

Завдання до самостійної роботи №5

«Геодезичні роботи, які виконують при здійсненні протиерозійних заходів»

Зміст завдання:

Одним із головних завдань територіального землеустрою є розробка системи заходів, спрямованих на захист ґрунтів від водної та вітрової ерозій. Цим заходами поряд із протиерозійною організацією території передбачено комплекс протиерозійних агротехнічних, меліоративних і гідротехнічних робіт, здійснюваних тимчасово і у взаємній ув'язці з питаннями організації виробництва й території всіх угідь, розміщення дорожньої мережі, меліорації, водопостачання та ін.

Завдання самостійної роботи:

Використовуючи комп'ютерне забезпечення (MS Power Point) створити презентацію на тему «Геодезичні роботи, які виконують при здійсненні протиерозійних заходів», подати основні схеми та малюнки, які наочно відображають суть заданої теми.

Методика виконання:

1. Створити презентацію на тему «Геодезичні роботи, які виконують при здійсненні протиерозійних заходів». В програмному забезпеченні MS Power Point оформити набір слайдів з інформацією про геодезичні роботи, які виконують при здійсненні протиерозійних заходів.
2. На першому слайді потрібно вказати назву ВНЗ, тему презентації, хто виконав, рік.
3. На другому слайді зміст.
4. На третьому слайді описати плани і карти, які використовують при проектуванні заходів щодо боротьби з ерозією ґрунтів.
5. На п'ятому та шостому слайді – охарактеризувати проектування та перенесення в натуру робочих ділянок (розміщення лісосмуг за горизонталями

та нагадати матеріал з розбивки кругових кривих, навести схеми прокладання теодолітного ходу).

6. На шостому, восьмому та дев'ятому слайді - геодезичні роботи, які виконують при проектуванні та будівництві протиерозійних гідротехнічних споруд (коротко показати особливості проектування водозатримних валів, головних й донних яружних споруд) з обов'язковим наведенням схем.

7. На десятому слайді дати загальний висновок до опрацьованої теми.

8. На одинадцятому слайді список використаної літератури.

9. На дванадцятому слайді «Дякую за увагу».

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 Power Point, будь-який графічний редактор.

Форма подання:

Завдання виконується згідно з вимогами наведеними нижче Шрифт - Times New Roman, розмір – 14 pt.

Приклад оформлення завдання:

Вимоги до оформлення презентації:

- використовуються ключові слова і фрази, а не речення;
- на одному слайді виводиться одне і ключове поняття;
- цифрові дані подаються у вигляді діаграм;
- теоретичний матеріал структурується та подається у схемах та організаційних діаграмах;
- теоретичний матеріал підкріплюється графічними зображеннями та відео-фрагментами;
- основний зміст подається логічно та грамотно; - діаграми і графічні зображення використовуються відповідно до поставленої мети;
- ефекти анімації застосовуються для акцентування уваги на визначених моментах;
- для подання текстового матеріалу використовується шрифт з мінімальним розміром - 20 пт;
- фон, колір тексту та діаграм відповідають, правилу 3-х кольорів та їх відтінків;
- презентація носить проблемний характер, не є точною копією друкованого підручника.

ЗАГОЛОВОК

СЛАЙДА

ОСНОВНИЙ ЗМІСТ

Критерії оцінювання:

Елемент завдання	Критерій оцінювання	Кількість балів
Відповідність методиці виконання презентації	Коректно складено	5
Оформлення слайдів (не менше 8)	Грамотність і логічність оформлення,	5
Додаткові графіки, діаграми	Точність оформлення	5
Всього		15

Контрольні питання:

1. У яких масштабах проводять знімання при будівництві протиерозійних гідротехнічних споруд?
2. Що вказують на робочій схемі, яку складають при проектуванні протиерозійних заходів?
3. Яке основне призначення проектування терас?

Термін:

Виконати протягом 2-х тижнів з моменту видачі.