

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Визуализация научных исследований»

**Направление подготовки: 44.06.01 Образование и педагогические науки**

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

##### **Цели дисциплины:**

Обеспечить специалистов высшей квалификации знаниями приемов представления научно-исследовательской информации в области образования и педагогической науки с использованием информационных технологий.

##### **Задачи дисциплины:**

1. Обучить технологии создания научной, учебной презентации с использованием Power Point 2013 и др. программ для удобного зрительного наблюдения и анализа, обеспечения высокого уровня эффективности представления информации результатов научного исследования на конференциях, научных семинарах, защите 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 учебного плана дисциплин по выбору и изучается на 1-м году обучения, в 1-м семестре на очной форме обучения. Она тесно связана практически со всеми дисциплинами, изучаемыми в Вузе, так как современный учебный процесс ориентирован на использование современных информационных технологий.

Форма промежуточной аттестации – зачёт (1 семестр).

Общая трудоёмкость дисциплины 36 ч.

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

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

##### **Универсальных:**

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

##### **Общепрофессиональных:**

- Владение культурой научного исследования в области педагогических наук, в том числе, с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий. (ОПК-2);

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. и. н., доцент Темерева В.Е.

*Минер -*

Дата: 31.08.2015г