

**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**

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

<sup>1</sup> – тема

<sup>2</sup>- сущностное содержание

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

Заведующий кафедрой



Н.И. Латышевская