



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«12» мая 2025
протокол №4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Физическая и коллоидная химия
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
33.00.00 Фармация
33.05.01 Фармация

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Вопросы для подготовки к ЦТ по ФКХ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Методические материалы для подготовки к занятиям по ФКХ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Примеры тестовых заданий по теме "мПАВ. Мицеллообразование"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Примеры тестовых заданий по отдельным темам. Тема: Термодинамические потенциалы. Химическое равновесие.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	ФОСы по ФКХ. Итоговая аттестация.	Размещено в



		Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Примеры тестовых заданий по отдельным темам. Тема: Фазовые равновесия. Уравнение Клапейрона-Клаузиуса.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Примеры тестовых заданий по теме "Экстракция. Коллигативные свойства"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Тестовые задания (ЦТ) по ФКХ.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Примеры тестовых заданий по теме "Дисперсные системы. Свойства дисперсных систем"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Инструкция по технике безопасности при работе в химической лаборатории	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Примеры тестовых заданий по отдельным темам. Тема: Идеальные и реальные растворы. Диаграммы.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	Примеры тестовых заданий по темам. Тема: Основные понятия термодинамики. Энтальпия.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	Современные научные достижения и технологии	Размещено в Информационной



0 000533 21700

		системе «Университет- Обучающийся»
14	Примеры тестовых заданий по отдельным темам. Тема: Изобара, изохора Вант-Гоффа.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
15	Примеры тестовых заданий по теме "Электрохимия. Буферные растворы. Гальванический элемент"	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
16	видеолекция по практикуму	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
17	Воспитательная работа со студентами	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
18	Литература онлайн учебники и методички по ФКХ	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
19	Примеры тестовых заданий по теме "Кинетика химических реакций"	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
20	тестовые задания для самопроверки	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
21	Примеры тестовых заданий по отдельным темам. Тема: II начало термодинамики. Энтропия.	Размещено в Информационной системе



0 000533 21700

		«Университет-Обучающийся»
22	Лекции по физической химии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
23	Лекции по коллоидной химии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
24	Примеры тестовых заданий по отдельным темам. Тема: основные понятия математического аппарата термодинамики	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Аналитической, физической и коллоидной химии ИФ

Принята на заседании кафедры Аналитической, физической и коллоидной химии ИФ от «18» апреля 2025 г., протокол № 7

Заведующий кафедрой

Аналитической, физической и коллоидной химии ИФ

(подпись)

Краснюк И.И.

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом

от «22» апреля 2025 г., протокол № 3

Председатель ЦМС

(подпись)

Литвинова Т.М.

(фамилия, инициалы)