

# Херсонський державний аграрно-економічний університет



## «ГІДРОЕКОЛОГІЯ»

**Викладач – Бреус Д.С.**  
**Доцент кафедри екології та сталого розвитку імені професора Ю.В. Пилипенка**

Дисципліна «Гідроекологія» ознайомлює здобувачів із закономірностями і особливостями функціонування водних екосистем різного типу (водосховищ, естуаріїв, великих, середніх та малих річок, озер, водойм-охолоджувачів, каналів тощо) за умов дії на них природних і антропогенних чинників та гідротехнічного будівництва.



Дисципліна формує у здобувачів знання предмету, завдання і методів досліджень у гідроекології. Вивчає різноманітність гідроекологічних факторів та їх вплив на гідробіонтів, евтрофікацію, її причини та наслідки для водних екосистем, органічне забруднення водойм.

«Гідроекологія» формує знання у сфері термофікації водойм та її наслідків, природної та антропогенної ацидофікації, гідротехнічного будівництва та його впливу на екосистеми. Вивчає механічне забруднення, його наслідки для гідробіонтів, біологічне забруднення водойм.

