

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМА
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ФИЗИКА, МАТЕМАТИКА» ДЛЯ СТУДЕНТОВ
I КУРСА ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА
В ВЕСЕННЕМ (II) СЕМЕСТРЕ 2019/2020 УЧЕБНОГО ГОДА**

№	Даты проведения	Тема практического занятия
1.	10.02-15.02	Элементы теории вероятности. Случайные события, их вероятность. Повторные испытания. Полная вероятность.
2.	17.02-22.02	Случайные величины. Характеристики распределения случайных величин. Законы распределения случайных величин.
3.	24.02–29.02	Основные понятия математической статистики. Статистическая проверка гипотез. Элементы корреляционного анализа
4.	02.03-07.03	Итоговая работа по теме: <i>«Теория вероятности. Математическая статистика»</i>
5.	09.03-14.03	Кинематика и динамика вращательного движения. <i>Лабораторная работа «Определение момента инерции системы тел методом трифилярного подвеса».</i>
6.	16.03-21.03	Механические колебания и волны. <i>Лабораторная работа «Изучение зависимости периода упругих колебаний от массы тела».</i>
7.	23.03–28.03	Течение и свойства жидкостей. Основные законы гидродинамики. <i>Лабораторные работы «Определение коэффициента поверхностного натяжения жидкости методом отрыва капель», «Определение коэффициента вязкости методом Стокса».</i>
8.	30.03–04.04	Итоговая работа по теме: <i>«Механика. Молекулярная физика»</i>
9.	06.04–11.04	Электрическое и магнитное поле. Электрические поля органов и тканей. Методы их регистрации. <i>Лабораторная работа «Электрокардиография. Физические основы ЭКГ»</i>
10.	13.04-18.04	Электромагнитные колебания и волны. <i>Лабораторная работа «Изучение законов цепи переменного тока. Импеданс».</i>
11.	20.04-25.04	Физические процессы в тканях при воздействии током и электромагнитными полями. <i>Лабораторные работы: «Гальванизация», «Электросон», «Изучение аппарата для местной дарсонвализации», «УВЧ-терапия».</i>
12.	27.04–02.05	Итоговая работа по теме: <i>«Электричество и магнетизм»</i>

13.	04.05-09.05	Волновая и геометрическая оптика. <i>Лабораторная работа «Определение длины световой волны с помощью дифракционной решетки», «Определение фокусных расстояний и светосилы линз»</i>
14.	11.05–16.05	Фотоэлектрический эффект. <i>Лабораторная работа «Изучение явления фотоэффекта»</i>
15.	18.05–23.05	Физика атомов и молекул. <i>Лабораторная работа «Элементы дозиметрии ионизирующих излучений»</i>
16.	25.05–30.05	Итоговая работа по теме: <i>«Оптика. Физика атомов и молекул. Ионизирующие излучения»</i>
17.	01.06–06.06	<i>Заключительное занятие, зачтено</i>

Заведующий кафедрой
нормальной физиологии,
профессор

В.М. Покровский