

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Экология и рациональное природопользование»
для обучающихся по образовательной программе
бакалавриата по направлению подготовки 06.03.01 Биология,
направленность (профиль) Генетика,
форма обучения очная
на 2023-2024**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
1.	Особо охраняемые виды на территории Волгоградской области. ¹ Ведение региональной Красной Книги (том I: животные, том II: растения, грибы, лишайники). Факторы, лимитирующие биоразнообразие редких видов. Природоохранный статус, география, существующие охранные мероприятия и тенденция численности исчезающих видов на территории Волгоградской области. ²	12
2.	Основные нормативные документы, регулирующие охрану окружающей среды. ¹ Ежегодный доклад Комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области. Многолетняя динамика состояния атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод на территории региона. Основные источники загрязнения окружающей среды в Волгоградской области. ²	12
3.	Междисциплинарные методы изучения состояния окружающей среды. ¹ Палинологические и дендрохронологические исследования как инструмент комплексной оценки экологического благополучия биocenozов. Аспекты применения частных методов: палеоэкология, моделирование действия экологических факторов, судебная дендрохронология, судебная палинология. ²	10
	Итого	34

¹ - тема

² - сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры общей гигиены и экологии ИОЗ «24» мая 2023 г., протокол № 9.

Заведующий кафедрой



Н.И. Латышевская