

**Тематический план занятий семинарского 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**

| № | Тематические блоки | Часы (академ.) ¹ |
|-----------|---|--------------------------------|
| 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 |

¹ - 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 «23» мая 2025 г., протокол № 10.

Заведующий кафедрой



Н.И. Латышевская