Інформація про навчальну дисципліну вільного вибору

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Назва навчальної дисципліни | **«Аквакультура та ресурсозбереження»** | |
| Семестр | 7 | |
| Кафедра | Екології | |
| Факультет | Гірничо-екологічний | |
| Короткий опис дисципліни | Навчальна дисципліна «Аквакультура та ресурсозбереження» належить до циклу вибіркових дисциплін професійної і практичної підготовки фахівців освітнього рівня «бакалавр». Вона включає 4 змістових модулів: оволодіння сучасними знаннями з основ ведення господарювання у водних об’єкта; технологій відтворення та вирощування об'єктів аквакультури, розташованих у різних кліматичних зонах з метою ресурсозбереження та відтворення біорізноманіття; вихованні у студентів творчого, екологічно безпечного, енерго- та ресурсоощадного підходів до ведення основних технологічних процесів у аквакультурі водойм. | |
| Мета та ціль дисципліни | Оволодіння теоретичними основами з фізіології різних видів гідробіонтів з метою розвитку в студентів наукового мислення та ознайомити студентів із процесами життєдіяльності живого організму і його складових (клітин, субклітинних структур, тканин, органів та систем органів) в єдності та взаємозв’язку із навколишнім середовищем. | |
| Результати навчання (навички, що отримає здобувач вищої освіти після вивчення навчальної дисципліни) | Вміти застосовувати основні закономірності безпечних, ресурсоефективних і екологічно дружніх технологій в управлінні природоохоронною діяльністю, в тому числі, через системи екологічного керування відповідно міжнародним стандартам. Вміти обґрунтовувати ступінь відповідності наявних або прогнозованих екологічних умов завданням захисту, збереження та відновлення навколишнього середовища. | |
| Перелік тем | Онови аквакультури водних екосистем, види та напрямки аквакультури, комплексна інтенсифікація в аквакультурі водного середовища, моніторинг аквакультури водойм, технології вирощування аквакультури, відтворення об’єктів аквакультури та збереження біорізноманіття водойм. | |
| Система оцінювання  (як розподіляється 100 балів за курс) | Максимальна кількість балів протягом 7 семестру становить 100, вони розподіляються таким чином:  **70 (ПК) + 30 (Т) = 100,** де: **70 (ПК)** – 50максимальних балів з поточного контролю,які моженабрати студент за семестр;  **30 (Т)** – 50максимальних балів,які може набрати студент за тестування.  Поточний контроль проводиться протягом семестру шляхом опитування (усного, тестового, експрес-контролю і ін.), перевірки виконання тем самостійної роботи тощо.  За підсумками семестрового контролю в залікову відомість студентові у графу «за національною шкалою» виставляється оцінка «зараховано/ незараховано». | |
| Форма контролю | залік | |
| Лектор | Результат пошуку зображень за запитом Єльнікова тетяна олександрівна Житомирська політехніка фото | Кандидат технічних наук,  доцент кафедри екології  Єльнікова Тетяна Олександрівна |