

## **ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**Цель учебной дисциплины** - способствовать формированию информационно-коммуникативной компетентности у будущих педагогов (системы знаний, умений области использования информационных и коммуникационных технологий в разных областях образования и реализации информационных и информационно-деятельностных моделей обучения).

### **Задачи учебной дисциплины:**

1. Обеспечивать осознание студентами взаимосвязи дидактических, психолого-педагогических и методических основ применения компьютерных технологий для решения коррекционно-педагогических задач.

2. Способствовать формированию компетентности студентов в области использования возможностей современных средств ИКТ в образовательной деятельности.

3. Содействовать освоению студентами способов использования и применения средств ИКТ в профессиональной деятельности специалиста, работающего в системе специального образования:

4. Привлекать студентов к применению современных приемов и методов использования средств ИКТ при проведении разных видов учебных занятий, реализуемых в учебной и внеучебной деятельности. Научить использовать телекоммуникационные технологии в образовательных целях.

5. Раскрыть возможности практической реализации личностно-ориентированного обучения в условиях использования мультимедиа технологий, систем искусственного интеллекта, информационных систем, функционирующих на базе компьютерных технологий, обеспечивающих автоматизацию ввода, накопления, обработки, передачи, оперативного управления информацией;

### **Требования к результатам освоения дисциплины:**

Студент, изучивший дисциплину, должен:

#### **Знать:**

- информационно-коммуникационные технологии основные требования информационной безопасности;

#### **Уметь:**

- осуществлять оптимальный выбор технологий эффективного решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

#### **Владеть:**

- технологиями эффективного решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и

библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.