**Опис дисциплін для ФВК другого (магістерського) рівня** ІІ-091-5-3

|  |  |
| --- | --- |
| Назва дисципліни |  Порівняльна фізіологія |
| Рекомендується для галузі знань *(спеціальності, освітньої програми)* | 091 Біологія, 014.05 Середня освіта (Біологія), 101 Екологія, 162 Біотехнологія та біоінженерія |
| Кафедра |  Біохімії та фізіології |
| П.І.П. НПП *(за можливості)* | доц., к.б.н., Хоменко Олена Миколаївна |
| Рівень ВО |  Другий (магістерський) |
| Курс *(на якому буде викладатись)* |  5 |
| Мова викладання |  Українська |
| Вимоги до початку вивчення дисципліни | Базові знання із зоології безхребетних, хребетних, фізіології людини та тварин, біохімії, еволюції |
| Що буде вивчатися |  Особливості фізіологічних функцій тваринних організмів у їх еволюційному та індивідуальному розвитку  |
| Чому це цікаво/треба вивчати | Курс надає розуміння логіки розвитку функцій окремих органів та систем організму у різних групах організмів, загальних принципів їхньої функціональної організації |
| Чому можна навчитися (результати навчання) |  Описувати й аналізувати принципи структурно-функціональної організації, механізмів регуляції та адаптації організмів до впливу різних чинників.  |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності) |  Здатність аналізувати і узагальнювати результати досліджень різних рівнів організації живого, біологічних явищ і процесів.  |
| Інформаційне забезпечення |  Презентації, навчальні посібники, методичні рекомендації, цифровий репозиторій ДНУ, Office 365 |
| Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо) |  Лекції та практичні заняття |
| Вид семестрового контролю |  Диференційний залік |
| Максимальна кількість здобувачів  | - |
| Мінімальна кількість здобувачів *(для мовних та творчих дисциплін)* |  |