

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЕКОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра іхтіології та зоології

ОСНОВИ РИБООХОРОНИ

Методичні вказівки
до виконання самостійних робіт та індивідуального науково-
дослідного завдання для студентів екологічного факультету
за кредитною трансферно-накопичувальною системою
організації освітнього процесу

Галузь знань – 20 «Аграрні науки та продовольство»

Спеціальність – 207 «Водні біоресурси та аквакультура»

Освітній рівень – «Бакалавр»

Біла Церква
2019

Рекомендовано до друку
методичною
комісією університету
(Протокол № 7 від 12 березня
2019 р)

Укладачі: **Хом'як О.А.**, канд. с.-г. наук, доцент;
Гриневич Н.Є., д-р вет. наук, доцент;
Присяжнюк Н.М., канд. вет. наук, доцент;
Михальський О.Р., ст. викладач

Хом'як О.А. Основи рибоохорони: методичні вказівки до виконання самостійних робіт та індивідуального науково-дослідного завдання для студентів екологічного факультету освітнього рівня «Бакалавр» за кредитною трансферно-накопичувальною системою організації освітнього процесу / О.А. Хом'як, Н.Є. Гриневич, Н.М. Присяжнюк, О.Р. Михальський. – Біла Церква, 2019. – 10 с.

Рецензент: **А.М. Трофимчук**, кандидат с.-г. наук, доцент кафедри виробництва та переробки продукції рибництва БНАУ

ВСТУП

Самостійна робота студента є основним засобом оволодіння навчальним матеріалом у час, вільний від обов'язкових навчальних занять.

Під час самостійної роботи студенти закріплюють додаткові знання, набуті на лекціях і практичних заняттях.

Зміст програми базується на знаннях правового регулювання відносин у галузі охорони, відтворення, використання та реалізації водних біоресурсів, переміщення через митний кордон України водних біоресурсів та продукції з них, а також встановлення основних принципів регулювання та управління рибогосподарською діяльністю в межах території України у внутрішніх рибогосподарських водних об'єктах, територіальному морі, виключній (морській) економічній зоні України та на континентальному шельфі.

Самостійна робота передбачає написання есе та описового індивідуального науково-дослідного завдання. Студенти класифікують та описують живі істоти, вивчають походження їхніх видів, взаємодію між собою та з навколишнім середовищем. Інформаційними джерелами є наведений перелік рекомендованої літератури.

ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

Символ результатів навчання за спеціальністю «Водні біоресурси та аквакультура» відповідно до освітньо-професійної програми	Результати навчання з дисципліни
PH1	PH1.1 Володіти вільно державною мовою, включаючи спеціальну термінологію, для проведення літературного пошуку.
PH 5	PH 5.1 Знати та розуміти основні напрямки охорони живих водних ресурсів водойм України, їх забезпечення державними та міжнародними законодавчими і нормативно-правовими актами;
PH 6	PH 6.1 Знати та розуміти структурну організацію та види діяльності державних органів рибоохорони, їх права, обов'язки, й матеріально-технічне забезпечення тощо.
PH8	PH8.1 Ставити коректні питання, знати методику та стандартне обладнання під час проведення досліджень.
PH 15	PH 15.1 Вміти застосовувати на практиці

	<p>систему охорони риб та інших живих водних ресурсів, а також чинне законодавство до його порушників;</p> <p>РН 15.2 Вміти проводити облік збитків, які наносяться рибному господарству внаслідок порушення законодавства про охорону навколишнього середовища;</p> <p>РН 15.3 Вміти оформлювати необхідні документи з дотриманням вимог чинного законодавства України.</p>
РН16	<p>РН16.1 Вміти працювати самостійно, або в групі, отримувати результат у рамках обмеженого часу з наголосом на професійну сумлінність.</p>

Індивідуальне науково-дослідне завдання (ІНДЗ) та есе з дисципліни “ОСНОВИ РИБООХОРОНИ”

Індивідуальне науково-дослідне завдання необхідне для закріплення і розширення теоретичних і практичних знань з дисципліни «Основи рибоохорони». Під час виконання ІНДЗ студент повинен продемонструвати вміння у сфері науково-дослідної діяльності. ІНДЗ студенти виконують самостійно протягом вивчення дисципліни з проведенням консультацій викладачем дисципліни відповідно до графіка навчального процесу.

