**Рекомендована література**

**Основна література**

1. Лебідь В. І. Фізична хімія. Харків: Фоліо, 2005. – 478 с.; Харків: Гімназія, 2008. ­– 478 с.

2. Яцимирський В.К. Фізична хімія.– К.: Перун, 2007. – 512с.

3.  Фізична хімія : підруч. для студ. вищ. навч. закл. / В. Л. Чумак, С. В. Іванов. - К. : Видавництво НАУ, 2007. - 648 с.

4. Фізична хімія: підручник / Л. С. Воловик, Є. І. Ковалевська, В. В. Манк. та ін. — К.: Фірма "ІНКОС", 2007. — 496 с.

5. Atkins’ Physical Chemistry, 11th Edition / P. Atkins, J. de Paula, J. Keeler. –Oxford University Press, 2018, 1040 p.

6. Student Solutions Manual to Accompany Atkins' Physical Chemistry 11th Edition / P. Bolgar, H. Lloyd, A. North, V. Oleinikovas, S. Smith, J. Keeler. – Oxford University Press, 2018,   
736 p.

7. Антропов Л. І. Теоретична електрохімія. – Київ: Либідь, 1993. – 544 с.

8. Фізична хімія: задачі та вправи : навчальний посібник / В. І. Рубцов. – 2-ге вид.,  
випр. – Х. : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2016. – 416 с.

9. Рубцов В. І. Лабораторний практикум з фізичної хімії: навчальний посібник. В 2-х кн. Кн. 1 . – Х . : Вид. ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2020. –350 с.

10. Рубцов В. І. Лабораторний практикум з фізичної хімії: навчальний посібник. В 2-х кн. Кн. 2 . – Х . : Вид. ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2020. –372 с.

**Допоміжна література**

11. P. Atkins, J. de Paula. Elements of Physical Chemistry, Fifth Edition. – W. H. Freeman and Company  New York , 2009, 578 p.

12. Яцимирський В. К. Фізична хімія рівноважних систем: Навчальний посібник. – К.: НМК ВО, 1992. – 112 с.

13. Яцимирський В. К. Фізична хімія процесів: Навч. посібник. – К.: ВЦ “Київський університет”, 1999. – 143 с.

14. I.N. Levine. Physical Chemistry, Sixth edition. – McGraw-Hill Higher Education, 2008,   
1008 p.