



4 000524 18402

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

Аналитическая химия

основная профессиональная Высшее образование - бакалавриат - программа бакалавриата

Промышленная экология и биотехнологии

19.03.01 Биотехнология

Медицинская биотехнология

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Лекции по аналитической химии	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
2	Лекции "Методы Фармакопейного анализа"	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
3	Тетрадь для самоподготовки по дисциплине «Аналитическая химия»	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
4	ФОС аналитическая химия	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
5	Учебная литература по аналитической химии	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
6	Методические материалы по качественному анализу	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
7	Видеопрактикум по аналитической химии	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
8	Тест 1 Чувствительность аналитических реакций, Ионная сила, активность, Равновесия осадок-раствор. Катионы 1-3 гр	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
9	Тест 2 Кислотно основные равновесия. Катионы 4-6 групп	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»



4 000524 18402

10	Тест 3 равновесия в окислительно-восстановительных системах и растворах комплексных соединений. Анионы.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
11	Тест 4 Гравиметрия. Экстракция.	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
12	Тест 5 Титриметрический анализ. Основные понятия. Кислотно-основное титрование	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
13	Тест 6 Методы окислительно восстановительного титрования	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
14	Тест 7 Методы комплексиметрического и осадительного титрования	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
15	Зачетный тест по дисциплине "Методы фармакопейного анализа"	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
16	Билеты для промежуточной аттестации по аналитической химии	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
17	Вопросы для подготовки к ЦТ по аналитической химии	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
18	Современные научные данные и технологии в области качественного и количественного анализа веществ	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
19	Воспитательная работа со студентами	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 «19» декабря 2024 г., протокол № 4

Заведующий кафедрой
Аналитической, физической и
коллоидной химии ИФ

_____ (подпись)

Краснюк И.И.

_____ (фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом
от «31» января 2025 г., протокол № 2

Председатель ЦМС

_____ (подпись)

Литвинова Т.М.

_____ (фамилия, инициалы)



4 000524 18402