



ХДАЕУ

Спеціальність 207 Водні біоресурси та аквакультура  
Вибіркова навчальна дисципліна

## Біологічні ресурси гідросфери



Здобувач вищої освіти **ознайомиться** із різноманітними формами життя в водних екосистемах, їх структурою і функціонуванням з метою управління ними. **Здобуде** навички щодо визначення природоохоронної сторони використання біологічних ресурсів гідросфери. **Вивчить** сучасний стан біологічних ресурсів Світового Океану; методи раціонального використання біологічних ресурсів гідросфери; стан та структуру світового видобутку гідробіонтів і участь України у цьому процесі; перспективи подальшої інтенсифікації використання промислових гідробіонтів та головні напрямки експлуатації їх запасів. **Навчиться** об'єктивно оцінювати біопродукційний потенціал водойми та розробляти рекомендації щодо раціонального і ефективного його використання; формувати прогноз імовірного промислового вилову бідь-якого виду гідробіонтів; обирати найбільш обґрунтовані методи використання водних біологічних ресурсів, а також ефективного їх відновлення та охорони.