

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені В. Н. КАРАЗІНА

М. К. Ковальова

ІНЖЕНЕРНА ЕНЗИМОЛОГІЯ

Методичні рекомендації для студентів біологічного факультету
спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія»

Харків – 2021

УДК 577.15(072)

К 56

Рецензенти:

І. В. Нікітченко – кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник, доцент кафедри біохімії Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна;

Л. А. Дроздова – кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник діагностичної лабораторії з імуноферментним та імунофлуоресцентним аналізом ДУ «Інститут загальної та невідкладної хірургії ім. В. Т. Зайцева НАМНУ».

*Затверджено до друку рішенням Науково-методичної ради
Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна
(протокол № 5 від 10 червня 2021 року)*

Ковальова М. К.

К 56

Інженерна ензимологія : методичні рекомендації для студентів біологічного факультету спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія» / М. К. Ковальова. – Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2021. – 20 с.

Методичні рекомендації для студентів біологічного факультету спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія» містять рекомендації щодо вивчення дисципліни. Рекомендації складено відповідно до програми дисципліни «Інженерна ензимологія», яка викладається студентам 4 курсу спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія» біологічного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна.

УДК 577.15(072)

© Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, 2021

© Ковальова М. К., 2021

© Дончик І. М., макет обкладинки, 2021

ЗМІСТ

Вступ	4
Мета та завдання навчальної дисципліни	4
Опис навчальної дисципліни	5
Зміст навчальної дисципліни	6
Структура навчальної дисципліни	12
Зміст практичних занять	13
Самостійна робота	13
Методи навчання	14
Методи контролю	14
Перелік питань до семестрового екзамену	15
Схема нарахування балів	17
Рекомендована література	18