



4 000524 23302

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 - специалитет - программа специалитета

06.00.00 Биологические науки

06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика

**Перечень электронных образовательных ресурсов**

**ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ**

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Лекции по аналитической химии	Размещено в Информацион- ной системе «Университет- Обучающийся»
2	Лекции "Методы Фармакопейного анализа"	Размещено в Информацион- ной системе «Университет- Обучающийся»
3	Тетрадь для самоподготовки по дисциплине «Ана- литическая химия»	Размещено в Информацион- ной системе «Университет- Обучающийся»
4	ФОС аналитическая химия	Размещено в Информацион- ной системе «Университет- Обучающийся»
5	Учебная литература по аналитической химии	Размещено в Информацион- ной системе «Университет- Обучающийся»
6	Методические материалы по качественному ана- лизу	Размещено в Информацион- ной системе «Университет- Обучающийся»
7	Видеопрактикум по аналитической химии	Размещено в Информацион- ной системе «Университет- Обучающийся»
8	Тест 1 Чувствительность аналитических реакций, Ионная сила, активность, Равновесия осадок-рас- твор. Катионы 1-3 гр	Размещено в Информацион- ной системе «Университет- Обучающийся»



4 000524 23302

9	Тест 2 Кислотно основные равновесия. Катионы 4-6 групп	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
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



4 000524 23302