**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені О. М. БЕКЕТОВА**

**С. В. Шаповал**

 **ТЕХНОЛОГІЯ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ВОДОГОСПОДАРСЬКОГО БУДІВНИЦТВА**

КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ

(для студентів денної форми навчання освітнього рівня «бакалавр» за спеціальністю 194 – Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології)

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2021**

**Шаповал С. В.** Технологія та організація водогосподарського будівництва: конспект лекцій для студентів денної форми навчання освітнього рівня «бакалавр» за спеціальністю 194 – Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / С. В. Шаповал; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2021. – 85 с.

Автор:

канд. техн. наук, доц. С. В. Шаповал

Рецензенти:

**О. В. Кондращенко**, професор, доктор технічних наук, профессор кафедри технології будівельного виробництва та будівельних матеріалів (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова);

**І. В. Шумаков**, професор, доктор технічних наук, завідувач кафедри технології будівельного виробництва (Харківський національний університет будівництва та архітектури).

Рекомендовано кафедрою технології будівельного виробництва та будівельних матеріалів, протокол № 5 від 30.10.2021.

Конспект лекцій складено з метою допомогти студентам спеціальності гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології при підготовці до занять та іспитів з дисципліни Технологія та організація водогосподарського будівництва.

 © С. В. Шаповал, 2021

 © ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2021