

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА В ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТЕ**

Направление подготовки (специальность)	Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)
Направленность (профиль) подготовки	Адаптивное физическое воспитание
Цель освоения дисциплины	Формирование у студентов знаний в области спортивных измерений и математико-статистической обработки их результатов.
Общая трудоемкость дисциплины	2 зет, 72 часа
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	Основы теории измерений. Измерения в спортивной практике
	Основы теории тестов. Основы теории оценок.
	Методы математико-статистической обработки результатов измерений в спорте и физическом воспитании Простейшие описательные статистики
	Электронные таблицы. Построение и анализ таблиц Excel.
	Графическое представление данных в Excel
	Зависимости между переменными. Корреляционный анализ. Регрессионный анализ
	Параметрическая статистика. Т-критерий сравнения средних в двух группах данных
	Непараметрическая статистика
	Дисперсионный анализ.

Аннотацию рабочей программы составила Батоцыренова Т.Е., проф.

(ФИО, должность, подпись)



2021
20 20
20 19