

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## Информационные технологии

(название дисциплины)

### «44.03.03» Специальное (дефектологическое образование)

(код направления (специальности) подготовки)

5

(семестр)

Целями освоения дисциплины «Информационные технологии» являются обеспечение подготовки бакалавров в соответствии с требованиями ФГОС ВО и учебного плана по направлению 44.03.03; ознакомление студентов с основными концептуальными идеями такой важной области человеческого знания как информационные технологии, определяющей развитие общества на основе формирования информационной культуры человека; формирование у студентов обобщенного представления о возможности заимствования технологий информатики для познания окружающего мира на основе математического моделирования, методов математической статистики и технологий автоматизированной обработки данных; развитие у студентов способности создания личностной интеллектуальной технологии как средства эффективного овладения знаниями и умениями в сфере профессиональной деятельности с помощью методов информатики.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина относится к базовой части программы. В учебном плане предусмотрены виды учебной деятельности, обеспечивающие синтез теоретических лекций, практических занятий. Курс тесно взаимосвязан с другими дисциплинами данного цикла. Курс призван стимулировать творческое использование информационных технологий применительно к таким смежным дисциплинам как экономика, социология, математика в гуманитарной сфере.

#### 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины бакалавр должен:

УК-1- Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода

ОПК-2- Способен проектировать основные и дополнительные образовательные программы и разрабатывать научно-методическое обеспечение их реализации.

**Знать:** основные понятия информатики в объеме, необходимом для использования и анализа информационных и социокультурных процессов, общие принципы работы компьютеров, основы информационной безопасности; (УК-1). методы проектирования основных и дополнительных образовательных программ(ОПК-2.)

**Уметь:** использовать стандартные средства Windows, пакет программ MS Office, программные средства архивации, резервного копирования и защиты данных компьютера, автоматизировать решение практических задач, ставить и решать типовые задачи в области технологий психосоциальной, структурной и комплексно ориентированной социологической деятельности, подбирать и использовать адекватные методы и средства использования и обработки информации, оценивать эффективность используемых методов и компьютерных средств обработки информации (УК-1). проектировать основные и дополнительные образовательные программы и разрабатывать научно-методическое обеспечение их реализации

осуществлять и оптимизировать профессиональную деятельность в соответствии с правовыми нормативными актами в сфере образования и нормами профессиональной этики (ОПК-2).

**Владеть:** навыками применения компьютерных технологий и средств к текущим

реальным ситуациям (УК-1). навыками оптимизации профессиональной деятельности в соответствии с правовыми нормативными актами в сфере образования и нормами профессиональной этики.(ОПК-2)

#### 4. Объем и структура дисциплины

Тудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

№	Раздел дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость в часах				Объем учебной работы с применением интерактивных методов (в часах/%)	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	СРС		
1.	Понятие информации и информационных технологий	5	1-2	2		2	6	2/50	
2.	Технологии обработки и представления информации	5	3-6	4		4	6	4/50	Рейтинг-контроль №1
3.	Классификация ИТ по сферам применения	5	7-9	4		4	6	4/50	Рейтинг-контроль №2
4.	Обработка текстовой и числовой информации	5	10-14	4		4	6	4/50	
5	Мультимедийные технологии обработки информации	5	15-18	4		4	6	4/50	Рейтинг-контроль №3
6.	Всего (за семестр)	5		18		18	36	18/50	зачет (5семестр)



1. ВИД АТТЕСТАЦИИ — зачет  
экзамен, зачет, зачет с оценкой

2. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 2

Составитель:

доцент кафедры ИЗИ, Троицкая Елена Анатольевна,  
(должность, ФИО, подпись)

Заведующий кафедрой:

«Информатика и защита информации» Монахов М. Ю.  
название кафедры ФИО, подпись

Председатель

учебно-методической комиссии направления Филатова О.В.  
ФИО, подпись

Директор института Е.М. Петровичева Дата 10.09.2022

Печать института

