

## ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

**Назва дисципліни:** Екологічна експертиза насінневих технологій

**Код(-и) дисципліни:** 2014\_3\_6\_19

**Тип дисципліни:** вибіркова

**Форми та методи навчання:** лекції, лабораторні заняття, самостійна робота

**Обсяг дисципліни:**

кількість годин – 90;

кількість кредитів ECTS – 3;

вид контролю – залік

**Методи і критерії оцінювання:**

Поточний контроль: тестування, контрольна робота, виконання самостійної роботи, усне опитування на заняттях.

Оцінювання проводиться протягом семестру за рейтинговою системою.

**Результати навчання:**

Студент повинен знати:

- особливості проведення агроекологічного моніторингу, менеджменту, екологічної експертизи в сільськогосподарському виробництві, паспортизації територій і підприємств;
- основні положення екологічної оцінки агробіоценозів та екологічні проблеми агросфери, теоретичні основи формування екологічно безпечних агроландшафтів;
- засоби підвищення стійкості та стабільності агроecosystem;
- способи землекористування в галузях сільськогосподарського виробництва;
- процедуру проведення екологічного інспектування об'єктів довкілля.

Студент повинен уміти:

- здійснювати екологічний контроль за діяльністю, пов'язаною з використанням пестицидів та агрохімікатів, за охороною та раціональним використанням наземних та водних ресурсів;
- проводити агроекологічний моніторинг земель сільськогосподарського призначення, екологічну паспортизацію територій і підприємств відповідно до діючого законодавства та нормативно-правових положень та інструкцій;
- передбачати екологічні проблеми територій агросфери та сільськогосподарських підприємств; використовувати методи та методики при проведенні екологічної оцінки об'єктів агросфери, а також територій та підприємств у галузі сільського господарства.

**Зміст дисципліни:**

**Модуль 1. Екологічна експертиза сільськогосподарського виробництва.**

ЗМ 1. Екологічна експертиза та проблеми її організації

ЗМ 2. Стан земельних ресурсів України та їх збалансоване використання

**Модуль 2. Агроекологічний моніторинг насінневих технологій**

ЗМ 3. Агроекологічний моніторинг насінневих технологій

ЗМ 4. Організація проведення державної екологічної експертизи та проектної документації

### **Модуль 3. Екологічне інспектування**

ЗМ 5. Мета та порядок проведення екологічного інспектування

ЗМ 6. Здійснення екологічного інспектування за використанням водних ресурсів

ЗМ 7. Здійснення екологічного інспектування за охороною земельних ресурсів

### **Модуль 4. Громадський природоохоронний контроль**

ЗМ 8. Громадський природоохоронний контроль

### **Рекомендована література:**

#### **Базова**

1. Волошина Н.О. Екологічна експертиза: Навчальний посібник. Київ: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2017. 107 с.

2. Позаченюк Е. А. Экологическая экспертиза: природно-хозяйственные системы: учебное пособие. Симферополь, 2003. 473 с.

3. Смаглий О. Ф., Кардашов А. Т., Литвак П. В. Агроекологія: навч. посібник. К.: Вища освіта, 2006. 671 с.

4. Фесенко А. М., Солошенко О. В., Гаврилович Н. Ю., Осипова Л. С., Безпалько В. В., Кочетова С. І. Агроекологія: навчальний посібник. Харків, 2013. 291 с.

5. Медведев В. В. Мониторинг почв Украины. Концепция. Итоги. Задачи. Харьков: КП «Городская типография», 2012. 536 с.

6. Шикула М. К., Гнатенко О. Ф., Петренко П. Р., Капшик М. В. Охорона ґрунтів: навч. посібник. К.: Т-во «Знання». 2001. 536 с.

7. Тунік Т. М., Плисенко Т. М. Природоохоронне інспектування: навч. посібник. Кіровоград, 2007. 250 с.

8. Клименко М. О., Прищепа А. М., Стецюк Л. М. Екологічне інспектування: підручник. Херсон: Олді-плюс, 2015. 400 с.

9. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища»

10. Ю.В. Дзяди́кевич та ін. Економіка довкілля і природних ресурсів: монографія. Тернопіль: Астон, 2016. 392 с.

11. Положення про Державну екологічну інспекцію в областях, містах Києві та Севастополі. Затверджено наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 19.12.2006 р. № 548.

#### **Допоміжна**

12. Черникова В. А. Агроэкология: навчальний посібник. М.: Колос, 2000. 536 с.

13. Земельний кодекс України.

14. Андрейцев В. І. Екологія і закон: Екологічне законодавство України: підручник. К.: Юрінком Інтер, 1997. 704 с.

### **Інформаційний ресурс**

1. <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/45/95-%D0%B2%D1%80>.
2. <https://www.youtube.com/watch?v=9wsGSkNgVv4>.
3. Офіційний сайт Міністерства охорони навколишнього природного середовища України <http://menr.gov.ua>
4. Екологічні стандарти <http://normative.org.ua>; <http://minregionbud.gov.ua>
5. Статті про природні ресурси України <http://www.photoukraine.com>