**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені О. М. БЕКЕТОВА**

О. П. Галкіна

**ІНЖЕНЕРНА ГІДРАВЛІКА**

КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ

*(для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології   
всіх форм навчання)*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2021**

**Галкіна О. П.** Інженерна гідравліка : конспект лекцій для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології всіх форм навчання / О. П. Галкіна ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2021.

Автор

канд техн. наук О. П. Галкіна

Рецензент

**Т. О. Шевченко,** кандидат технічних наук, доцент кафедри водопостачання, водовідведення і очищення вод (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)

*Рекомендовано кафедрою водопостачання, водовідведення та очищення вод, протокол № \_\_ від \_\_\_ серпня 20\_ р.*

Конспект лекцій складено з метою допомогти студентам будівельних спеціальностей вишів під час підготовки до занять, заліків та іспитів із розділу «Інженерна гідравліка відкритих русел» курсу інженерної гідравліки.

© О. П. Галкіна, 2021

© ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2021

*Навчальне видання*

**ГАЛКІНА**  Олена Павлівна

ІНЖЕНЕРНА ГІДРАВЛІКА

КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ

*(для студентів 2–3 курсів денної та заочної форм навчання*

*спеціальності 194 – Гідротехнічне будівництво, водна інженерія   
та водні технології)*

Відповідальний за випуск *Г. І. Благодарна*

*За авторською редакцією*

Комп’ютерне верстання *О. П. Галкіна*

План 2021, поз.

Підп. до друку . .2021. Формат 60 × 84/16.

Друк на ризографі. Ум. друк. арк. .

Тираж 50 пр. Зам. № .

Видавець і виготовлювач:

Харківський національний університет

міського господарства імені О. М. Бекетова,

вул. Маршала Бажанова, 17, Харків, 61002.

Електронна адреса: rectorat@kname.edu.ua

Свідоцтво суб’єкта видавничої справи:

ДК № 5328 від 11.04.2017.