

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Фармацевтическая экология»
для обучающихся 2023 года поступления
по образовательной программе
33.05.01 Фармация,
профиль Фармация
специалитет,
форма обучения очная
2024-2025 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
7 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. Современные проблемы экологии. Экологические проблемы, характерные для Волгоградской области. Значение экологического воспитания и образования в работе провизора. ²	2
2.	Среда обитания. Экологические факторы, классификация.¹ Виды экологических факторов. Закономерности воздействия экологических факторов на организм: правило оптимума; правило минимума; правило толерантности Шелфорда; правило двух уровней адаптации; неоднозначность действия фактора на различные функции организма; правило взаимодействия факторов; закон экологического дублирования. ²	2
3.	Среда обитания. Адаптация организма к экологическим факторам. Основные законы и правила адаптации. Основные механизмы формирования адаптаций на уровне организма.¹ Адаптация организма к экологическим факторам. Основные законы и правила адаптации. Основные механизмы формирования адаптаций на уровне организма. Особенности адаптации организмов к различным средам жизни. 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