

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ

Направление: 49.03.01 – Физическая культура

Дисциплина: Математическая статистика в физической культуре и спорте

Кафедра: Биомеханики

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

курс 3 семестр 5

(на 20__/20__ учебный год)

№ занятия	Посещаемость / балл	Содержание занятий и виды контроля	Кол-во баллов min / max	Накопительная «стоимость» / балл	Кол-во часов самостоятельно работы на подготовку к видам контроля
1	2	3	4	5	6
Пятый семестр					
1	1	Лекция №1. Введение в курс « <i>Математическая статистика в физической культуре и спорте</i> » Основные понятия математической статистики и теории вероятностей.		1/1	2
2	1	Лекция №2. Первичная обработка экспериментальных данных.		2/2	2
3	1	ПЗ №1. Самотестирование - получение исходных данных для первичной обработки. Знакомство и работа с программой статистической обработки данных. Создание файла для обработки исходных данных.		3/3	4
4	1	Лекция №3. Часть №1. Основные понятия и определения теории вероятностей.		4/4	2
5	1	Лекция №4. Часть №2. Основные понятия и определения теории вероятностей.		5/5	2
6		ПЗ №2. Группировка экспериментальных данных. <i>ТК-1 (первичная обработка экспериментальных данных)</i>	2/5	7/10	4
7		ПЗ №3. Первичная обработка экспериментальных данных. Расчет числовых характеристик. <i>ТК-2 (расчет числовых характеристик)</i>	2/5	9/15	4
8	1	Лекция №5. Проверка достоверности различия.		10/16	2
9	1	Лекция №6. Корреляционный анализ.		11/17	2
10	1	ПЗ №4. Первичная обработка результатов педагогического эксперимента.		12/18	2
11		ПЗ №5. Проверка достоверности различия для независимых выборок.			2
12	1	Лекция №7. Представление результатов статистической обработки данных экспериментальных исследований.		13/19	2
13		ПЗ №6. Устный опрос по разделу «Проверка достоверности различия для независимых выборок». <i>ТК-3(первичная обработка результатов педагогического эксперимента – случай независимых выборок)</i>	2/10	15/29	6
14		ПЗ №7. Проверка достоверности различия для связанных выборок.			2
15		ПЗ №8 Устный опрос по разделу «Проверка достоверности различия для связанных выборок». <i>ТК-4 (обработка результатов педагогического эксперимента (проверка достоверности различий обрабатываемых признаков – случай связанных выборок))</i>	2/10	17/39	8
16		ПЗ №9. Корреляционный анализ.			2
17		ПЗ №10. Устный опрос по разделу: «Корреляционный анализ». <i>ТК-5 (обработка результатов педагогического эксперимента (корреляционный анализ))</i>	4/10	21/49	4
18	1	ПЗ №11. Контроль знаний и навыков работы с программой статистической обработки данных при выполнении	2/10	23/60	10

№ 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
		первичной обработки данных и при обработке результатов педагогического эксперимента. <i>Рубежный контроль №1 (устный опрос) - кафедра</i>			
Рубежный контроль №2 - тестирование			5/10	28/70	4
Промежуточный контроль (ЗАЧЕТ) может быть поставлен по сумме баллов за посещаемость и успеваемость по итогам текущих и рубежных контролей)			22/30	50/100	66
Итоговая сумма баллов за 5 семестр			50/100	50/100	