

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва

Факультет лісового господарства

Кафедра геодезії, картографії та геоінформатики

Розглянуто і затверджено радою
факультету лісового господарства
(протокол № 1 від «30» серпня 2017 р.)

«ГЕОДЕЗІЯ»

**Методичні вказівки до вивчення курсу
для здобувачів першого (бакалаврського) освітнього ступеню
зі спеціальності 206 «Садово-паркове господарство»**

Харків – 2017

Укладач: Винограденко Сергій Олександрович, кандидат економічних наук, старший викладач кафедри геодезії, картографії та геоінформатики.

Рецензент: Ачасов Андрій Борисович, професор кафедри геодезії, картографії та геоінформатики

© Винограденко С.О., 2017 р.

© ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, 2017р.

ЗМІСТ

Змістовий модуль 1. Основні поняття та величини в геодезії. Бусольне знімання.

Тема 1. Загальні відомості про геодезію.

Тема 2. Топографічна карта.

Тема 3. Види геодезичних знімань. Найпростіші знімання місцевості. Бусоль.

Змістовий модуль 2. Теодолітне знімання. Визначення площ.

Тема 4. Теодолітне знімання.

Тема 5. Обчислення площ земельних ділянок.

Змістовий модуль 3. Нівелювання. Тахеометричне знімання. Особливості геодезичних робіт у лісі.

Тема 6. Нівелювання поверхні

Тема 7. Тахеометричне знімання

Тема 8. Особливості геодезичних робіт у лісовому господарстві.

Рекомендована література

Основна

1. Земельний кодекс України.
2. Порицький Г.О., Новак Б.І., Рафальська Л.П. Геодезія: Підручник. – К.: “Арістей”, 2007. – 260 с.
3. Ремінський А.А., Рибалко С.В. Геодезія: Навчальний посібник. Харків, 1996. – 209 с.
4. Лабораторний практикум по геодезії /Є.М. Крохмаль, В.М., Опара, А.А. Ремінський, С.В. Рибалко, О.В. Власов; за ред. В.М. Опари / Харків, 1993. 73 с.

Додаткова

1. А.В. Маслов, А.В. Гордеев, Ю.Г. Батраков. Геодезия. – М.: «Недра», 1980, 615с.
2. Левицкий И.Ю., Крохмаль С.М., Реминский А.А. Геодезия с основами землеустройства. - М.: Недра, 1977.
3. Ратушняк Г.С. Топографія з основами картографії. – К.: Центр навч. л-ри, 2003. – 208 с.

15. Інформаційні ресурси

ЕЛЕКТРОННІ ДОВІДНИКИ ТОЩО