**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

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

**С.В. Бутнік, О.А. Давиденко**

**ТЕХНОЛОГІЯ І ОРГАНІЗАЦІЯ ГІДРОТЕХНІЧНОГО І ВОДОГОСПОДАРСЬКОГО БУДІВНИЦТВА**

КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ

*(для здобувачів першого (бакалаврського)*

*рівня вищої освіти денної форми навчання*

*зі спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія і водні технології)*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О.М. Бекетова**

**2025**

УДК 624.05

Бутнік С.В., Давиденко О.А. Технологія і організація гідротехнічного і водогосподарського будівництва: конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної форми навчання зі спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія і водні технології / Бутнік С.В., Давиденко О.А.; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2025. – 150 с.

Автори

канд. техн. наук, доц. С.В. Бутнік, канд. техн. наук, доц. О.А. Давиденко

Рецензент

 І.В. Говоруха, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри технології та організації будівельного виробництва (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)

 *Рекомендовано кафедрою технології та організації будівельного виробництва, протокол № 14 від 22 листопада 2024 року*

|  |
| --- |
| © С. В. Бутнік, О. А. Давиденко, 2025 |
| © ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2025 |

*Електронне навчальне видання*

**БУТНІК** Світлана Володимирівна, **ДАВИДЕНКО** Оксана Анатолійовна

**ТЕХНОЛОГІЯ І ОРГАНІЗАЦІЯ ГІДРОТЕХНІЧНОГО І ВОДОГОСПОДАРСЬКОГО БУДІВНИЦТВА**

КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ

(для здобувачів першого (бакалаврського)

рівня вищої освіти денної форми навчання

зі спеціальності 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія

і водні технології)

відповідальний за випуск І.В. Шумаков

за авторською редакцією

комп’ютерне верстання С.В. Бутнік та О.А. Давиденко

план 2025, поз. 216Л

Підп. до друку 11.11.2024. Формат 60$×$ 84/16

Ум. друк. арк. 8,1

Видавець і виготовлювач:

Харківський національний університет

міського господарства імені О. М. Бекетова,

вул. Чорноглазівська 17, Харків, 61002.

Електронна адреса: office@kname.edu.ua

Свідоцтво суб’єкта видавничої справи:

№ ДК 5328 від 11.04.2017.