

# Херсонський державний аграрно-економічний університет



## «Водні екосистеми»

**Викладач – Денис Бреус**

**Доцент кафедри екології та  
сталого розвитку ім.  
професора Ю.В. Пилипенка**

 **Херсон – Україна**

# ЦІЛІ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ВОДНІ ЕКОСИСТЕМИ»

Дисципліна «Водні екосистеми» 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.

Мета: сформувати у студентів уявлення відносно сучасних проблем охорони водних екосистем та методів збереження їх біологічного різноманіття.

# В результаті вивчення

Здобувачі повинні:

- **Р**озуміти завдання і методи досліджень водних екосистем;
- **В**ивчити класифікацію водних екосистем;
- **О**характеризовувати антропогенний вплив на гідробіонтів;
- **Р**озуміти поняття евтрофікація, її причини та наслідки для водних екосистем;
- **З**нати поняття органічного забруднення водойм та розуміти наслідки його впливу на процеси життєдіяльності гідробіонтів.