

## АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины

### Б1.Б.02 «Информационные технологии»

(код и наименование дисциплины)

Направление подготовки

45.04.01 Филология

(код и наименование направления подготовки)

**Объем трудоемкости:** 4 зачетные единицы (144 часа, из них – 10 часов аудиторной нагрузки: лабораторных 10 ч., ИКР 0,2 ч., 133,8 часа самостоятельной работы)

**Цель дисциплины:** обеспечение становления профессиональной компетентности магистра через формирование целостного представления о роли информационных технологий в современной образовательной среде и педагогической деятельности на основе овладения их возможностями в решении педагогических задач и понимания рисков, сопряженных с их применением.

#### **Задачи дисциплины:**

- раскрыть магистрантам теоретические и практические основы знаний в области методов исследования в гуманитарных и социальных науках;
- показать возможности современных технических и программных средств для решения исследовательских задач;
- сформировать практические навыки работы с эмпирическими данными при обработке на персональном компьютере в специально разработанных программных средах (статистические пакеты и др. приложения с встроенным анализом данных);
- развить умения использования математических методов в планировании и управлении;
- привить навыки самостоятельного проведения научных исследований в области системы языка и грамотной интерпретации результатов.

#### **Место дисциплины в структуре ООП ВО**

Дисциплина «Информационные технологии» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана (циклу Б1.Б.02 базовых дисциплин).

Дисциплина базируется на знаниях, полученных по стандарту высшего образования: психология, педагогика, информационные технологии, теория вероятностей и математическая статистика, математика и информатика, основы математической обработки информации, и является основой для решения исследовательских задач и задач управления и планирования в сфере образования.

#### **Требования к уровню освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК-8, ОК-4.

**Основные разделы дисциплины:** Информатизация общества и образования, Технические и технологические аспекты реализации информационных процессов в образовании, Информационная образовательная среда, Электронные образовательные ресурсы, Мультимедиа технологии в образовании, Использование баз данных и информационных систем в образовании, Правовые аспекты использования информационных технологий. Вопросы безопасности и защиты информации, Математические методы в педагогических исследованиях.

**Курсовые работы:** не предусмотрены

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет

Автор Князева Елена Валерьевна