**Рекомендована література**

***Основна література***

1. Загальна та неорганічна хімія: Підруч. для студ. вищ. навч. закладів у 2-х ч.: Ч. 1, Ч. 2 / О.М. Степаненко, Л.Г. Рейтер, В.М. Ледовських, С.В. Іванов. – К.: Пед. преса, 2002. – 520с.
2. Скиба Г.В. Курс загальної хімії: навч. посібник. - Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2019. 120 с.
3. Б.Т. Камінський Д.Б., Камінський Б.Т. Типові задачі по курсу «Хімія», Ж.итомир, ЖІТІ, 1998. – 130 с.(436 шт).
4. Б.М. Федишин, Г.В. Скиба. Хімія. Частина 1. Загальна, неорганічна та аналітична хімія. Лабораторний практикум. – Житомир: ЖІТІ, 2000. – 159 с.(98 шт).
5. Романова Н.В. Загальна та неорганічна хімія. / Н.В.Романова – К.: Перун, 2002. – 458 с. (287 шт).
6. Гога С.Т. Хімія / С.Т.Гога, Ю.В.Ісаєнко. – Х.: ФОП Співак В.Л., 2013. – 320 с. – (Серія «Схеми і таблиці»).
7. Шмандій В.М. Основи біогеохімії: навчальний посібник / В.М.Шмандій, Л.А.Бездєнєжних. – Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2014. – 176 с.
8. В. І. Дорохов, З. М. Шелест, Г. В. Скиба, О.М. Барабаш. Біогеохімія: Навчальний посібник. – Житомир: ЖДТУ, 2004. – 272 с.(150 шт.)
9. О. В. Березан. Органічна хімія: Навчальний посібник. – К.: Абрис, 2000. – 304 с.(50 шт).
10. Б. М. Федишин, Г. В. Скиба. Хімія. Частина ІІ. Органічна хімія. Практикум. – Житомир: ЖІТІ, 2001. – 254 с.(94 шт.)
11. Збірник задач. Органічна хімія. Під ред. Романішиної В.Т. – Тернопіль, 1999. (50 шт).
12. Методичні рекомендації для проведення лабораторних занять і самостійної роботи студентів з навчальної дисципліни "Хімія та біогеохімія довкілля" для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» та початкового (молодший бакалавр) рівня вищої освіти спеціальності 101 «Екологія», спеціальності: 183 «Технології захисту навколишнього середовища» та 101 «Екологія», 103 «Науки про Землю» освітньо-професійна програма «Технології захисту навколишнього середовища», «Екологія», «Управління земельними і водними ресурсами» (автор Скиба Г.В), 2021. 140 с. Електронне видання (Протокол НМР №1 від 25.02.2021 р.). - Режим доступу:https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=1529
13. Б. Т. Камінський, Д. Б. Камінський, Б. М. Федишин. Хімія води і водних розчинів. Навчальний посібник для студентів, що навчаються за спеціальністю «Екологія і охорона навколишнього середовища» вищих навчальних закладів/ За ред. Б. Т. Камінського. – Житомир, ЖІТІ, 2000. – 419 с. (450 шт.).
14. Віннічук М.М.,Скиба Г.В., Єльнікова Т.О., Мандро Ю.Н. Біоакумуляція окремих металів та неметалів у міцелії та плодових тілах ектомікоризних грибів. Вісник ХНУ імені В.Н. Каразіна, серія «Екологія». 2019. №.20. С. 23-31.
15. Скиба Г. В., Герасимчук О.Л., Єльнікова Т.О., Лисенко А.В., Колодій М.А. Деякі аспекти видаленн гербіцидів із грунту. Modern endineering and innovative technologies. 2020. Issue 13. Part 3. P. 94-101. -Режим доступу: <https://www.moderntechno.de/index.php/meit/issue/view/meit13-03/meit13-03>.

***Допоміжна література***

1. Різванов А.К. Жива хімія. / А.К.Різванов – Харків: ВГ «Основа», 2004. – 80 с. – (Серія «Б-ка журналу «Хімія»», Вип. 5 (17))
2. Рошаль О.Д. Хімія – це просто. / О.Д.Рошаль– Харків: ВГ «Основа», 2004. – 144 с. – (Серія «Б-ка журналу «Хімія»», Вип. 8 (20)).
3. Федишин Б.М., Дорохов В.І. Основи екологічної хімії: Підручник. – Житомир: Видавгицтво ЖДАЕУ, 2006. – 500 с.
4. Копілевич В.А., Карнаухов О.І, Мельничук Д.О. Загальна та неорганічна хімія. – К.: Фенікс, 2003. – 752 с.
5. Ахметов Н.С. Общая и неорганическая химия. – М.: Высш. шк., 1998 - 743с.
6. Телегус В.С., Бодак О.І., Заречнюк О.С., Кінжибало В.В. Основи загальної хімії. – Львів: Світ, 2000. – 424с.
7. Неділько С.А., Попель П.П. Загальна і неорганічна хімія: задачі та вправи. – К.: Либідь, 2001. – 400с.
8. Левітін Є.,Я, Бризицька А.М., Клює ва Р.Г. Загальна та неорганічна хімія. Підручник. Вінниця: НОВА КНИГА, 2003. – 468 с.
9. Середа А.С. Аналітична хімія. Якісний і кількісний аналіз. Навчально-методичний посібник. – К.: ЦУЛ, Фітосоціоцентр. – 2003. – 312 с. (в бібліотеці ЖДТУ– 25 примірників).
10. Скиба Г.В., Трускавецька Л.М., Герасимчук О.Л., Заньковець Н.М., Аристархова Е.О. Аналітична хімія та геохімія довкілля. Навчально-методичний посібник для виконання лабораторних робіт та самостійної роботи студентів. – Ж.: ЖДТУ. – 2008. – 128с. **(**150 примірників).

***Інформаційні ресурси в Інтернеті***

1. Центр електронних навчальних матеріалів – <http://193.108.240.69/moodle/>
2. Пошукова система “Російська машина пошуку” [http://www.interrussia.ru](http://www.interrussia.com)
3. Журнал неорганічної хімії, режим доступу: [http://www.geokhi.ru/~zhakh](http://www/meta.kharkiv.net)
4. Наукова бібліотека Державного університету «Житомирська політехніка» (адреса: м.Житомир, вул. Чуднівська 103, режим доступу: <https://lib.ztu.edu.ua/>
5. Журнал аналітичної хімії [http://www.geokhi.ru/~zhakh](http://www/meta.kharkiv.net)
6. Електронна бібліотека літератури із загальної хімії: веб-сайт. URL: [https://techemy.com](https://techemy.com/) (дата звернення: 25.05.2019).
7. Центр електронних навчальних матеріалів: веб-сайт. URL: <http://193.108.240.69/moodle/> (дата звернення: 25.05.2019).
8. Библиотека Академии наук. Информация на английском языке: веб-сайт. URL: <http://ban.yu.ru> (дата звернення: 25.05.2019).
9. Наукова бібліотека: веб-сайт. URL: <http://biopro.ucoz.ua/load/zagalna_ta_neorganichna_khimija/1-1-0-15>(дата звернення: 25.05.2019).
10. Повнотекстові журнали з хімії англійською та російською мовою: веб-сайт. URL: <http://abc.chemistry.bsu.by/free-journals/> (дата звернення: 25.05.2019).