

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Методичні вказівки  
до самостійної роботи з дисципліни  
“Економіка гідрометеорологічного  
забезпечення господарства України”  
для студентів IV курсу гідрометеорологічного інституту  
Напрямок підготовки – гідрометеорологія  
Спеціальність - океанологія

“Затверджено”  
на засіданні методичної комісії  
гідрометеорологічного інституту  
Протокол № 6 від 15.01 2007р.  
Голова комісії \_\_\_\_\_ Єхніч М. П.

«Затверджено»  
на засіданні кафедри океанології та  
морського природокористування  
гідрометеорологічного інституту  
Протокол № 4 від 23.10 2006р.

Методичні вказівки до організації самостійної роботи при вивченні навчальної дисципліни “Економіка гідрометеорологічного забезпечення господарства України для студентів ІV курсу спеціальності “Океанологія”./ укл. Р. В. Гаврилюк. Одеса: ОДЕКУ, 2006. – 7с. Укр. мова.

## 1. Загальна частина

Навчальна дисципліна “Економіка гідрометеорологічного забезпечення господарства України” належить до професійно – орієнтованого циклу підготовки фахівців за спеціальністю – “Океанологія”.

Метою вивчення дисципліни є ознайомлення студентів з економічними питаннями використання океанологічної інформації у народному господарстві.

У наслідку вивчення дисципліни є ознайомлення з економічними питаннями використання океанологічної інформації у народному господарстві.

В результаті вивчення курсу студент має знати:

- структуру гідрометеорологічного забезпечення морських галузей народного господарства;
- вимоги, представлені до океанологічної інформації різними виробниками;
- види морських ресурсів , які використовуються в сучасній економіці;
- методи оцінки економічної ефективності використання океанологічної інформації.

Студент повинен вміти:

- проводити інформаційну роботу по обслуговуванню морських галузей народного господарства; володіти океанологічною інформацією;
- визначати економічну ефективність використання режимної, оперативної та прогностичної інформації;
- визначати економічний ефект прогнозів небезпечних явищ.

Перелік тем лекційного курсу, які заплановані на вивчення самостійно, кількість годин та контролюючі заходи вказано в табл. 1.

Табл.1

## Перелік тем на СРС

№ п/п	Теми	Завдання	Кількість годин	Контролюючі заходи	Термін	
					Се-мєстр	Тиж-день
1	Економіко-екологічні аспекти освоєння морських ресурсів.	1. Ефективність капітального вкладу в освоєння морських ресурсів [1].	8	Співбєсїда під час семїна-ру	VII	12
		2. Економічна оцїнка змїни стану морського середовища в результатї господарської діяльності [1; 2].	8	Співбєсїда під час семїна-ру	VII	13
		3. Оцїнка ефективностї витрат на природоохороннї заходи [3].	8	Рефе-рат	VII	14
		4. Методи оцїнки загальної ефективностї природоохоронних заходїв [1].	8	Співбєсїда під час семїна-ру	VII	14
Загальна кїлькїсть складає 32 години						

## Література

### Основна

1. Макаров В. А. «Экономика гидрометеорологического обеспечения народного хозяйства (океанологические аспекты)» - Санкт – Петербург, 1992.
2. Жуковский Е. Е. Метеорологическая информация «Экономические решения», - Л., Гидрометеиздат, 1981
3. Гаврилюк Р. В. “Оцінка економічної ефективності прогнозів небезпечних явищ”.- Методичні вказівки за курсом “Економіка гідрометеорологічного забезпечення народного господарства” – Одеса, ОГМІ, 1999.

### Додаткова

1. Временные методические указания по оценке экономической эффективности качества океанографических исследований. - Л., Гидрометеиздат, 1972.
2. Мелешкин М. Т., Уемов А.И., Башкиров Г. С. и др. «Экономико – экологические проблемы морской среды. - Киев.: Наукова думка, 1982.
3. Методика комплексной оценки эффективности научно-исследовательских работ в области гидрометеорологии и контроля природной среды. - Л.: 220, 1988.

## **2. Організація самостійної роботи по виконанню завдань на СРС.**

Самостійна робота студента з дисципліни “Економіка гідрометеорологічного забезпечення господарства України” передбачає вивчення певних розділів теоретичного матеріалу, виконання реферату та участь в семінарських заняттях.

Самостійна робота студента оцінюється як окремий модуль програмою модульного контролю поточних та підсумкових знань студентів з дисципліни.

Оцінка за самостійну роботу студента складається з оцінок за виконання реферату за темою та з оцінок за участь в семінарських заняттях. Кількість балів за самостійну роботу вказано в програмі модульного контролю з дисципліни.

## **3. Організація контролю знань та вмінь студентів**

Контролюючі заходи поточного та підсумкового контролю самостійної роботи студентів здійснюється у традиційній формі, а їх перелік вказано в табл.1.

Контроль складають з захисту реферату та з усного опитування за вказаними темами під час семінарських занять.

Розділи самостійної роботи входять в перелік питань при проведенні підсумкового контролю (атестації) по даній дисципліні. Базові нормативні знання, які забезпечують задовільну оцінку по підсумкової атестації є такими:

- структура гідрометеорологічного забезпечення морських галузей господарства.
- методи оцінки економічної ефективності використання океанологічної інформації.

Базові вміння і навички є такими:

- проводити інформаційну роботу по обслуговуванню морських галузей господарства;
- визначати економічну ефективність використання океанологічної інформації.

## Зміст

1. Загальна частина.....3
2. Організація самостійної роботи по виконанню завдань на СРС.....6
3. Організація контролю знань та вмінь студентів.....6

Методичні вказівки  
до самостійної роботи з дисципліни  
“Економіка гідрометеорологічного забезпечення господарства України”

Укладач: Гаврилюк Р.В.

Підп. до друку  
Умовн. друк. арк.

Формат  
Тираж

Папір  
Зам. №

Надруковано з готових оригінал – макетів

---

Одеський державний екологічний університет  
65015, Одеса, вул. Львівська, 15

---