

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Экология и рациональное природопользование»
для обучающихся 2023 года поступления
по образовательной программе
06.03.01 Биология
направленность (профиль) Генетика
(бакалавриат),
форма обучения очная
на 2025-2026 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
Семестр 5		
1.	Экология как наука: прошлое, настоящее и будущее. Перспективы расширения сферы применения экологических методов исследования в других науках.	2
2.	Загрязнение природной среды. Научно-технический прогресс и его воздействие на природу. Современные пути разрешения экологических кризисов.	2
3.	Экологический риск – современная парадигма организации системы анализа качества окружающей среды.	2
Семестр 6		
4.	Современные проблемы водных ресурсов. Качество воды и социальное благополучие населения. Роль воды в развитии инфекционных и неинфекционных заболеваний.	2
5.	Экология почвы. Антропогенная нагрузка и современные методы мониторинга состояния почв. Альтернативное земледелие и рекультивация земель.	2
6.	Экология человека. Экозависимые заболевания – современная угроза популяционному здоровью. Система социально-гигиенического мониторинга в работе эколога - инновационный инструмент оценки состояния среды обитания человека.	2
Итого		12

Рассмотрено на заседании кафедры общей гигиены и экологии Института общественного здоровья им. Н.П. Григоренко «23» мая 2025 г., протокол № 10.



Заведующий кафедрой

Н.И. Латышевская