



## Методичні вказівки до оформлення самостійних робіт

Самостійна робота виконується у формі рефератів кожен належним чином оформлену захищену роботу нараховується 5 балів.

Реферат виконується за нижченаведеною (загальноприйнятою) структурою:

Титульний аркуш:

назва навчального закладу;

кафедра;

назва реферату;

виконавець (П.І.П., група, факультет);

місто, рік.

Зміст (план).

Вступ.

Основний текст розділів і підрозділів реферату з посиланнями на літературні джерела наведені у списку літератури (у квадратних дужках, наприклад [7], де «7» - порядковий номер джерела).

Висновки.

Список використаної літератури.

*Після підготовки реферату студент його захищає в усній формі.*

№ п/п	Теми для самостійного опрацювання
1.	Форми біотичних взаємовідносин організмів.
2.	Чинники водного середовища.
3.	Жива речовина. Геохімічна робота живої речовини.
4.	Біомаса й продуктивність біоценозу.
5.	Вплив промислового виробництва на біосферу.
6.	Екологічне нормування антропогенних навантажень.
7.	Альтернативні джерела енергії
8.	Загальні принципи стабільності та стійкості біосистем і екосистем.
9.	Сучасна екологічна ситуація в Україні.
10.	Урбосистеми та їх вплив на стан навколишнього середовища

## Рекомендована література:

### Основна:

1. Білявський Т.А. Основи загальної екології / Т.А. Білявський, М.М. Падун, Р.С. Фурдуй. – К.: Либідь, 1995. –368 с.
2. Волошин І. М. Кислотні опади міста Львова: їх хімізм, металізація природних компонентів : монографія / Волошин І. М., Собечко О. Р. – Л. : ЛДУФК, 2013. – 316 с.
3. Екологія: основи теорії і практикум: навч. посібник. для студ. вищих навчальних закладів. – Львів : Новий Світ-2000; Магнолія плюс, 2003. – 296 с.
4. Злобін Ю.А. Загальна екологія : навч. посібник / Ю.А. Злобін, Н.В. Кочубей. – Суми : ВТД „Університетська книга”, 2003. – 416 с.
5. Кучерявий В.П. Екологія / В.П. Кучерявий. – Львів : Світ, 1999. – 320 с.
6. Кучерявий В.П. Екологія / В.П. Кучерявий. – Львів : Світ, 1999. – 320 с.
7. Худоба В. Екологія : навч.-метод. посіб. / Володимир Худоба, Юлія Чикайло. - Львів : ЛДУФК, 2016. - 92 с. - ISBN 978-966-2328-95-0

### Допоміжна:

1. Владимиров В. В. Урбоэкология. Курс лекций. – М.: Изд-во МНЭПУ, 1999. – 204 с. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://padabum.net/d.php?id=48153>
2. Екологічна геологія: підручник. / За ред. д.г.-м.н. М. М.Коржнева – Київ: ВПЦ «Київський університет». – 2005. – 257 с. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://www.geol.univ.kiev.ua/lib/eco\\_geol.pdf](http://www.geol.univ.kiev.ua/lib/eco_geol.pdf).
3. Електроенергетика та охорона навколишнього середовища. Функціонування енергетики в сучасному світі [Електронний ресурс]. – Режим доступу:<http://energetika.in.ua/ua/books/book-5>
4. Закон України „Про природно-заповідний фонд України” від 16 червня 1992 р. // Екологічне законодавство України. – К. : Юрінком. 2001. – С. 206-235.
5. Заповідна справа в Україні / ред. М. Д. Гродзинського, М. П. Стеценка. – К. : Географіка, 2003. – 306 с.
6. Кучерявий В. П. Урбоекологія: підручник / В.П. Кучерявий. – Львів: Світ. – 2001. – 440 с.
7. Микитюк О.М. Основи екології : навч. посібник / О.М. Микитюк, В.В. Грицайчук, О.З. Злотін. – Харків : „ОВСІ”, 2004. – 144 с.
8. Назарук М.М. Екологічний менеджмент. Запитання та відповіді : навч. посібник. / М.М. Назарук, І.Б. Койнова. – Львів : Еней, 2004. – 216 с.
9. Національний атлас України / ред. Л.Г. Руденко. – К. : ДНВП "Картографія", 2008. – 440 с.

