

Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Современные проблемы экологии»
для обучающихся 2025 года поступления
по образовательной программе
06.04.01. Биология,
направленность (профиль) Молекулярная биология,
магистратура,
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год

№	Тематические блоки	Практическая подготовка в рамках тематического блока ³	Часы (академ.) ⁴
3 семестр			
1.	Проблемы народонаселения. ¹ Проблемы перенаселенности Земли. ²	ПП	4
2.	Экология и здоровье человека. ¹ Понятия «здоровье» и «среда». ²	ПП	4
3.	Антропогенные воздействия на окружающую среду. ¹ Классификация антропогенных воздействий. ²	ПП	4
4.	Показатели оценки природного и природнотехногенного воздействия на биосферу. ¹	ПП	4
5.	Мониторинг биотических и техногенных воздействий на лесные экосистемы. ¹ Измерение экологического следа. ²	ПП	4
6.	Природно-техногенные системы. ¹ Основные экологические законы и правила. ²	ПП	4
7.	Принципы рационального природопользования. ¹ Экологически приемлемый риск, оценка риска, управление риском. ²	ПП	4
Итого			28

¹ – тема

² – сущностное содержание

³ – ПП (практическая подготовка)

⁴ – один тематический блок включает в себя несколько занятий, продолжительность одного занятия 45 минут, с перерывом между занятиями не менее 5 минут

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

Заведующий кафедрой



Н.И. Латышевская