

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ

Направление: 49.03.02 – Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)

Профиль подготовки: Физическая культура и спорт в профилактике негативных социальных явлений

Дисциплина: Математическая статистика в физической культуре и спорте

Кафедра: Биомеханики

### ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

курс 4 семестр 8

(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
<b>Восьмой семестр</b>					
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	1	Лекция №2. Первичная обработка экспериментальных данных.		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	1	Лекция №3. Часть №1. Основные понятия и определения теории вероятностей.		4/4	
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>	<b>2/5</b>	7/10	2
7		ПЗ №3. Первичная обработка экспериментальных данных. Расчет числовых характеристик. <i>ТК-2 (расчет числовых характеристик)</i>	<b>2/5</b>	9/15	2
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. Опрос по разделу «Проверка достоверности различия для независимых выборок». <i>ТК-3(первичная обработка результатов педагогического эксперимента – случай независимых выборок)</i>	<b>2/10</b>	15/29	2
14		ПЗ №7. Проверка достоверности различия для связанных выборок.			2
15		ПЗ №8. 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>	<b>2/10</b>	17/39	2
16		<b>ПЗ №9.</b> Корреляционный анализ.			2
17		<b>ПЗ №10.</b> Опрос по разделу: «Корреляционный анализ»	<b>4/10</b>	21/49	2

№ 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
		<i>ТК-5 (обработка результатов педагогического эксперимента (корреляционный анализ))</i>			
18	1	<b>ПЗ №11.</b> Контроль знаний и навыков работы с программой статистической обработки данных при выполнении первичной обработки данных и при обработке результатов педагогического эксперимента. <i>Рубежный контроль №1(устный опрос) - кафедра</i>	<b>2/10</b>	23/60	2
<b>Рубежный контроль №2</b> - тестирование			<b>5/10</b>	28/70	2
<b>Промежуточный контроль (ЗАЧЕТ)</b> может быть поставлен по сумме баллов за посещаемость и успеваемость по итогам текущих и рубежных контролей)			<b>22/30</b>	<b>50/100</b>	30
Итоговая сумма баллов за 5 семестр			<b>50/100</b>	<b>50/100</b>	