

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 25.09.2023 17:58:04
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1935f08

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»



Утверждаю:
Руководитель ООП: С.В.Комин
«31» сентября 2022 г.

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)
Основы статистики в физической культуре и спорте

Направление подготовки
49.03.01 Физическая культура

Профиль подготовки
Физкультурное образование

Для студентов 4 курса очной и заочной форм обучения

Составитель: *к.ф.-м.н., Новикова В.Н.*

Тверь, 2022

I. Аннотация

1. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является: изучение аппарата математической статистики и получение практических навыков использования данного аппарата при решении практических задач.

Задачами освоения дисциплины являются:

- 1). освоение фундаментальных понятий математической статистики;
- 2). выработка практических навыков их использования при решении профессиональных задач;
- 3). повышения математической культуры студентов.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к элективным дисциплинам вариативной части Блока 1 учебного плана.

Для успешного изучения дисциплины обучающиеся должны владеть математическим знаниями и умениями, а также знаниями, полученными ими при освоении дисциплин «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности», «Научно-методическая деятельность», «Теория и методика физической культуры».

Освоение методов математической статистики необходимо для изучения дисциплины «Спортивная метрология». Обучающийся получает знания по основам статистической обработки результатов, которые понадобятся ему для выполнения научно-исследовательской работы и подготовки выпускной квалификационной работы.

3. Объем дисциплины: 3 зачетных единицы, 108 академических часов, в том числе:

контактная аудиторная работа: лекции 15 часов, практические занятия 30 часов;

контактная внеаудиторная работа: контроль самостоятельной работы ___ - ___, в том числе курсовая работа ___--___;

самостоятельная работа: 63 часов, в том числе контроль 0 часов.

Для заочной формы обучения

контактная аудиторная работа: лекции 6 часов, практические занятия 6 часов;

контактная внеаудиторная работа: контроль самостоятельной работы ___ - ___, в том числе курсовая работа ___--___;

самостоятельная работа: 92 часа, в том числе контроль 0 часов.

5. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-3 Способен проводить анализ организации тренировочного и образовательного процессов и делать обоснование предложения по её совершенствованию	ПК-3.1. Владеет знаниями о путях достижения образовательных результатов и способах оценки результатов обучения. ПК-3.2. Умеет определять и использовать в образовательном процессе формы, методы, средства контроля и оценивания процесса и результатов освоения образовательной программы. ПК-3.3. Демонстрирует умения объективно оценивать умения обучающихся на основе тестирования и других методов контроля

5. Форма промежуточной аттестации и семестр прохождения: зачёт, 7 семестр

6. Язык преподавания русский.