

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Информационные образовательные технологии
для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Направление подготовки (специальность)	09.04.04 «Программная инженерия»
Направленность (профиль) подготовки	Разработка программно-информационных систем
Цель освоения дисциплины	Формирование понятий о применении современных информационных систем в образовательном процессе, приобретение знаний в области телекоммуникационных информационных систем для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья и систем управления ими, получение навыков работы с прикладными программами по управлению и наполнению образовательных систем
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единиц, 144 часа
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой
Краткое содержание дисциплины:	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. Дискретные математические модели автоматизированного обучения. Технологические средства электронного обучения. Системы управления содержанием и процессом обучения. Эргономика электронного обучения. Организационные аспекты электронного обучения.

Аннотацию рабочей программы составил доц. каф. ИСПИ Озерова М.И.

