

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося  
по дисциплине «Электротехника и электроника»  
для обучающихся по образовательной программе бакалавриата  
по направлению подготовки  
12.03.04 Биотехнические системы и технологии,  
направленность (профиль) Инженерное дело в медико-биологической  
практике,  
форма обучения очная  
на 2023- 2024 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
1.	<b>Электротехника</b> <sup>1</sup> . Расчет цепей постоянного и переменного тока, однофазных и трехфазных цепей <sup>2</sup> .	40
2.	<b>Электроника</b> <sup>1</sup> . Расчет цепей с полупроводниковыми диодами и транзисторами.	34
	Итого	74

<sup>1</sup> - тема

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

Рассмотрено на заседании кафедры физики, математики и информатики  
«12» мая 2023 г., протокол №8

Заведующий кафедрой ФМИ

  
\_\_\_\_\_

С.А. Шемякина