

## ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УВО

«Статистическая термодинамика» для специальности  
**1-31 05 04 Фундаментальная химия, рег. УД 2066/уч.**  
 на 2023 / 2024 учебный год

№ п/п	Дополнения и изменения	Основание
1.	<p style="text-align: center;"><b>РЕКОМЕНДУЕМАЯ УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА</b></p> <p><b>ОСНОВНАЯ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Павлечко, Е. В. Строение вещества : учеб. пособие / Е. В. Павлечко, Ю. С. Головкин, О. А. Ивашкевич ; БГУ. - Минск : БГУ, 2015. - 207 с.</li> <li>2. Ландау, Л. Д. Теоретическая физика : учебное пособие : в 10 т. / Л. Д. Ландау, Е. М. Лифшиц ; под ред. Л. П. Питаевского. - Изд. 5-е, испр. - Москва : Физматлит, 2021. – Т. 9 : Статистическая физика / Е. М. Лифшиц, Л. П. Питаевский, ч. 2. Теория конденсированного состояния. - 2021. - 437 с.</li> <li>3. Булидорова Г. В. Введение в неравновесную и статистическую термодинамику : учебно-методическое пособие / Булидорова Г. В., Романова К. А., Галяметдинов Ю. Г. - Казань : КНИТУ, 2020. - 92 с.</li> <li>4. Борщевский, А. Я. Физическая химия : учебник. В 2 т. Т. 2: Статистическая термодинамика / А. Я. Бор щевский. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 383 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1009047">https://znanium.com/catalog/product/1009047</a></li> </ol> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кабо, Г. Я. Термодинамика и равновесия изомеров / Г. Я. Кабо, Г. Н. Роганов, М. Л. Френкель. - Минск : Университетское, 1986. - 224 с.</li> <li>2. Годнев И.Н. Вычисление термодинамических функций по молекулярным и спектральным данным., М., ГИТТЛ, 1956.</li> <li>3. Смирнова, Н. А. Методы статистической термодинамики в физической химии : учеб. пособие для студ. хим. спец. вузов / Н. А. Смирнова. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - Москва : Высшая школа, 1982. - 456 с.</li> <li>5. Ягодовский, В. Д. Статистическая термодинамика в физической химии : учеб. пособие / В. Д. Ягодовский. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Бинوم. Лаборатория знаний, 2009. - 496 с.</li> <li>6. Кузнецова Е.М., Обрезкова М.В. Физическая химия. ч.1. Статистическая термодинамика идеального газа. М.: изд-во МГУ, 2002 г.</li> </ol>	Обновление списка литературы, решение кафедры
2.	Распределение академических часов согласно рабочему учебному плану специальности 1-31-05-04 «Фундаментальная химия» на 2023/2024 уч. год. (в соответствии с учебным планом рег. № G31-147/уч. 2013 года)	Рабочий учебный план, решение кафедры

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры физической химии Белорусского государственного университета (протокол

№ 14 от 30.06.2023 г.)

Заведующий кафедрой

кандидат химических наук

(ученая степень, ученое звание)



(подпись)

А.Е. Усенко

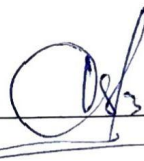
(И.О.Фамилия)

УТВЕРЖДАЮ

кандидат химических наук,

доцент

(ученая степень, ученое звание)



(подпись)

А.В. Зураев