**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

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

**Н.І. Криворучко**

**А.І. Нос**

**архітектурнЕ проєктування МУЛЬТИФУНКЦІОНАЛЬНИХ ГРОМАДСЬКИХ БУДІВЕЛЬ**

КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ

**(***для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти денної форми навчання зі спеціальності 191 – Архітектура та містобудування»)*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О.М.Бекетова**

**2024**

**Криворучко Н .І., Нос А. І.** Архітектурне проєктування мультифункціональних громадських будівель: конспект лекцій **(**для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти денної форми навчання зі спеціальності 191 – Архітектура та містобудування) / Н.І.Криворучко; А.І.Нос; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків: ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2024. – с.

Автори

кан-т арх., доцент, Н.І. Криворучко

магістр арх. А.І. Нос

Рецензенти:

**Осиченко Г.О.** д. арх., професор кафедри кафедри архітектури
будівель і споруд, Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

**Шушлякова О.С.,** кандидат архітектури, доцент кафедри архітектури
будівель і споруд, Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

*Рекомендовано кафедрою Архітектури будівель та споруд та дизайну міського середовища*

*Протокол № від 2023 р.*

© Н. І. Криворучко, А.І. Нос 2024
© ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2024