

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Сейранов Сергей Германович

Должность: Ректор

Дата подписания: 15.02.2021 18:20:20

Уникальный программный ключ:

a928d5c2e32461dafba5f8f3b648757f22fb49f9a99b1a03aa2d5e6ca8462e49

## АННОТАЦИЯ

### РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ-ДИСЦИПЛИНЫ

#### «Визуализация научных исследований»

Направление подготовки: 49.06.01 Физическая культура и спорт

#### 1. Цели и задачи освоения программы дисциплины.

##### Цели дисциплины:

Обеспечить специалистов высшей квалификации знаниями приемов представления научно-исследовательской информации в сфере физической культуры и спорта с использованием информационных технологий.

##### Задачи дисциплины:

1. Обучить технологии создания научной, учебной презентации с использованием Power Point и др. программ для удобного зрительного наблюдения и анализа, обеспечения высокого уровня эффективности представления информации результатов научного исследования на конференциях, научных семинарах, защитах кандидатских диссертаций.
2. Сформировать практические навыки работы с научными докладами.
3. Сформировать теоретические знания об организации и проведении публичного выступления на конференции.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОП.

Дисциплина относится к вариативной части дисциплин по выбору и предназначена для изучения аспирантами 1-го курса 1-го семестра дневной формы обучения. Содержание курса учитывает квалификационный уровень и профиль подготовки аспирантов. Дисциплина «Визуализация научных исследований» тесно связана практически со всеми дисциплинами, изучаемыми в Вузе, так как современный учебный процесс ориентирован на использование современных информационных технологий. Помимо этого, необходимо отдельно указать на тесную связь предмета с курсами: спортивная метрология, биомеханика двигательной деятельности, основы научно-методической деятельности, информатика и информационные технологии в физической культуре и спорте.

Объем дисциплины: 36 часов.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

#### 3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих общекультурных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

##### Универсальных:

- Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языке (УК-4).

### **Общепрофессиональных:**

- Владением культурой научного исследования, в том числе, с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий (ОПК-3).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- Методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языке с целью их применения в научно-исследовательской деятельности в области образования и педагогической науки.

- Методологию научных исследований в образовании и педагогике, методику написания и представления научно-исследовательской информации.

#### **Уметь:**

- Средствами новейших информационно-коммуникационных технологий выполнить поиск актуального научных текстов по образованию и педагогике на государственном и иностранном языке, написать научную статью на основе имеющихся научно-исследовательских данных.

- Самостоятельно вести научно-исследовательскую работу, результаты этой работы грамотно излагать в научных статьях, создавать эффективные презентации с целью публичных выступлений на конференциях.

#### **Владеть:**

- Современными методами и технологиями научной коммуникации на государственном и иностранном языке с целью грамотного представления научно-исследовательской информации в области образования и педагогической науки с использованием информационных технологий.

- Новейшими методами и средствами научных исследований с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий.

### **4. Краткое содержание разделов дисциплины**

#### **1. Технология создания научной презентации с использованием Power Point.**

Определение понятия презентация. Цель и виды презентаций. Принципы эффективной презентации. Использование шаблонов для быстрого создания презентаций. Макет слайда. Работа со слайдами. Работа с графическими объектами. Использование анимации. Настройка параметров показа слайдов. Демонстрация слайдов. Вывод презентации в файл. Демонстрация презентации.

#### **2. Основы работы с научными докладами.**

Методика написания научного доклада. Структура и правила графического оформления средств визуализации научно-исследовательской деятельности в соответствии с ГОСТ РФ.

#### **3. Организации и проведении публичного выступления на конференции.**

Основы методологии и методики научного творчества. Правила эффективного выступления. Планирование презентации.

Составитель: к. п. н., доцент Темерева В.Е.

Дата: 31.08.2015г.