**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

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

Т. О. Шевченко

**«Гідравлічні та аеродинамічні машини»**

КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ

*(для студентів 3 курсу усіх форм навчання*

*спеціальності 192 – Будівництво та цивільна інженерія (освітня програма «Раціональне використання та охорона водних ресурсів»))*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2018**

Шевченко Т. О. Гідравлічні та аеродинамічні машини : конспект лекцій для студентів 3 курсу усіх форм навчання спеціальності 192 – Будівництво та цивільна інженерія (освітня програма «Раціональне використання та охорона водних ресурсів»)) / Т. О. Шевченко ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ, 2019. – 118 с.

Автор:

канд. техн. наук, доц. Т. О. Шевченко

Рецензенти:

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

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

*Рекомендовано кафедрою водопостачання, водовідведення і очищення вод, протокол № від р.*