

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Экология и рациональное природопользование»
для обучающихся 2024 года поступления
по образовательной программе
06.03.01 Биология
направленность (профиль) Биохимия
(бакалавриат),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
5 семестр		
1	История развития охраны природы и рационального природопользования	2
2	Природные ресурсы и их виды	2
3	Принципы рационального природопользования	2
4	Формирование природно-техногенных систем	2
5	Особо охраняемые природные территории и их роль в сохранении экологического равновесия.	2
6	Административно-правовые и экономические механизмы управления природоохранной деятельностью	2
7	Экологические проблемы использования земельных ресурсов. Проблема утилизации отходов.	2
8	Показатели оценки природного и природно-техногенного воздействия на биосферу.	2
9	Экологический паспорт природопользователя	2
6 семестр		
10	Источники и состав загрязнения атмосферного воздуха (на примере г. Волгограда). Оценка качества.	2
11	Охрана атмосферного воздуха	2
12	Оценка качества поверхностных вод и степени антропогенного загрязнения Часть 1	2
	Оценка качества поверхностных вод и степени антропогенного загрязнения Часть 2	2
13	Охрана и очистка водоемов. Зоны санитарной охраны.	2
14	Средообразующая и рекреационная роль леса. Оценка состояния лесов по лесному фонду Волгоградской области.	2
15	Круглый стол «Экология, здоровье и природопользование в Волгоградской области»	2
	Итого	32

Рассмотрено на заседании кафедры общей гигиены и экологии Института общественного здоровья им. Н.П. Григоренко, протокол от «29» мая 2026 года № 10.

Заведующий кафедрой



Н.И. Латышевская