

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Ботаніка: вищі рослини

Навчально-методичний комплекс

Харків – 2021

УДК 58 (075.8)

Б 86

Рецензенти:

В. А. Соломаха – доктор біологічних наук, професор Інституту агроекології і природокористування НААН;

О. В. Філатова – кандидат біологічних наук, доцент кафедри ботаніки Національного фармацевтичного університету.

*Затверджено до друку рішенням Науково-методичної ради
Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна
(протокол № 3 від 26 лютого 2021 року)*

Б 86

Ботаніка: вищі рослини : навчально-методичний комплекс / уклад. В. П. Комариста, Ю. Г. Гамуля, О. В. Безроднова, К. О. Звягінцева, Г. О. Казарінова. – Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2021. – 100 с.

ISBN 978-966-285-724-5

Комплекс навчально-методичних матеріалів призначений для організації та інтенсифікації самостійної роботи студентів денного відділення біологічного факультету і включає програму курсу, контрольні запитання, перелік рекомендованої літератури, лист оцінювання, методичні розробки лабораторних занять та завдання для самостійної підготовки студентів.

УДК 58(075.8)

ISBN 978-966-285-724-5

- © Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, 2021
- © Комариста В. П., Гамуля Ю. Г., Безроднова О. В., Звягінцева К. О., Казарінова Г. О., уклад., 2021
- © Дончик І. М., макет обкладинки, 2021

ЗМІСТ

Навчальна програма нормативного курсу «Ботаніка: вищі рослини»	4
Екзаменаційні питання.....	4
Рекомендована література.....	8
Аркуш оцінювання роботи студента.....	10
Лабораторні заняття:	
Розділ I. Морфологія вегетативних органів.....	11
Розділ II. Архегоніальні рослини.....	32
Розділ III. Морфологія генеративних органів Покритонасінних.....	65
Розділ IV. Систематичний огляд Покритонасінних.....	75
Використана література.....	95