



4 000647 21502

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**  
Экологическая безопасность биотехнологического производства  
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	Лекция №37. Экологический мониторинг. Экологическое право.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Лекция №9 "Природоохранное законодательство ФЗ 89 РФ "Об отходах производства и потребления"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Лекция №12-13 "Сбор, утилизация, хранение и обезвреживание отходов. Особенности транспортирование отходов"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Подготовка к итоговой аттестации по дисциплине "Экологическая безопасность биотехнологического производства"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



4 000647 21502

5	Лекции курса частной фармацевтической технологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Лекция №16 "Определение параметров качества вентиляционных выбросов. Экологический контроль за выбросами в атмосферу"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Тесты по курсу частной фармацевтической технологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Достижения науки и технике по фармацевтической экологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Лекция №3 Экологическая концепция фармацевтического производства	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Лекция №20 "Загрязнение окружающей среды сточными водами фарм. предприятий. Экологический контроль".	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Лекция №10 "Отходы производства и потребления. Предельно допустимая концентрация"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	Актуальные достижения науки и техники в области фармацевтической технологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	Лекция №18 "Очистка и обеззараживание промышленных	Размещено в



4 000647 21502

	выбросов"	Информационной системе «Университет-Обучающийся»
14	Методические материалы по курсу частной фармацевтической технологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	Достижения науки и техники по дисциплине "Процессы и аппараты используемые для очистки на фармацевтическом предприятии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	Лекция №1 Система обеспечения качества на фармацевтическом производстве	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
17	Тест "Государственное нормирование производства ЛП"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
18	Нормативные документы регулирующие изготовление и отпуск лекарственных препаратов.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
19	Учебные пособия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
20	КАЛЕНДАРНО–ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНО-ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ И ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
21	Лекция №19 "Проблема загрязнения окружающей среды сточными водами. Природоохранное законодательство в	Размещено в Информационной



4 000647 21502

	области охраны вод	системе «Университет- Обучающийся»
22	Лекция №11 "Управление медицинскими отходами"	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Фармацевтической технологии ИФ

Принята на заседании кафедры Фармацевтической технологии ИФ

от «15» января 2025 г., протокол № 6

Заведующий кафедрой

Фармацевтической  
технологии ИФ

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Краснюк И.И.

\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом

от «31» января 2025 г., протокол № 2

Председатель ЦМС

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)