

Код та назва дисципліни українською мовою/Назва дисципліни англійською мовою	1-E1-091-4-12 Гідробіологія природоохоронних об'єктів / Hydrobiology of environmental protection objects
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Е
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Кафедра загальної біології та водних біоресурсів
П.І.П. НПП (за можливості)	Єсіпова Наталія Борисівна
Рівень ВО	Перший (бакалаврський) рівень освіти
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	Курси 2 – 4, семестр будь-який
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з біології
Чому це цікаво/треба вивчати	Україна має багатий водний фонд з різноманітним цінною флори і фауни. Але більшість водних об'єктів відчуває постійний антропогенний тиск з боку різних індустріальних виробництв, сільського господарства, рекреації, що приводить до негативних змін у водних біоценозах. Воєнні дії в масштабах екоциду викликають катастрофічні наслідки для природних екосистем. Зберегти, оновити і забезпечити сталий розвиток гідробіоценозів заповідних водних об'єктів можливо лише шляхом проведення ефективних природоохоронних заходів.
Перелік тем дисципліни	1. Заповідні водні об'єкти на території України. 2. Правовий режим і природоохоронна діяльність на заповідних акваторіях. 3. Рекреація і освітньо-виховна діяльність на заповідних територіях. 4. Характеристика Дніпровсько- Орільського природного заповідника. 5. Озера національного природного парку «Синевір».
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Здобувачі навчаться аналізувати умови водного середовища природного походження, а також під дією антропогенного впливу з використанням фундаментальних принципів і знань та відповідних методів; визначати класифікацію, морфологію, біологію гідробіонтів, прогнозувати динаміку їх чисельності та біомаси. Отримані знання зможуть використати під час роботи в державних і приватних закладах природо-охоронного фонду; державних рибноохоронних інспекціях, освітніх закладах біологічного спрямування

Очікувані результати навчання	Отримання теоретичних знань і практичних навичок щодо оцінки стану популяцій біоресурсів водних об'єктів природно-заповідного фонду, розробки заходів щодо охорони, збереження та відтворення заповідних гідробіоценозів.
Інформаційне забезпечення	Методичний посібник з лабораторних робіт, презентації, відеоматеріали, фотографії.
Види навчальних занять (<i>лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо</i>)	Лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	60

Декан факультету

Тетяна ШАРАМОК