

**Рекомендована література для вивчення курсу  
«Фізична та колоїдна хімія» за спеціальністю  
«Харчова хімія та харчова безпека»**

**Основна література**

1. Лебідь В. І. Фізична хімія. –Х. : Фоліо, 2005. – 478 с.; Х. : Гімназія, 2008. – 478 с.
2. Рубцов В. І. Фізична хімія: задачі та вправи : навчальний посібник. – 2-ге вид., випр. –Х. : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2016. – 416 с.
3. Рубцов В. І. Лабораторний практикум з фізичної хімії : навчальний посібник. У 2-х частинах. Ч. 1. –Х. : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2020. – 332 с.
4. Рубцов В. І. Лабораторний практикум з фізичної хімії : навчальний посібник. У 2-х частинах. Ч. 2. –Х. : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2020. – 364 с.
5. Мchedlov-Петросян М.О., Лебідь В.І., Глазкова О.М., Єльцов С.В., Дубина О.М., Панченко В.Г. Онови колоїдної хімії: фізико-хімія поверхневих явищ і дисперсних систем. –Х.: ХНУ ім. В.Н. Каразіна, 2004. – 300 с.
6. Мchedlov-Петросян М.О., Лебідь В.І., Глазкова О.М., Лебідь О.В. Колоїдна хімія. –Х. : ХНУ ім. В.Н. Каразіна, 2010; 2013. – 500 с.
7. Гомонай В. І. Фізична та колоїдна хімія : підручник для студ. вищ. навч. заклад. – Вінниця : Нова Книга, 2014. – 496 с.
8. Уварова О.М., Рубцов В.І. Колоїдна хімія (Збірник задач і питань для самостійної підготовки). – Х. : ХІТВ, 2006. – 126 с.
9. Уварова О.М., Рубцов В.І. Колоїдна хімія. Лабораторний практикум. – Х. : ФВП НТУ "ХПІ", 2010. – 132 с.
10. Короткова І.В., Маренич М.М. Фізична і колоїдна хімія : Лабораторний практикум. – Полтава, 2018. – 224 с.

**Допоміжна література**

1. Яцимирський В. К. Фізична хімія.– К.: Перун, 2007. – 512 с.
2. Чумак В. Л., Іванов С. В. Фізична хімія : підруч. для студ. вищ. навч. закл. / В. Л. Чумак, С. В. Іванов. - К. : Видавництво НАУ, 2007. – 648 с.
3. Білий О. В. Фізична хімія. Київ : ЦУЛ, 2002. – 364 с.
4. Кабачний В.І . Фізична та колоїдна хімія – Х. : НФаУ : Золоті сторінки, 2015. – 432 с.
5. Староста В. І., Янчук О. М. Колоїдна хімія. Практикум : навч. посіб. – Луцьк : Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, 2014. – 360 с.
6. Уварова О. М., Рубцов В. І. Дисперсні системи і поверхневі явища. - Х. : ХІТВ, 2005. – 296 с.
7. Воловик Л. С., Ковалевська Є. І., Манк В. В. Колоїдна хімія. – К. : Вища школа, 1999. – 238 с.

8. Воловик Л. С., Ковалевська Є. І., Манк В. В. Фізична хімія : підручник. – К. : Фірма "ІНКОС", 2007. – 496 с.
9. Костржицький А.І., Калінков О.Ю., Тіщенко В.М., Берегова О.М. Фізична та колоїдна хімія. Навч. пос. – К.: Центр учбової літератури, 2008. – 496 с.
10. Бондарєв М. В., Цурко О. М., Водолазька Н. А., Єльцов С. В. Фізична та колоїдна хімія. – Х. : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2008. – 324 с.
11. Єльцов С. В., Водолазька Н. О. Практикум з фізичної та колоїдної хімії. – Х. : ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2012. – 236 с.
12. Рубцов В. І. Потенціометричні методи дослідження розчинів. –Х. : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2016. – 252 с.
13. Кудряшева Н. С. Фізична та колоїдна хімія. [Електронний ресурс]. Режим доступу : [https://www.narodnaosvita.kiev.ua/?page\\_id=109](https://www.narodnaosvita.kiev.ua/?page_id=109).