

Міністерство освіти та науки України
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені В. В. Докучаєва

Розглянуто і затверджено
методичною комісією та
радою агрономічного факультету
(протокол № 1 від «30» серпня 2017 р.)

ГІС В САДОВО-ПАРКОВОМУ ГОСПОДАРСТВІ

Методичні вказівки до вивчення курсу
для здобувачів першого (бакалаврського) рівня
зі спеціальності 206 «Садово-парковому господарство»

Харків–2017

Укладачі: д-р. с.-г. наук, доцент Ачасов А.Б.
ст. викладач Сєдов А.О.

Рецензенти: завідувач кафедри садово-паркового господарства
Харківського національного аграрного
університету імені В. В. Докучаєва, д. біол. наук,
М.О. Горін

За редакцією д-ра с.-г. наук, доцента *А. Б. Ачасова*

ГІС в садово-парковому господарстві: метод. вказ. для
здобувачів першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 206
«Садово-паркове господарство» / уклад.: А. Б. Ачасов, А. О.
Сєдов; за ред. д-ра с.-г. наук, доц. А. Б. Ачасова. – Х., 2017. –50 с.

© ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, 2017
© А.Б. Ачасов, А. О. Сєдов, 2017

Зміст

Вступ.....	3
Загальні відомості про ГІС.....	4
Знайомство з ArcMap	12
Редагування табличних даних в ArcGIS	17
Редагування графічних об'єктів в ArcGIS	21
Підключення зовнішніх баз даних	30
Створення бази геоданих для певної території.....	33
Моделювання в ArcGIS	41