

**Тематический план самостоятельной работы студента по дисциплине
«Современная экология и глобальные экологические проблемы»
для обучающихся по образовательной программе магистратуры
по направления подготовки 06.04.01 Биология
на 2022-2023 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
1.	Биосфера. Подходы к изучению и управлению ¹ Концепция биосферы. Универсальный принцип эволюции биосферы и ее компонентов. Глобальный биотический круговорот. Иерархический подход к моделированию биосферы. ²	12
2.	Ноосфера, представление о ноосфере. ¹ Пути к ноосфере. Концепция бесприродного технического мира. Биосферика как интегральная наука о развитии биосферы, ее переходе в ноосферу. ²	12
3.	Особые виды воздействий на биосферу	12
	ИТОГО	36

¹ – тема

² - сущностное содержание

Обсуждено на заседании кафедры общей гигиены и экологии,
протокол № 9а от «31» мая 2022г.

Заведующий кафедрой



Н.И. Латышевская