# **МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

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

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

до проведення лабораторних занять

з навчальної дисципліни

**«ГІДРАВЛІКА»**

*(для студентів 2 курсу денної та заочної форм навчання*

*спеціальності 185 – Нафтогазова інженерія та технології)*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2021**

# Методичні рекомендації до проведення лабораторних занять з навчальної дисципліни «Гідравліка» (для студентів 2 курсу денної та заочної форм навчання спеціальності 185 – Нафтогазова інженерія та технології / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; уклад. : О.В. Ромашко, В.А. Міланко. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2021. – \_\_ с.

Укладачі: канд. техн. наук, доц. О.В. Ромашко,

асист. В.А. Міланко

Рецензент

**Б.С. Ільченко,** доктор технічних наук, професор кафедри Нафтогазової інженерії Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова

*Рекомендовано кафедрою нафтогазової інженерії і технологій, протокол № \_\_ від «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 р.*