Студенти набувають навичок самостійної роботи з літературою, навчаються порівнювати, аналізувати та систематизувати інформацію. Під час виконання самостійної роботи студенти користуються рекомендованою літературою та прикладами з власної практики, прагнучи, щоб конкретний матеріал був органічно пов'язаний з теоретичними положеннями.

Есе повинно містити інформацію за останні роки за певною темою. Есе захищається у встановлений строк на кафедрі. Воно складається з вступу, основної частини та висновків. Для написання есе потрібно:

1. написати план;
2. логічно побудувати текст;
3. чітко виразити причино-наслідкові зв'язки;
4. виразити ланцюжок пов'язаних думок;
5. логічно описати проблематику та розкрити тему;
6. використати приклади, пояснення;
7. написати висновки;

Оформлення ІНДЗ та есе: шрифт Times New Roman 14, міжрядковий інтервал одинарний, абзац – 1,25 см; титульна сторінка встановленого зразку. ІНДЗ має бути написано українською мовою та правильно оформлено. Текст роботи повинен розміщуватися на одній сторінці аркуша паперу, з полями 30 мм – зліва, 15 мм – справа, 20 мм – вгорі, 20 мм – внизу.

Нумерація сторінок має бути наскрізною: номер сторінки проставляють арабськими цифрами у правому верхньому кутку, але на титульній сторінці (перша сторінка роботи) сторінки не проставляють.

Розрахунки, які наводяться в тексті, доцільно давати у друкованому чи письмовому вигляді. Кожна таблиця повинна мати заголовок, який відображає її зміст. Ілюстративний матеріал у формі схем, діаграм, графіків тощо оформляється таким чином: знизу під ілюстрацією з великої букви пишуть слово «Рис.» і проставляють його номер та назву.

Обов'язково зазначається список використаної літератури.

Зразок титульної сторінки:

Міністерство освіти і науки України
Білоцерківський національний аграрний університет
Екологічний факультет
Кафедра іхтіології та зоології

Індивідуальне науково-дослідне завдання /Есе
з дисципліни
“Основи рибоохорони”

на тему: «_____»

Підготував студент курсу групи
екологічного факультету БНАУ
спеціальності 207 «Водні біоресурси та
аквакультура»

Перевірив

Біла Церква
20__

Для ІНДЗ потрібно описати діяльність територіальних органів Держрибагентства (рибоохоронні патрулі за територіальним розташуванням).

**Теми самостійних робіт з дисципліни “Основи рибоохорони”
для написання есе**

1. Склад рейдових груп рибоохорони та їх оснащення (основна л-ра 3, 5, 6, 7)
2. Вплив спортивного і любительського рибальства на рибні запаси водойм (основна л-ра 4, додаткова л-ра 9-13)
3. Обов'язки громадян при здійсненні любительського вилову риби (основна л-ра 4, додаткова л-ра 1-5).
4. Водоохоронні зони морів та річок (основна л-ра 1, 3, 7)
5. Вплив на рибні запаси водойм водного транспорту (додаткова л-ра 5-8 , основна л-ра 7)
6. Права службовців органів рибоохорони (основна л-ра 3, 5, 6, 7)
7. Права та обов'язки ліцензіата при проведенні перевірки (основна л-ра 3, 5, 6, 7)
8. Дії інспекторів рибоохорони при роботі з плавучих засобів (основна л-ра 3, 5, 6, 7)
9. Дії інспекторів органів рибоохорони при виявленні порушень правил рибальства (основна л-ра 3, 5, 6, 7)
10. Порядок обліку правопорушень, знарядь лову, транспортних засобів, риби, інших водних живих ресурсів, вилучених у порушників, реалізації і списання майна (основна л-ра 3, 5, 6, 7)
11. Порядок обліку правопорушень, знарядь лову, транспортних засобів, риби, інших водних живих ресурсів, вилучених у порушників, реалізації і списання майна (основна л-ра 3, 5, 6, 7)

