

I. Аннотация

1. Цель и задачи дисциплины (или модуля) Информационные технологии в физической культуре и спорте

Целью освоения дисциплины является: приобретение навыков и умения использования компьютерной техники, компьютерных программ для планирования учебного и тренировочного процессов, учета выполняемых тренировочных нагрузок, контроля за состоянием занимающихся, корректировки тренировочного процесса, решения других практических задач.

Задачами освоения дисциплины являются:

1) уметь использовать методы математической статистики и информационных технологий в сфере ФКиС; использовать компьютерные средства хранения информации, в том числе в сжатом виде; использовать специализированные программные продукты; использовать современные информационные технологии в своей профессиональной деятельности.

2) уметь осуществлять отбор, анализ и обработку информации для составления различных видов отчетности, используя информационные технологии.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока 1 учебного плана.

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

Обучающийся получает знания, 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 часов, в том числе контроль 4 часов.

4. 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
ОПК-11 Способен проводить исследования по определению эффективности используемых средств и методов физкультурно-спортивной деятельности	ОПК-11.1. Проводит отбор методик научного исследования в сфере ФКиС ОПК-11.2. Оценивает эффективность используемых средств в физкультурно-спортивной деятельности ОПК-11.3. Оценивает эффективность подготовки обучающихся с использованием современных информационных и коммуникационных технологий

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

6. Язык преподавания русский.