

**Тематический план занятий семинарского типа
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**

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
1.	Вводное занятие. Электроизмерительные приборы.	2
	Цепи постоянного тока.	2
	Лабораторная работа.	2
	Цепи переменного тока. Трансформаторы.	2
	Лабораторная работа.	2
	Отчет результатов лабораторных работ.	2
2.	Полупроводниковые диоды. Биполярные транзисторы.	2
	Лабораторная работа.	2
	Полевые транзисторы. Операционные усилители.	2
	Лабораторная работа.	2
	Генераторы гармонических и импульсных сигналов.	2
	Тестирование по дисциплине «Электротехника и электроника».	2
	Промежуточная аттестация	2
	Итого	34

¹ - тема

² - сущностное содержание (при необходимости)

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

Заведующий кафедрой ФМИ



С.А. Шемякина