

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося  
для обучающихся 2023 года поступления  
по образовательной программе  
12.03.04. Биотехнические системы и технологии,  
профиль Клиническая инженерия,  
(бакалавриат),  
форма обучения очная  
2024- 2025 учебный год.**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
	4 семестр	
1.	<b>Материаловедение</b> <sup>1</sup> . Физические свойства и применение проводниковых, полупроводниковых, диэлектрических и магнитных материалов <sup>2</sup> .	50
2.	<b>Технологии обработки конструкционных материалов</b> <sup>1</sup> . Виды обработки конструкционных материалов <sup>2</sup> .	20
	Итого	70

<sup>1</sup> - тема

<sup>2</sup> - сущностное содержание (при необходимости)

Рассмотрено на заседании кафедры физики, математики и информатики  
ВолГМУ «17» июня 2024 г., протокол № 11

Заведующий кафедрой



С.А. Шемякина