

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ

Направление: 49.03.01 – Физическая культура

Дисциплина: Математическая статистика в физической культуре и спорте

Кафедра: Биомеханики

### ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

курс 3 семестр 6

(на 20 /20 учебный год)

№ занятия	Посещаемость / балл	Содержание занятий и виды контроля	Кол-во баллов min / max	Накопительная «стоимость» / балл	Кол-во часов самостоятельной работы на подготовку к видам контроля
1	2	3	4	5	6
<b>Шестой семестр</b>					
1		<b>Лекция №1. Введение в курс «Математическая статистика в физической культуре и спорте»</b> Основные понятия математической статистики и теории вероятностей.			16
2		<b>Лекция №2. Первичная обработка результатов педагогического эксперимента.</b> Проверка достоверности различия. Корреляционный анализ.			16
3		<b>ПЗ №1.</b> Расчет числовых характеристик. Знакомство и работа с программой статистической обработки данных. <i>ТК-1 (первичная обработка результатов педагогического эксперимента)</i>	<b>4/10</b>	4/10	12
4		<b>ПЗ №2.</b> Первичная обработка экспериментальных данных. Проверка достоверности различия для независимых выборок. <i>ТК-2 (обработка результатов педагогического эксперимента (проверка достоверности различий обрабатываемых признаков))</i>	<b>4/10</b>	8/20	10
5		<b>ПЗ №3. Корреляционный анализ.</b> <i>ТК-3 (обработка результатов педагогического эксперимента (корреляционный анализ))</i>	<b>3/10</b>	11/30	10
<b>Рубежный контроль (кафедра) - тестирование</b>			<b>2/10</b>	13/40	10
<b>Контрольная работа</b>			<b>15/30</b>	28/70	20
Промежуточный контроль (ЗАЧЕТ) может быть поставлен по сумме баллов за посещаемость и успеваемость по итогам текущих и рубежных контролей)			<b>22/30</b>	<b>50/100</b>	94
Итоговая сумма баллов за 6 семестр			<b>50/100</b>	<b>50/100</b>	