


**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Материаловедение и технология конструкционных
материалов» для обучающихся
по направлению подготовки «Биотехнические системы и технологии»
на 2022-2023 учебный год**

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
<i>Модуль «Материаловедение»</i>		
1	Вводное занятие. Инструктаж по ТБ	2
2	Лабораторный практикум	2
3	Классификация материалов	2
4	Лабораторный практикум	2
5	Свойства проводниковых материалов.	2
6	Лабораторный практикум	2
7	Свойства полупроводниковых материалов.	2
8	Лабораторный практикум	2
9	Свойства диэлектрических материалов.	2
10	Лабораторный практикум	2
11	Свойства магнитных материалов.	2
12	Лабораторный практикум	2
<i>Модуль «Технологии обработки конструкционных материалов»</i>		
13	Механические свойства конструкционных материалов.	2
14	Лабораторный практикум	2
15	Технологии обработки конструкционных материалов	2
16	Лабораторный практикум	2
17	Итоговое тестирование	2
18	Итоговое занятие. Часть 1.	2
19	Итоговое занятие. Часть 2.	1
	Итого	37

Обсуждено на заседании кафедры физики, математики и информатики протокол № 1 от «30» августа 2022 г.

Заведующий кафедрой физики, математики и информатики
ФГБОУ ВО «ВолгГМУ» Минздрава России



С.А. Шемякина