

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## Информационные образовательные технологии для лиц с ограниченными возможностями здоровья

### 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

7 семестр

#### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является формирование понятий о применении современных информационных систем в образовательном процессе. Приобретение знаний в области телекоммуникационных информационных систем для обучения и систем управления ими. Получение навыков работы с прикладными программами по управлению и наполнению информационных образовательных систем, по использованию современных информационных образовательных технологий в учебном процессе для лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ), знакомство с новыми технологическими подходами к обучению и социализации лиц с ОВЗ в условиях модернизации образования.

#### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Информационные образовательные технологии для лиц с ограниченными возможностями здоровья» относится к дисциплинам по выбору части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

Пререквизиты дисциплины: «Введение в профессию», «Информационные сети», «Управление данными», «Мультимедиа технологии».

#### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

УК-3, УК-4, ОПК-2, ПК-1.

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Введение. Этапы развития информационных образовательных технологий; Проектирование учебных мультимедиа комплексов; Теоретические основы электронных учебников; Интеллектуальные тренажеры и виртуальные лаборатории; Организация психолого-педагогической поддержки в обучении и выборе профессии лицам с ОВЗ; Технологические средства электронного обучения; Системы управления содержанием и процессом обучения; Эргономика электронного обучения; Организационные аспекты электронного обучения.

#### 5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – Зачет

#### 6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 2