

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
**ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Кафедра екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**  
(вибіркова навчальна дисципліна)

**ЕКОЛОГІЧНА ПАСПОРТИЗАЦІЯ  
ТЕРИТОРІЙ**

Розробник: **Марина САМОЙЛІК**, професор, професор кафедри екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля, доктор економічних наук

Полтава 2022 р.

<b>Назва навчальної дисципліни</b>	<b>Екологічна паспортизація територій</b>
<b>Місце в індивідуальному навчальному плані здобувача вищої освіти</b>	вибіркова навчальна дисципліна
<b>Назва структурного підрозділу</b>	Кафедра екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля
<b>Рівень вищої освіти</b>	Перший (бакалаврський) рівень
<b>Спеціальність</b>	101 Екологія
<b>Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни</b>	«Управління екологічною безпекою», «Збалансоване природокористування»

### Заплановані результати навчання

**Мета вивчення навчальної дисципліни:** отримання здобувачами вищої освіти знань щодо паспортизації об'єктів навколишнього середовища - як процесу послідовного збирання, узагальнення та зберігання відомостей про кожний конкретний об'єкт: промислове підприємство, промислову ділянку, річку, відходи тощо, а також формування знань про паспорт - як документ реєстраційний і технологічний, що містить основні умовно-постійні відомості про якийсь об'єкт (підприємство, устаткування тощо); оволодіння основними напрямками дослідження проблем природокористування, методами контролю за екологічним станом компонентів довкілля. Засвоєння цього курсу допоможе студентам в проведенні екологічного картографування на основі статистичних і практичних матеріалів промислових комплексів, складанні програми моніторингових досліджень довкілля.

**Основні завдання навчальної дисципліни:** обґрунтування необхідності паспортизації як ефективного засобу управління природокористуванням; вивчення наявних нормативних вимог до змісту, структури і оформлення екологічного паспорта чи аналогічних документів; отримання практичних умінь в розробці екологічного паспорта.

<b>Компетентності</b>	<b>Програмні результати навчання</b>
<p><i>ФК 1. Обґрунтуванні необхідності запровадження екологічної політики і відповідних зобов'язань, а також в реалізації природоохоронного законодавства.</i></p> <p><i>ФК 2. Формуванні системи управління впливом господарської діяльності на навколишнє природне середовище та використання ресурсів; проведенні внутрішнього екологічного моніторингу та контролю.</i></p> <p><i>ФК 3. Оцінюванні ефективності, повноти і обґрунтованості заходів, що вживаються для охорони навколишнього природного середовища на об'єкті екологічного аудиту.</i></p>	<p><i>ПРН 1. Усвідомлювати відповідальність за ефективність та наслідки реалізації комплексних природоохоронних заходів.</i></p> <p><i>ПРН 2. Формувати запити та визначати дії, що забезпечують виконання норм і вимог екологічного законодавства.</i></p> <p><i>ПРН 3. Впроваджувати природоохоронні заходи та проекти.</i></p> <p><i>ПРН 4. Демонструвати навички оцінювання непередбачуваних екологічних проблем і обдуманого вибору шляхів їх вирішення.</i></p>

### Програма навчальної дисципліни

Назви тем	Кількість годин			
	усього	у тому числі		
		л	п	с.р.
<i>Тема 1. Екологічні дослідження для екологічної паспортизації</i>	16	2	4	10
<i>Тема 2. Причини необхідності екологічної паспортизації природних і антропогенних об'єктів.</i>	14	2	2	10
<i>Тема 3. Ландшафтно-екологічні дослідження. Методи дослідження</i>	16	2	4	10

<b>Тема 4. Юридичні основи екологічної паспортизації. Форми екологічного паспорта. СЕО</b>	16	2	4	10
<b>Тема 5. Паспортизація територій та підприємств. Паспорт відходів.</b>	16	2	4	10
<b>Тема 6. Екологічна паспортизація підприємств</b>	14	2	2	10
<b>Тема 7. Екологічний паспорт водних об'єктів</b>	14	2	2	10
<b>Тема 8. Паспортизація земельних ресурсів.</b>	14	2	2	10
<b>Усього годин</b>	<b>120</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>80</b>

