

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Код: 2.2.3;

2. Назва: Основи промислового рибальства

3. Тип: вибірковий;

4. Рівень вищої освіти: I;

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 4;

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: 7;

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 4;

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Шепелюк С. М., старший викладач

9. Результати навчання: після вивчення дисципліни студент повинен знати: найбільш поширені види знарядь морського, річкового, водосховищного та озерного рибальства; технологію побудови знарядь лову; застосування та ремонт знарядь лову; типи промислових суден; вміти: оцінювати можливість використання конкретного знаряддя лову і обирати знаряддя для лову конкретних видів риб; розраховувати потребу у сіткових та оснащувальних матеріалах; організувати побудову та ремонт знарядь лову, промислову розвідку та інше.

10. **Форми організації занять:** навчальне заняття, самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи;

11. • **Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни:** іхтіологія;

• **Дисципліни, що вивчаються супутньо із зазначеною дисципліною (за необхідності):** рибництво природних водойм;

12. **Зміст курсу:** Основні принципи ведення промислового рибальства. Класифікація матеріалів та знарядь лову риб. Сіткооснащувальні матеріали. Стадії побудови знарядь лову. Конструкції і технологія побудови знарядь лову: сітки, пастки, неводи, трали. Технологія ремонту, догляд та зберігання знарядь лову риб. Техніка і організація рибальства на відкритій воді. Техніка і організація рибальства під льодовим покривом. Механізація основних процесів лову риб. Промислова розвідка скупчень риб, організація спеціалізованого рибальства.

13. **Рекомендовані навчальні видання:**

1. **Основи промислового рибальства** : практикум / І. М. Шерман, Ю. В. Пилипенко, І. А. Лобанов. – Херсон : Олді-Плюс, 2013. – 164 с.

14. **Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:**

24 год. лекцій, 16 год. лабораторних робіт, 80 год. самостійної роботи. Разом – 120 год.

Методи: інтерактивні лекції, індивідуальні завдання, використання мультимедійних засобів.

15. **Форми та критерії оцінювання:**

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.

Підсумковий контроль: **залік** в кінці 7 семестру.

Поточний контроль (100 балів): тестування, опитування.

16. **Мова викладання:** українська.

Завідувач кафедри
водних біоресурсів

В.В. Сондак, д.б.н., професор

DESCRIPTION OF EDUCATIONAL DISCIPLINE

1. **Code:** 2.2.3;
2. **Title:** Fundamentals of industrial fisheries;
3. **Type:** selective;
4. **Higher education level:** I;
5. **Year of study, when the discipline is offered:** 4;
6. **Semester when the discipline is studied:** 7;
7. **Number of established ECTS credits:** 4;
8. **Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position:** Shepelyuk S. M.
9. **Results of studies:** after studying of discipline the student should know: the most common types of fishing sea, river, photoshoping and lake fisheries; technology of construction of fishing gear; the use and repair of fishing gears; types of fishing vessels;
be able to: evaluate the use of specific fishing gear and to choose a fishing tackle for catching a particular species of fish; to calculate the need for grid and onusually materials; to organize the construction and repair of fishing gear, industrial exploration and other.
10. **Forms of organizing classes:** Classroom training , independent work, practical training, control measures;
11. **Disciplines preceding the study of the specified discipline:** ichthyology;
12. **Course contents:** The basic principles of industrial fishing. Classification of materials and fishing gear in fish. Schonewald materials. Designing fishing gear. Design and technology of construction of fishing gear: nets, traps, seines, and trawls. The technology of repair, care and storage of fishing gear fish. Technique and organization of fishing on the open water. Technique and organization of fishing under the ice cover. Mechanization of the basic processes of catching fish. Industrial exploration of fish aggregations, the organization of specialized fisheries.
13. **Recommended educational editions:**
 1. Sherman I. M. **Fundamentals of Industrial Fisheries: Workshop** / I. M. Sherman, Yu. V. Pylypenko, I. A. Lobanov. - Kherson: Oldi Plus, 2013. - 164 p.
14. **Planned types of educational activities and teaching methods:**
24 hours lectures, 16 hours - laboratory lessons ; 80 hours independent work. Together - 120 hours.
Methods: interactive lectures, individual tasks, the introduction of business and role games, individual and group research tasks, the use of multimedia.
15. **Forms and assessment criteria:**
The evaluation is carried out on a 100-point scale. Current control (100 points) of 7 semesters.
16. **Language of teaching:** Ukrainian.

Head of the Department
of Water Bioresources

V.V.Sondak, D.Sc., Professor