10. Николайкин Н. И. Экология: Учеб. для вузов / Н. И. Николайкин, Н. Е. Николайкина, О. П. Мелехова. — 3-е изд., стереотип. — М.: Дрофа, 2004. — 624 с. (С. 356-360).
11. Основи екології та охорони навколишнього природного середовища : навч. посібник / Я.І. Бедрій, В.С. Джигирей, А.І. Кидисюк. — Львів, 1999. — 238 с.
12. Попович С. Ю. Природно-заповідна справа / С. Ю. Попович — К. : Арістей, 2007. — 480 с.
13. Реймерс Н. Ф. Особо охраняемые природные территории. / Н.Ф. Реймерс, Ф.Р. Штильмарк. — М. : Мысль, 1978. — 295 с.
14. Розбудова екомережі України / за ред. Ю. Р. Шеляг-Сосонка. — К. : Програма розвитку ООН. Проект —Екомережі, 1999. — 127 с.
15. Хомич В. А. Экология городской среды: Учеб. пособие для вузов. — Омск: Изд-во СибАДИ, 2002. — 267 с.
16. Худоба В. Регіональний ландшафтний парк "Знесіння" як природоохоронна рекреаційно-туристична зона м. Львова / Володимир Худоба, Олександр Завадович, Юрій Зінко // Проблеми активізації рекреаційно-оздоровчої діяльності населення : матеріали XII Міжнар. наук.-практ. конф. (23–24 квітня 2020 р., м. Львів). — Львів, 2020. — С. 269–272.
17. Худоба В. Еколого-освітня діяльність регіонального ландшафтного парку «Равське Розточчя» / В. Худоба, Ю. Рудий // Природоохоронна територія як базова навчальна платформа Нової української школи : зб. ст. — Львів, 2019. — С. 58–61.
18. Худоба В. Аналіз рекреаційної системи НПП "Сколівські Бескиди" засобами геоінформаційних технологій / Володимир Худоба, Зоряна Руминська // Сучасний стан, проблеми та перспективи розвитку туризму в регіонах України : матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. (19–20 жовтня 2018 р., м. Львів). — Львів, 2018. — С. 81–83.
19. Худоба В. Конструктивно-географічні засади оптимізації функціонування регіональних ландшафтних парків Західного Волино-Поділля : монографія / В. Худоба. — Львів : ЛДУФК, 2018. — 166 с.
20. Худоба В.В. Проблеми організації заповідних об'єктів в межах трансрегіональних територій / В.В. Худоба // Вісник Ін-ту пед. освіти. Серія географічна. — Київ, 2009. — Вип. 1. — С. 114–117.
21. Чайка В. Є. Урбоекологія: Підручник для студентів. — Вінниця. — 1999. — 368 с.
22. Чикайло Ю. Екологія : навч.-метод. посіб. для студ. напрямів підготовки 014.11 "Середня освіта (фізична культура)" та 017 "Фізична культура і спорт" денної та заоч. форм навчання / Юлія Чикайло, Володимир Худоба. — 2-ге вид., допов. — Львів : ЛДУФК, 2018. — 80 с.

23. Червона книга України. Рослинний світ. – К. : Глобал Консалтинг, 2009. – 911 с.
24. Червона книга України. Тваринний світ. – К. : Глобал Консалтинг, 2009. – 622 с.
25. Экология города: учебник. — К.: Либра, 2000. — 464 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: Стольберг Ф.В. Экология города (урбоэкология).pdf