

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Математика и математические методы в биологии»
для обучающихся по образовательной программе бакалавриата
по направлению подготовки 06.03.01 Биология,
направленность (профиль) Биохимия,
форма обучения очная
на 2023- 2024 учебный год**

№	Темы самостоятельной работы	Часы (академ)
1	Основы теории графов ¹ . Способы задания графов. Смежность, инцидентность, степени графов. Специальные графы. ²	14
2	Контроль самостоятельной работы	2
3	Элементы корреляционно-регрессионного анализа ¹ . Применение корреляционно-регрессионного анализа в медико-биологической практике ² .	12
4	Элементы дисперсионного анализа ¹ . Применение дисперсионного анализа в медико-биологической практике ²	12
5	Контроль самостоятельной работы.	2
ИТОГО		46

Рассмотрено на заседании кафедры физики, математики и информатики ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России «12» мая 2023 г., протокол № 8.

Заведующий кафедрой



С.А. Шемякина