**Рекомендована література**

**Основна література**

1. Кириченко В.І. Загальна хімія. – К.: Вища шк., 2005. 520 с.
2. Рейтер Л.Г., Степаненко О.М., Басов В.П. Теоретичні розділи загальної хімії.– К.: Каравела, 2003. 304 с.
3. Б.Т. Камінський, Д.Б. Камінський. Типові задачі по курсу „Хімія”. Житомир, ЖІТІ, 1998.
4. Б.Т.Камінський, Д.Б.Камінський, Б.М. Федишин. Хімія води і водних розчинів. Житомир, ЖІТІ, 2000.
5. О.П.Романова. Загальна та неорганічна хімія. Київ, «Перун», 2002. 458 с.
6. Гречанюк В.Г. Фізична хімія і хімія силіатів: Підручник. К.: Кондор, 2006. 434 с.
7. Скиба Г.В., Герасимчук О.Л. Фізична хімія та хімія силікатів. Навчально-методичний посібник для виконання лабораторних робіт та самостійної роботи студентів. Житомир: Вид. О. О. Євенок, 2016. – 272 с.
8. Михалічко Б. М. Курс загальної хімії. Теоретичні основи: Навч. посіб. К.: Знання, 2009. 548 с.
9. Н. Л. Глинка. Общая химия. Л.: Химия, 1988. 704 с. (458 шт ).

***Допоміжна***

|  |  |
| --- | --- |
|  | Копілевич В.А., Карнаухов О.І, Мельничук Д.О. Загальна та неорганічна хімія. – К.: Фенікс, 2003. – 752 с. |
|  | Загальна хімія : навчальний посібник для студентів технічних спеціальностей / Укладачі : Назарко І.С., Вічко О.І. – Тернопіль : Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, 2019. – 192 с. |
|  | Паливо-мастильні матеріали, технічні рідини та системи їх забезпечення. К / Упор. В. Я. Чабанний. – Кіровоград: Центрально-Українське видавництво, 2008. – 353 с. |
|  | Габ А.І, Шахнін Д.В., Малишев В.В. Аналітична хімія. Якісний та кількісний аналіз. Навчальний посібник. Університет «Україна». 2018. 212 с. |
|  | Яцков М.В. Типові технологічні процеси і об’єкти. Рівне. УДВГП. 2004. 342 с. |

**12. Інформаційні ресурси**

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