



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Волгоградский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа  
направления подготовки 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии»

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ  
КОМПЛЕКС  
ДИСЦИПЛИНЫ

«ОСНОВЫ ФИЗИОЛОГИИ И  
ГИГИЕНЫ ТРУДА»

## Тематический план занятий семинарского типа по дисциплине «Основы физиологии и гигиены труда» для обучающихся по специальности «Биотехнические системы и технологии» на 2020-2021 учебный год

№ п/п	Тематические блоки	Часы (академ.)
1.	Электрические явления в возбудимых тканях (практическое занятие).	2
2.	Рефлекс. Рефлекторная дуга. Нервные центры (лабораторное занятие).	2
3.	Вегетативная нервная система (лабораторное занятие).	2
4.	Опорно-двигательный аппарат (практическое занятие).	2
5.	Анатомия и физиология мышц (лабораторное занятие).	2
6.	Кровь (лабораторное занятие).	2
7.	Анатомия и физиология сердца (практическое занятие).	2
8.	Физиология желез внутренней секреции (практическое занятие).	2
9.	Физиология обмена веществ и энергии, выделения, терморегуляции (практическое занятие).	2
10.	Кровообращение (лабораторное занятие).	2
11.	Анатомия и физиология дыхания (практическое занятие).	2
12.	Анатомия и физиология пищеварения (лабораторное занятие).	2
13.	Высшая нервная деятельность (лабораторное занятие).	2
14.	Сенсорные системы (лабораторное занятие).	2
15.	Общие принципы регуляции живой системы (практическое занятие).	2
16.	Антропометрия (лабораторное занятие).	2
17.	Экологические факторы и здоровье человека (практическое занятие).	2
18.	Физиологические основы трудовой деятельности (практическое занятие).	2
Итого		36

Обсуждено на заседании кафедры нормальной физиологии, протокол № 12 от 19.06.2020.

Заведующий кафедрой

Клаучек С.В.