

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

Составитель: зав. каф. ИСПИ Жигалов И.Е. _____

Заведующий кафедрой ИСПИ _____ Жигалов И.Е.

Председатель учебно-методической комиссии _____ Жигалов И.Е.

Директор института _____ Галкин А.А.

Дата: 29.08.2019

Печать института

