



4 000505 76502

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
Химико-технический контроль
основная профессиональная Высшее образование - бакалавриат - программа бакалавриата
19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии
19.03.01 Биотехнология
Медицинская биотехнология

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Физические и физико-химические методы контроля в производстве биотехнологических ЛС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Материалы к занятию № 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Антибиотики группы бета-лактамов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Лекции по дисциплине "Химико-технических контроль"	Размещено в Информационной



4 000505 76502

		системе «Университет- Обучающийся»
5	Тест по теме "Химические методы контроля в производстве биотехнологических лекарственных средств"	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
6	Отбор проб исходных материалов, полупродуктов, готового продукта	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
7	Химические методы контроля в производстве биотехнологических ЛС	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
8	Тест по теме "Отбор проб материалов, полупродукта и готового продукта"	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
9	ОФС Определение антимикробной активности антибиотиков методом диффузии в агар	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
10	Тест по теме "Антибиотики группы аминогликозидов, тетрациклинов"	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
11	Микробиология (автор Красникова)	Размещено в Информационной



4 000505 76502

		системе «Университет- Обучающийся»
12	Контроль качества и тех. контроль	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
13	Тест по теме "Контроль качества, как подсистема управления качеством"	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
14	Тест по теме "Антибиотики группы бета-лактамов"	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
15	Антибиотики группы макролидов, полипептидные антибиотики	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
16	Тест по теме "Анализ антибиотиков группы макролидов и полипептидов"	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
17	Фармакопейные статьи антибиотики	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
18	Антибиотики группы аминогликозидов и тетрациклинов	Размещено в Информационной



4 000505 76502

		системе «Университет- Обучающийся»
19	ФОС Химико-технический контроль	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
20	Материалы к занятию № 2	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Фармацевтической и токсикологической химии им. А.П.Арзамасцева ИФ

Принята на заседании кафедры Фармацевтической и токсикологической химии им. А.П.Арзамасцева ИФ

от «15» января 2025 г., протокол № 6

Заведующий кафедрой
Фармацевтической и
токсикологической химии им.
А.П.Арзамасцева ИФ

(подпись)

Раменская Г.В.

(фамилия, инициалы)

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