

Анотація навчальної дисципліни «**Промислові тварини і зоокультура**»  
професійної підготовки магістра (ПП 15)  
галузі знань **09 Біологія** спеціальності **091 Біологія** за освітньою програмою  
**Біологія**

1. **Метою** навчальної дисципліни є формування у студентів знань, умінь, навичок та методів вивчення світових фауністичних комплексів на прикладі промислових тварин і зоокультури та розробки ефективних шляхів використання ресурсів та практичного втілення цих знань і вмінь у ведення господарства і полювання.

2. **Компетентності, якими повинні оволодіти здобувачі вищої освіти:**

*Загальні компетентності:*

- **ЗК 01.** Здатність до пошуку та аналізу інформації з використанням різних джерел, у т. ч. результатів власних досліджень
- **ЗК 04.** Здатність виконувати професійні функції і проводити дослідження на відповідному рівні у галузі біологічних наук і на межі предметних галузей
- **ЗК 06** Здатність до прийняття рішень у складних і непередбачуваних умовах, що потребує застосування нових підходів та прогнозування.
- **ЗК 07.** Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу інформації в галузі біології і на межі предметних галузей.
- **ЗК 09.** Здатність користуватися сучасними інформаційними технологіями та аналізувати інформацію в галузі біології і на межі предметних галузей.

*Спеціальні (фахові, предметні) передбачають:*

- **ФК 01.** Здатність до поглиблення теоретичних та методологічних знань у галузі біологічних наук і на межі предметних галузей.
- **ФК 02.** Здатність застосовувати знання у професійній діяльності з урахуванням новітніх досягнень, у т.ч. для дослідницької роботи..
- **ФК 03.** Здатність використовувати знання й практичні навички в галузі біологічних наук та на межі предметних галузей для дослідження різних рівнів організації живих організмів, біологічних явищ і процесів.
- **ФК 04.** Навички аргументованого ведення дискусії та спілкування в галузі біологічних наук і на межі предметних галузей.
- **ФК 06.** Розуміння необхідності збереження біорізноманіття, охорони навколишнього середовища та раціонального природокористування.
- **ФК 07.** Здатність на основі розуміння сучасних наукових фактів, концепцій, теорій, принципів і методів приймати рішення з важливих проблем біології і на межі предметних галузей.
- **ФК 08.** Здатність виконувати роботу з дотриманням правил біологічної етики, біобезпеки, біозахисту.

- **ФК 10.** Знання основних сучасних положень фундаментальних наук стосовно походження, розвитку, будови і процесів життєдіяльності живих організмів, здатність їх застосовувати для формування світоглядної позиції.

3. Програма навчальної дисципліни:

**Змістовий модуль I.**

- 1.1. Поняття про промисел та промислово-мисливські тварини.
- 1.2. Еколого-систематичний огляд промислових тварин. Основні види мисливських тварин в Україні.
- 1.3. Сучасний стан та раціональне використання промислово-мисливських ресурсів. Управління популяціями промислово-мисливських тварин.
- 1.4. Зоокультура як засіб задоволення потреб людства.
- 1.5. Аквакультура, її форми та значення у виробництві продукції водного походження.

4. Обсяг вивчення навчальної дисципліни:

4 кредити; загальний обсяг годин – 120 год.,

- *для денної форми навчання:* аудиторні – 40 год., з них лекційні – 18 год., практичні – 22 год.; самостійна та індивідуальна робота – 80 год.,
- *для заочної форми навчання:* аудиторні – 14 год., з них лекційні – 6 год., практичні – 8 год.; самостійна та індивідуальна робота – 106 год.,

5. Форма підсумкового контролю:

залік – 2 семестр.

6. Інформація про науково-педагогічного працівника, які забезпечуватиме викладення цієї навчальної дисципліни:

Матвеев Микола Дмитрович, кандидат біологічних наук, доцент кафедри біології та методики її викладання

7. Перелік основної літератури:

1. Булахов В. Л. Функціональна зоологія : підручник / В. Л. Булахов, О. Є. Пахомов. – Дніпропетровськ : Вид-во Дніпропетр. нац. ун-ту, 2010. – 392 с.
2. Гусаров Г.Н., Корягина В.Н. Зоокультура. Учеб. пособ. по курсу зоокультура. – Ульяновск: ГСХА, 2005. – С. 194.
3. Євтушевський М.Н. Мисливські тварини України на волі та в вольєрах. – Черкаси. – 2012.- 375 с.
4. Романов В.С. Охотоведение: ученик / В.С. Романов, П.Г. Козло, В.И. Падайга. – Мн.: Тесей, 2005. – 448 с.
5. Сучасна аквакультура: від теорії до практики. Практичний посібник/Автор – К.: «Простобук», 2016. – 119 с.

6. Шевченко В.Ю. Аквакультура перспективних об'єктів: навчальний посібник / В.Ю. Шевченко – Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2018. – 402 с.