

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Информационно-аналитические технологии в АФК

по направлению 49.04.02 – Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Информационно-аналитические технологии в АФК» является ознакомление обучающихся с основами научно-исследовательской деятельности.

Задачи освоения дисциплины:

- Изучение студентами основных положений научно-исследовательской деятельности;
- Ориентация студентов в основных методах сбора и анализа научной информации;
- Приобретение навыков использования методов статистической обработки результатов научно-исследовательской деятельности, в том числе с использованием информационных технологий.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Учебная дисциплина относится к базовой части Б1.О.06. Дисциплина является предшествующей для курсов: Научно-исследовательская работа, Современные технологии в системе адаптивного физического воспитания, Теория и технология управления в социальной работе, Преддипломная практика, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, Проектная деятельность, Методологические проблемы научных исследований в профессиональной деятельности, Ознакомительная практика.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих **компетенций**:

- Способен осуществлять научно-методическое сопровождение процесса обучения в основных видах адаптивной физической культуры (ОПК-1);
- Способен проводить научные исследования по разрешению проблемных ситуаций в области адаптивной физической культуры с использованием современных методов исследования, в том числе из смежных областей знаний (ОПК-10).

В результате изучения данной учебной дисциплины студент должен:

знать:

- знать основы современных ИТ переработки информации и их влияние на успех в профессиональной деятельности, методы исследования, сбора, обработки и интерпретации получаемых данных.

уметь:

- самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, анализировать, систематизировать, классифицировать и практически резюмировать учебно-методическую и научную информацию.

владеть:

- представлениями об информационных ресурсах, основными методами сбора, обработки, использования и интерпретации получаемых данных, по профилю своей профессиональной деятельности.

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы (144 часа)

5. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: лекции-визуализации, семинары-презентации, семинары конференции, тематические семинары, участие в дискуссии, выступление с докладами.

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии: активные – конспектирование; интерактивные – подготовка и представление докладов.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: тестирование, опрос на практических и лабораторных занятиях.

Промежуточная аттестация проводится в форме: экзамена.