Учреждение образования
«Белорусский государственный медицинский университет»

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (чек-лист)
для контроля практических навыков по учебной дисциплине
Физическая и коллоидная химия

ФИО студента _____
Факультет *Фармацевтический* Группа_____Курс 2

№ п/п	Параметр выполнения действия	Отметка в баллах
1	Определение теплоты растворения соли, теплоты нейтрализации. Занятие № 4 «Основные понятия и законы термодинамики: второй закон термодинамики»	□ *0* □ *1*
2	Определение константы равновесия гомогенной реакции. Занятие № 6 «Термодинамика химического равновесия»	□ *0* □ *1*
3	Построение диаграммы состояния двухкомпонентной системы. Занятие № 9 «Термодинамика фазовых равновесий: диаграммы плавления двухкомпонентных систем»	□ *0* □ *1*
4	Приготовление буферных растворов с заданным значением pH. Занятие № 18 «Свойства разбавленных растворов неэлектролитов и электролитов: буферные системы»	□ *0* □ *0,5*
5	Определение буферной ёмкости приготовленного буферного раствора по кислоте и по основанию. Занятие № 18 «Свойства разбавленных растворов неэлектролитов и электролитов: буферные системы»	□ *0* □ *0,5*
6	Кондуктометрическое титрование сильной и слабой кислот и их смеси. Занятие № 2 «Электрохимия: кондуктометрическое титрование»	□ *0* □ *1*
7	Измерение pH раствора потенциометрическим методом. Занятие № 3 «Электрохимия: потенциометрия»	□ *0* □ *0,5*
8	Потенциометрическое титрование сильной и слабой кислот. Занятие № 3 «Электрохимия: потенциометрия»	□ *0* □ *0,5*
9	Расчёт потенциала окислительно-восстановительного электрода. Занятие № 3 «Электрохимия: потенциометрия»	□ *0* □ *1*
10	Определение константы скорости реакции. Занятие № 14 «Кинетика химических реакций и катализ: теория переходного комплекса»	□ *0* □ *1*
11	Получение и определение порогов коагуляции золей Занятие № 11 «Дисперсные системы: электрокинетические явления в коллоидных растворах»	□ *0* □ *1*
12	Приготовление эмульсий и определение их типа. Занятие № 13 «Разные классы дисперсных систем: аэрозоли, порошки, суспензии и эмульсии»	□ *0* □ *1*
	Итоговая отметка по 10-ти балльной шкале	

Преподаватель *ФИО*