### **Оцінювання результатів навчання**

#### **Форми контролю результатів навчання**

Програмні результати і навчання	Форма оцінювання		Разом
	Виконання вправ на практичних заняттях	Виконання завдань на самостійну роботу	
ПРН 1	10	10	<b>20</b>
ПРН 2	20	10	<b>30</b>
ПРН 3	15	10	<b>25</b>
ПРН 4	15	10	<b>25</b>
<b>Разом</b>			<b>100</b>

#### **Схема нарахування балів з навчальної дисципліни**

Назва теми	Форми оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти			Разом
	Виконання вправ на практичних заняттях	Виконання завдань на самостійну роботу	Виконання контрольної роботи	
<b>Тема 1. Екологічні дослідження для екологічної паспортизації</b>	8	5	12	<b>13</b>
<b>Тема 2. Причини необхідності екологічної паспортизації природних і антропогенних об'єктів.</b>	4	5		<b>9</b>
<b>Тема 3. Ландшафтно-екологічні дослідження. Методи дослідження</b>	8	5		<b>13</b>
<b>Тема 4. Юридичні основи екологічної паспортизації. Форми екологічного паспорта. СЕО</b>	8	5		<b>13</b>
<b>Тема 5. Паспортизація територій та підприємств. Паспорт відходів.</b>	8	5		<b>13</b>
<b>Тема 6. Екологічна</b>	4	5		<b>9</b>

<i>паспортизація підприємств</i>				
<b>Тема 7. Екологічний паспорт водних об'єктів</b>	4	5		<b>9</b>
<b>Тема 8. Паспортизація земельних ресурсів.</b>	4	5		<b>21</b>
<b>Разом</b>	<b>48</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>100</b>

***Критерії оцінювання виконання практичних завдань:***

4	Відмінне виконання практичної частини роботи та вільне знання теоретичної частини практичної роботи.
3	Достатнє виконання практичної частини роботи з невеликою кількістю неточностей, та знання теоретичної частини практичної роботи.
2	В цілому правильна робота з незначною кількістю помилок та поверхнєве знання теоретичної частини практичної роботи
1	Виконання практичної частини роботи задовольняє мінімальним критеріям, відсутні відповіді на питання теоретичної частини практичної роботи.

***Критерії оцінювання виконання самостійної роботи:***

5	Здобувачем надана повна відповідь на завдання (не менше 90% потрібної інформації) у письмовій формі.
3-4	Здобувачем надана неповна відповідь (не менше 60% потрібної інформації та незначні помилки) у письмовій формі
1-2	Здобувачем надана коротка відповідь на завдання із суттєвими помилками (менше 30% потрібної інформації) у письмовій формі

***Критерії оцінювання контрольної роботи:***

10-12	Здобувачем надана повна відповідь у письмовій формі (не менше 90% потрібної інформації)
8-11	Здобувачем надана достатньо повна відповідь у письмовій формі (не менше 75% потрібної інформації), або повна відповідь з незначними неточностями.
5-7	Здобувачем надана неповна відповідь у письмовій формі (не менше 60% потрібної інформації та незначні помилки)
1-4	Здобувачем надана коротка відповідь у письмовій формі із суттєвими помилками (менше 30% потрібної інформації)

**Трудовіткість**

Загальна кількість годин 120 год. Кількість кредитів 4,0.

Форма семестрового контролю залік.

### **Політика навчальної дисципліни**

Здобувач вищої освіти повинен дотримуватись Кодексу академічної доброчесності та Кодексу про етику викладача та здобувача вищої освіти Полтавської державної аграрної академії. Дотримання академічної доброчесності здобувачами освіти передбачає: самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю результатів навчання (для осіб з особливими освітніми потребами ця вимога застосовується з урахуванням їхніх індивідуальних потреб і можливостей); посилення на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей; дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права; надання достовірної інформації про результати власної навчальної (наукової, творчої) діяльності, використанні методики досліджень і джерела інформації.

**Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни:** Робоча навчальна програма, платформа Moodle.

### **Рекомендовані джерела інформації**

#### **Основні**

#### **Рекомендована література**

1. Техноекілогія та охорона навколишнього середовища: Навч. посібник / С.М. Сухарев, С.Ю. Чундак, О.Ю. Сухарева. - Львів: Новий Світ-2000, 2004.- 256 с.
2. Курс инженерной экологии: Учеб, для вузов/ И.И.Мазур, О.И.Молдаванов. - М.: Выс.школа, 1999.- 447 с.
3. Екологічна безпека: Підручник / В.М. Шмандій, М.О. Клименко, Ю.С. Голік, А.М. Прищепа, В.С. Бахарев, О.В. Харламова - Херсон: Олді-плюс, 2013. - 366 с.
4. Екологічне право України: [підруч. для студ. юрид. спец, вищ навч. закл.] / за ред.. А.П. Гетьмана та М.В. Шульги. - Х.: Право, 2009. - 328 с.
5. Екологічне управління: Підручник / В.Я. Шевчук, Ю.М. Саталкін, Г.О. Білявський та ін. - К.: Либідь, 2004. - 432 с.
6. Качинський А.Б. Екологічна безпека України: системний аналіз перспектив покращення. / А.Б. Качинський- К.: НІСД, 2001. -312 с.
7. Правове регулювання екологічної безпеки в Україні: навч. посіб. /А.П. Гетьман, М.В. Шульга, В.Л. Бредіхіната ін. - Х.: Право, 2012. - 296 с.
8. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ Л.Л. Організація управління в екологічній діяльності: Навч. посібник. / Л.Л. ТОВАЖНЯНСЬКИЙ, Ю.Г. Масікевич, В.Д. Солодкий та ін - Харків: НТУ "ХПГ, 2002. - 304 с.
9. Управление техногенно-экологической безопасностью в контексте парадигмы устойчивого развития: концепция системно-динамического решения/ С.И.Дорогунцов, А.Н.Ральчук.- К.: Наукова думка, 2002.- 200 с.

10. Экология и охрана биосферы при химическом загрязнении: Учеб, пос./ Д.С.Орлов, Л.К.Садовникова, И.Н.Лозановская.- 2-е изд., перераб. и доп.- М.: Выс.школа, 2002.- 334 с.
11. Екологія і ресурси: Збірн. праць Укр. ін-ту дослід, навколиш. серед, і ресурсів/ Ред. В.Я.Шевчук - К: ЗАТ "Ей-БІ-Сі", 2001.- 234 с.
12. Моніторинг якості повітря: Монографія/ О.І.Троянський, О.А.Дашковський.- Житомир: Волинь, 2004.- 192 с.
13. Білявський Г. О. Основи екології: Підручн. для студ. вищ. навч. закл. / Г. О. Білявський, Р.С.Фурдуй, Костіков І.Ю.- К.: Либідь, 2004.- 408 с.
14. Экология землепользования и охрана природных ресурсов.: Учебники и учебные пособия для студентов среди, спец.учеб. заведений/ А.А.Варламов, А.В.Хабаров.- М.: Колос, 1999.- 160 с.
15. Лабораторний та польовий практикум з екології/ Ред. В.П. Замостян - К, 2000 - 216 с.
16. Экология и устойчивое развитие: Учеб, пособ./ О.К.Дрейер, В.А.Лось,- М.: Изд-во УР АО, 1997.-224 с.
17. Экология и экономика природопользования: Учебник для вузов/ Под ред. проф. Э.В.Гирусова,- М.: Закон и право, ЮНИТИ, 1998,- 455 с.
18. Экология, окружающая среда и человек: Учебное пособие для вузов, средних школ и колледжей.- М.: Гранд, 2000.- 320 с.
19. Екологія та охорона навколишнього природного середовища: Навчальний посібник.- 3-тє вид., випр. і доп.- К.: Знання, 2004.-312 с.
20. Основи екології та охорона навколишнього природного середовища (Екологія та охорона природи): Навчальний посібник/ В.С.Джигирей, В.М.Сторожук, Р.А.Яцюк.- Вид. друге, доп.- Львів: Афіша, 2000.- 270 с.
21. Екологічна безпека України: системний аналіз перспектив покращення: Національному інституту стратегічних досліджень десять років.- К.: НІСД, 2001.- 313с. 7. Національне буття серед екологічних реалій./ М.М.Кисельов, Ф.М.Канак.- К.: Тандем, 2000.- 320с.
22. Економічні аспекти вирішення екологічних проблем утилізації твердих побутових відходів: Монографія/ О.В.Мороз, А.О.Свентух, О.Т.Свентух.- Вінниця: Універсум, 2003.- 110 с.

1. .