

Завдання до самостійної роботи №4

«Врахування рельєфу при проектуванні об'єктів землеустрою»

Зміст завдання:

Врахування рельєфу є одним із першочергових умов правильного розміщення проєктованих ділянок. В залежності від розташування горизонталей, які характеризують форми рельєфу земної поверхні на плані, залежить розташування земельних ділянок відносно схилу.

Завдання самостійної роботи:

- 1) Вивчити особливості проєктування об'єктів землеустрою на місцевості з різко вираженим рельєфом.
- 2) За результатами опрацювання подати флаєр з ілюстраціями до заданої теми.

Джерела:

1. Бутенко, Є.В Геодезичні роботи у землеустрої : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл.// Є.В. Бутенко, І.П. Купріянич.- К. : Гордон, 2011. – 306 с.
2. Геодезичні роботи в землевпорядкуванні : навч. посібник./ укл. М.П. Ранський. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2011. – 92 с.
3. Геодезія [Текст] : практикум для студ. I курсу спеціальності 6.070904 «Землевпорядкування та кадастр». – Ч.1 / НАУ ; уклад. : Б.І. Новак [та ін.]– К. : Вид-во НАУ, 2007. –116 с.
4. Геодезія. Терміни та визначення. ДСТУ 2393-94. – К. : Держстандарт України, 1994. – 64 с.
5. Гора І. М. Геодезія : навчальний посібник/ І. М. Гора, Г. О. Порицький, Л. П. Рафальська: – К. : Візаві, 2000. – 274 с.

Засоби для виконання:

Стандартне програмне забезпечення MS Word, будь-який графічний редактор.

Форма подання:

Завдання виконується на форматі аркуша А4 обсягом 1 сторінка (з обох сторін) у текстовому редакторі Word 3.0 Розміри полів: ліве – 25мм, праве –

20мм, верхнє – 20мм, нижнє – 20мм, орієнтація книжкова. Шрифт - Times New Roman, інтервал 1,5, розмір – 14 pt.

Критерії оцінювання:

Елемент завдання	Критерії оцінювання	Кількість балів
Аналітичний метод	Правильність обчислення площі аналітичним методом.	5
Фотограмметричний метод.	Правильність обчислення площі фотограмметричним методом.	5
Порівняння методів	Визначання СКП, висновки.	5
<i>Разом</i>		<i>15</i>

Контрольні питання:

1. Вкажіть основні формули обчислення площ полігонів за визначеними координатами вершин.
2. Особливості обчислення площ полігонів за результатами вимірювань ліній і кутів на місцевості, назвіть найпоширеніші способи визначення.
3. Назвіть основні способи визначення площ полігонів.

Термін:

Протягом 2-х тижнів з моменту видачі.