

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015			Ф-23.10- 05.01/192.00.1/Б/ОК8- _1_2024
	Витуск _1	Зміни 0	Екземпляр № 1	Арк 3/ 1

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою факультету
гірничої справи,
природокористування
та будівництва
27 серпня 2024 р.,
протокол № 8

Голова Вченої ради
_____ Володимир КОТЕНКО

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА ДО НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Хімія»

для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр»
спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія»
освітньо-професійна програма «Промислове та цивільне будівництво»
факультет гірничої справи природокористування та будівництва
кафедра гірничих технологій та будівництва ім. проф.. Бакка М.Т.

Схвалено на засіданні кафедри на-
ук про Землю
26 серпня 2024 р.,
протокол № 8

Завідувач кафедри
_____ Олена ГЕРАСИМЧУК

Розробник: к. т. н., доцент, СКИБА Галина

2024– 2025 навчальний рік

Основна література

1. Скиба Г.В. Курс загальної хімії: навч. посібник. Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2019. 120 с.
2. Скиба Г.В., Шевчук Л.М., Сікач Т.І., Демчук Л.І. Загальна хімія: теорія та задачі : навчальний посібник. Житомир: Житомирська політехніка, 2024. 141 с. <https://library.ztu.edu.ua/ftextslocal/Skyba1.pdf>
3. Лашков О. М., Ковбасенко Г. Ф., Дахно В. І. Загальна та неорганічна хімія: підручник для вищих навчальних закладів. Київ, Ліра-К, 2019. 320 с.
4. General and Inorganic Chemistry [Текст] : Textbook / V. O. Kalibabchuk [et al.] ; ed. V. O. Kalibabchuk. Kyiv : AUS Medicine Publishing, 2019. 455 p.
5. 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.
6. Методичні рекомендації для написання та оформлення лабораторних робіт з дисципліни «Хімія», для студентів освітнього ступеня "бакалавр" денної та заочної форми навчання спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» (автор Скиба Г.В.), 2024. 88 с. Електронне видання (Протокол НМР № 6 від 27.11.2024).
7. Krivoruchko A., Remezova O., Levytskyi V., Skyba G., Kolodii M. Research of geospatial variability of quality indicators of Zlobychi alluvial ilmenite deposit. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2024. Vol. 1319, Issue 1. - URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1319/1/012010/pdf>.
8. Колодій М.А., Скиба Г.В., Остафійчук Н.М., Толкач О. М., Башинський С.І. Випробування зразків крихких гірських порід при тривісному стиску у полі відцентрових сил. Вісник Житомирського державного технологічного університету. Серія "Технічні науки". 2019. Вип. 1(83). С. 249-252.
9. Башинський С.І., Котенко В.В., Скиба Г.В., Колодій М.А., Остафійчук Н.М. Удосконалення методики оцінки придатності використання будівельного піску як сировини для інших галузей промисловості. Технічна інженерія. Державний університет «Житомирська політехніка». 2020. №1(85). С. 191-200.

Допоміжна

1. Григор'єв В. І., Орлов В. М. Неорганічна хімія: підручник. Київ: Київський університет, 2020. 256 с.
2. Габ А.І, Шахнін Д.В., Малишев В.В. Аналітична хімія. Якісний та кількісний аналіз. Навчальний посібник. Університет «Україна». 2018. 212 с
3. Шаповал Л. І., Бакланова І. Г. Хімія та фізико-хімічні властивості неорганічних матеріалів. Видавництво: Поліграфцентр, 2020. 265 с.
4. Левітін Є. Я. Загальна та неорганічна хімія : підруч. для студентів вищ. навч. закл. / Є.Я. Левітін, А.М. Бризицька, Р.Г. Ключова ; за заг. ред. Є.Я. Левітіна. 3-тє вид. Харків : НФаУ : Золоті сторінки, 2017. 512 с.

5. 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.
6. Хімія в таблицях, схемах, визначеннях, питаннях та відповідях [Текст] : навч. посібник / Л. Б. Цветкова. – 5-те вид., стер. – Київ : Каравела, 2020. 114 с.
7. Іськов С. С., Толкач О. М., Скиба Г. В., Темченко А. Г., Темченко О. А. Дослідження експлуатаційних втрат блочної сировини. Технічна інженерія. 2023. Вип. 1(91). С. 319–330

Інформаційні ресурси в Інтернеті

1. Наукова бібліотека Державного університету «Житомирська політехніка» (адреса: м. Житомир, вул. Чуднівська 103, режим доступу: <https://lib.ztu.edu.ua/>)
2. Електронна бібліотека літератури із загальної хімії: веб-сайт. URL: <https://techemy.com> (дата звернення: 25.05.2024).