



4 000505 77102

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
Основы фармацевтической экологии
основная профессиональная Среднее профессиональное образование - программа
подготовки специалистов среднего звена
33.00.00 Фармация
33.02.01 Фармация

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Лекция №2. Понятие биосферы. Экосистемы, типы экосистем	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Задачи по теме "Определение железа".	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Тест по теме " Определение активного хлора в сточной воде"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Тест по теме "Загрязнение ОПС вредными веществами	Размещено в



4 000505 77102

	промышленных сточных вод"	Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Химические и физико-химические методы анализа сточных вод	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Задачи по теме "Определение летучих фенолов".	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Лекция по теме "Экология как наука. Типы экосистем"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Тест по теме "Загрязнение ОПС промышленными выбросами в атмосферу"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Тест по теме "Контроль и применение пищевых добавок"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Лекция №4. Методы количественного определения некоторых загрязняющих веществ в атмосферных выбросах химико-фармацевтических	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Лекция №3. Фармацевтические предприятия, как источники	Размещено в



4 000505 77102

	загрязнения окружающей среды_СПО	Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	ФОС основы фармацевтической экологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	Задания по теме "Определение перманганатной окисляемости"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
14	Задачи по теме "Определение активного хлора".	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	Задания по теме "Пищевые добавки. Спецификации на пищевые добавки. Биологически активные добавки. Методы анализа."	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	Лекция №5. Загрязнение окружающей среды промышленными отходами, тяжелыми металлами	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
17	Актуальные достижения науки и техники по Основам фарм. экологии СПО	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
18	Тест по теме "Загрязнения ОПС металлами, пестицидами,	Размещено в



4 000505 77102

	радионуклидами.	Информационной системе «Университет- Обучающийся»
19	Тест по теме "Методы анализа биологически активных добавок к пище (БАД)"	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
20	Лекция №1. Экология как наука	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
21	Планы лекций и практических занятий Основы фармацевтической экологии_СПО 3 курс	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