

## ТЕМЫ

лекций для управляемой самостоятельной работы студентов (УСРС)  
по общей химии на 2020-2021 уч. год для педиатрического факультета

№ п/п	Тема КСР студентов	Кол-во часов на КСР
1	Закон Гесса, следствия из закона Гесса. Направленность биохимических процессов.	0,7
2	Кислотно-основный катализ и его роль в биологических системах.	0,7
3	Применение закона эквивалентов в объемном анализе.	0,7
4	Изотонический коэффициент Вант-Гоффа.	0,7
5	Понятие о кислотно-щелочном равновесии крови. Ацидоз, алкалоз.	0,7
6	Кондуктометрия, кондуктометрическое титрование.	0,7
7	Понятие о металлоферментах.	0,7
8	Структура биологических мембран.	0,7
9	Методы очистки коллоидных растворов.	0,7

Зав. кафедрой общей

и биоорганической химии, доцент



В.В. Болтроеук