	<p>3 кредити / 90 годин</p>
<p>Мова викладання</p>	<p>Українська</p>
<p>Анотація дисципліни</p>	<p>Основним завданням вивчення дисципліни “Геодезичні роботи при землеустрої” є набуття здобувачами освіти знань, умінь та навичок щодо проведення геодезичних робіт із винесення та встановлення меж, коригування існуючих планових матеріалів, способів проектування і перенесення проекту у натуру.</p>
<p>Що буде вивчатися (предмет навчання)</p>	<p>Дисципліна «Геодезичні роботи при землеустрої» закладає теоретичну та практичну основу при виконанні геодезичних робіт у землеустрої. Завдання дисципліни - навчити майбутніх спеціалістів володіти інженерними знаннями по підготовці та оцінці якості планово-картографічних матеріалів, які використовуються для розробки проектів комплексної організації території, виконанню розрахунків при визначенні площ землеволодінь і земельних ділянок. Значна увага надається вивченню геодезичних методів проектування і перенесення проектів в натуру (на місцевість) із застосуванням сучасних засобів, з аналізом точності цих робіт.</p>
<p>Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)</p>	<p>Мета вивчення навчальної дисципліни “Геодезичні роботи при землеустрої” є отримання знань для здійснення ефективної діяльності виконання землевпорядних робіт, пов'язаних з проведенням геодезичних вишукувань.</p>
<p>Чому можна навчитися (результати навчання)</p>	<p>В результаті вивчення дисципліни здобувачі освіти повинні знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> - закони та постанови з питань регулювання земельних відносин; - способи встановлення і відновлення меж; - способи проектувань; - способи перенесення проектів у натуру; - методика розв'язування геодезичних задач; - способи обчислення площ; - геодезичні прилади та інструменти; - техніку безпеки під час проведення геодезичних робіт. <p>В результаті вивчення дисципліни студенти повинні уміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> - складати плани і карти землеволодінь (землекористувань); - встановлювати і відновлювати межі; - проводити коригування планів; - розв'язувати пряму і обернену геодезичні задачі;

	<ul style="list-style-type: none"> - проводити камеральний обробіток матеріалів; - виконувати проектування різними способами; - визначати площі та складати експлікації; - проводити інструментальні зйомки; - застосовувати комп'ютерну техніку та програмне забезпечення під час виконання геодезичних робіт; - гарантувати безпечне виконання робіт з дотриманням техніки безпеки, охорони праці та довкілля.
<p align="center">Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)</p>	<p>Здатність виконувати топографо-геодезичні роботи з метою одержання планово-картографічного матеріалу для цілей землеустрою, земельного кадастру, гідрографії, будівництва та промисловості.</p> <p>Здатність використовувати професійно-орієнтовані знання з математичної обробки результатів польових вимірювань, при визначенні площ та складанні експлікацій.</p> <p>Здатність встановлювати та відновлювати межі землекористувань та переносити проекти землеустрою в натуру, виконувати геодезичні роботи при інвентаризації (кадастрових зйомках) та приватизації земельних ділянок, використовувати матеріали аерофотозйомки при встановленні та відновленні меж землекористувань, при коректуванні планів, перенесенні проектів в натуру та проведенні кадастрових робіт.</p> <p>Здатність до абстрактного, логічного та критичного мислення, аналізу і синтезу.</p> <p>Здатність застосовувати знання в професійній діяльності у стандартних та окремих нестандартних ситуаціях.</p> <p>Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>Здатність бути критичним і самокритичним, визнавати та виправляти власні помилки.</p>
<p align="center">Навчальна логістика</p>	<p align="center">РОЗДІЛ 1</p> <p>Тема 1. Вступ, завдання та зміст дисципліни</p> <p>Тема 2. Підготовчі роботи під час встановлення та відновлення меж землекористувань, землеволодінь</p> <p>Тема 3. Закріплення зовнішніх меж землекористувань, землеволодінь на місцевості</p> <p>Тема 4. Виклик представників суміжних землекористувачів, землеволодільців.</p> <p>Тема 5. Проведення геодезичних вимірювань, та їх обробка</p> <p>Тема 6. Виготовлення плану зовнішніх меж землекористувань, землеволодінь</p> <p>Тема 7. Виготовлення та оформлення плану зовнішніх меж землекористування</p> <p>Тема 8. Оформлення і видача землевпорядної документації</p> <p align="center">РОЗДІЛ 2</p> <p>Тема 9. Методи проектування ділянок</p> <p>Тема 10. Суть і методи корегування планових матеріалів минулих років</p> <p>Тема 11. Вирахування площ і складання експлікації земель</p> <p>Тема 12. Роботи при приватизації земель громадянами</p> <p align="center">РОЗДІЛ 3</p> <p>Тема 13. Суть і способи перенесення проектів землеустрою в натуру</p>

Пререквізити	Для підвищення ефективності вивчення дисципліни «Геодезичні роботи при землеустрої» здобувач освіти повинен до початку курсу мати знання з таких дисциплін: «Геодезія», «Основи картографування», «Землевпорядне проектування» та інші	
Постреквізити	Предмет «Геодезичні роботи при землеустрої» дає можливість в подальшому опанувати такі науки: «Автоматизована земельно-кадастрова інформаційна система», «Земельний кадастр», «Облік земель та звітність» тощо. Дає загальний рівень знань, базову підготовку для опанування спеціальних предметів.	
Рекомендована література	<p style="text-align: center;">Основна (базова)</p> <p>1. Земельний кодекс України від 25.10.2015 № 2768.</p> <p>2. Бутенко Є.В., Купріянич І.П. Геодезичні роботи у землеустрої. – К. : МВЦ “Медінформ”, 2011. – 304 с.</p> <p style="text-align: center;">Допоміжна</p> <p>3. Рекомендовані типи межових знаків. – К. : ГУК та кадастру при КМ України, 2013.</p> <p>4. Основні положення зі створення топопланів масштабів 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500</p>	
Інформаційні ресурси	http://kizman-tehn.com.ua/wp-content/uploads/2017/09/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%96%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D0%B2-%D0%B4%D1%80%D1%83%D0%BA-%D0%A0%D1%83%D1%82%D0%B0-02-03-2011.pdf	
Формат та обсяг курсу	Вид занять	Кількість годин
	Лекції	16
	Семінарські	-
	Лабораторні	-
	Практичні	24
	Самостійна робота	50
Розподіл балів, форма контролю	Форми контролю	Максимальна кількість балів
	Залік	5
Національна шкала оцінювання	Оцінка за 4 бальною шкалою	
	5	<i>Відмінно</i>
	4	<i>Добре</i>
	3	<i>Задовільно</i>
	2	<i>Незадовільно</i>
Викладач	<p style="text-align: center;">АНТОЩУК Ганна Олександрівна</p> <p>Посада викладач</p> <p>Категорія спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії</p> <p>Педагогічне звання викладач-методист</p> <p>Науковий ступінь</p> <p>E-mail: an.antoschuk@gmail.com</p> <p>Вебсайт</p>	