

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Фармацевтическая экология»
для обучающихся 2024 года поступления
по образовательной программе
33.05.01 Фармация,
направленность (профиль) Фармация,
(специалитет),
форма обучения очная
на 2025-2026 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
5 семестр		
1.	Фармацевтическая экология как наука и ее связь с общей экологией. ¹ Предмет и содержание экологии, фармацевтической экологии, охраны природы. История становления и развития. Среда обитания. Экологические факторы, классификация. Учение о биосфере. Современные проблемы экологии. Экологические проблемы, характерные для Волгоградской области. Значение экологического воспитания и образования в работе провизора. ²	2
2.	Экология питания: ксенобиотики в продуктах питания, пищевые добавки, биологически активные добавки к пище ¹ Качество и безопасность пищевых продуктов. Ксенобиотики в продуктах питания; классификация ксенобиотиков, поступающих алиментарным путем. Пищевые добавки: определение, классификация, современные подходы к нормированию. Биологически активные добавки к пище: понятие, основные классификации., регулирование оборота. ²	2
3.	Химико-фармацевтические предприятия как источники загрязнения окружающей среды. Экологические проблемы труда на фармацевтических предприятиях. ¹ Характеристика основных производственных ядов химико-фармацевтической промышленности. Вредное воздействие химических веществ на работников фарм. предприятий. Профилактика вредного действия химических веществ. Экологическая характеристика основных технологических процессов химико-фармацевтической промышленности. Экологические проблемы при производстве лекарственных препаратов. Экологический контроль на производстве. ²	2
	Итого	6

Рассмотрено на заседании кафедры общей гигиены и экологии ИОЗ им. Н.П.Григоренко, протокол от «29» мая 2026 г. № 10.

Заведующий кафедрой



Н.И. Латышевская