

## АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины

### Б1.В.01 «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности»

(код и наименование дисциплины)

**Направление подготовки** 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

(код и наименование направления подготовки)

**Объем трудоемкости:** 2 зачетные единицы (72 часа, из них – 34 часа аудиторной нагрузки: лекционных 16 ч., лабораторных 18 ч.; ИКР 0,2 ч.; 33,8 часов самостоятельной работы, 4 часа КСР, 34 интер. ч.)

#### **Цель дисциплины:**

обеспечение становления профессиональной компетентности бакалавра 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 студентам теоретические и практические основы знаний в области информационных технологий в педагогической деятельности, в области методов исследования в гуманитарных науках;
- показать возможности естественнонаучных и математических знаний для ориентирования в современном информационном пространстве, современных технических и программных средств для решения исследовательских задач, планирования и проведения педагогических экспериментов;
- сформировать практические навыки работы с эмпирическими данными при обработке на персональном компьютере в специально разработанных программных средах;
- развить умения использования систематизированных теоретических и практических знаний для постановки и решения исследовательских задач в области образования, математических методов в планировании и управлении;
- привить навыки грамотного применения и создания электронных образовательных ресурсов, овладения основными понятиями, алгоритмами, практическими приемами создания тренажеров и динамических учебно-иллюстративных материалов, сформировать у бакалавров знания, умения и навыки проектирования УИК.

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

Дисциплина Б1.В.01 «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности» относится к части Блока 1, формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплина базируется на знаниях, полученных по стандарту высшего образования, и является основой для изучения дисциплин: «Основы межкультурной коммуникации», «Методика использования мультимедиа в учебном процессе», для решения практических и исследовательских задач, задач управления и планирования в сфере образования и написания выпускной квалификационной работы.

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

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: УК-1.

**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, Математические методы в педагогических исследованиях.

**Курсовые работы:** не предусмотрены

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет

Автор Князева Елена Валерьевна