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Основна література

1. Водний кодекс України. - К.: ІВА "Аструя", 1995.
2. Гринжевський М.В. Аквакультура України. -К.: ІРГ УААН, 1998. - 364 с.
3. Збірник законодавчих та нормативно-правових актів на допомогу працівникам органів рибохорони. -К. 2000. -335 с.
4. Куркин Б.М., Щербуха А.Я. Любительское рыболовство. - К.: "Урожай", 1977.- 236 с.
5. Науменко Л.Е., Яковенко Д.И., Коробка В.Г. Справочник инспектора рыбоохраны. -К.: "Урожай", 1988. -399 с.
6. Лобанов І.А. та інші. Основи рибохорони: практикум / І.А. Лобанов, Ю.В. Пилипенко, П.Г. Шевченко, О.Е. Довбиш, Д.І. Лобанов. – Херсон: Олді Плюс, 2011. – 356 с.
7. Яцик А.В. Водогосподарська екологія, у 4-х томах. К.: Генеза, 2003-2004.

Додаткова література

1. Микитюк П.В. Присадибне рибництво та любительське рибальство. - К., 2000.-107с.
2. Васенко О.Г., Бузевич І.Ю., Старко М.В., Голенчук Л.В. Рекомендації по проведенню досліджень масової загибелі риби при виникненні екстремальних ситуацій на водних об'єктах. -Харків: УкрНДІЕП, 1999. -36с.
3. Гусев А.Г. Охрана рыбохозяйственных водоемов от загрязнения. -М: Пищ. Пром-ть, 1975. -366 с.
4. Тюрин П.В. Биологические обоснования регулирования рыболовства на внутренних водоемах. -М.: Пищепроиздат, 1963. -120 с.
5. Закон України "Про охорону навколишнього середовища". -ВР №1268-12 від 26.06.91.
6. Закон України "Про природно-заповідний фонд України". -ВР № 2456-12, 1992.
7. Закон України "Про тваринний світ". -ВР № 3042-12 від 03.03.93.
8. Закон України "Про екологічну експертизу". -ВР № 46/95-ВР від 09.02.95.
9. Постанова КМУ від 19 січня 1998 р., № 32 "Такси для обчислення розміру відшкодування шкоди, заподіяної внаслідок незаконного добування (збирання) або знищення цінних видів риб та інших об'єктів водного промислу".
10. Постанова КМУ від 17 вересня 1996 р., № 1147 "Перелік видів діяльності, що належать до природоохоронних заходів".
11. Постанова КМУ від 10 серпня 1992 р., №459 "Порядок видачі дозволів на спеціальне використання природних ресурсів і встановлення лімітів використання ресурсів загальнодержавного значення".

12. Постанова КМУ від 28 вересня 1996 р., № 1192 "Тимчасовий порядок ведення рибного господарства і здійснення рибальства".
13. Постанова КМУ від 18 липня 1998 р., № 1126 "Порядок любительського та спортивного рибальства".

Навчально-методичне видання

ОСНОВИ РИБООХОРОНИ

Методичні вказівки
до виконання самостійних робіт та індивідуального науково-дослідного завдання
для студентів екологічного факультету за кредитною трансферно-
накопичувальною системою організації освітнього процесу
за начальною дисципліною

Хом'як Олександр Андрійович
Гриневиц Наталія Євгеніївна
Присяжнюк Наталія Михайлівна
Михальський Олег Ральфович

Редактор:
Комп'ютерна верстка:

Здано до складання . . . 2019. Підп. до друку
Формат Ум. др. арк. Тираж
РВ, Сектор оперативної поліграфії БНАУ.
09117, Біла Церква, Соборна площа, 8/1; тел. 33-11-01.