

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины (модуля)**

**Б1.О.08 ИНФОРМАТИКА**

**1. Цели освоения дисциплины**

**Целью** изучения дисциплины является ознакомление студентов с основными понятиями информатики как прикладной дисциплины; обучение студентов современным компьютерным технологиям и путям их применения в профессиональной деятельности; обучение принципам организации и функционирования ЭВМ; технологиям, применяемым на этапах разработки программных продуктов; методам построения и анализа алгоритмов, принципам функционирования и способам применения системного, инструментального и прикладного программного обеспечения; приобретение навыков работы с различными типами прикладного программного обеспечения; формирование культуры мышления, способности к обобщению, анализу, восприятию информации.

**Для достижения цели ставятся задачи:**

- получить представление о роли информатики в профессиональной деятельности;
- изучить необходимый понятийный аппарат дисциплины;
- сформировать умения составления алгоритмов и их реализации на ЭВМ;
- овладеть навыками применения основных видов информационных технологий;
- изучить возможности персонального компьютера как основного устройства хранения, обработки и передачи информации.

Цель и задачи дисциплины определены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки «Социальная работа» (квалификация – «бакалавр»).

**2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП бакалавриата**

- Дисциплина Б1.О.08 «Информатика» относится к обязательной части блока Б1. «Дисциплины» (модули). Дисциплина (модуль) изучается
- по очному обучению: на 1 курсе в 1 и 2 семестрах
  - по заочному обучению: на установочной и зимней сессиях 1 курса.

| <b>МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП</b>  |                |
|---|----------------|
| Индекс  | <b>Б1.О.08</b> |
| <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>  |                |
| Для освоения дисциплины «Информатика» студент должен иметь базовую подготовку по математика и информатика в объеме программы средней школы.   |                |
| <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>  |                |
| Изучение дисциплины «Информатика» необходимо для успешного освоения дисциплин Технология социальной работы, Методы исследования в социальной работе, Управление в социальной работе, Информационные технологии в социальной работе и др., а также для успешного прохождения практик, ГИА. |                |

**3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) «Информатика»**

В результате освоения ОПОП бакалавриата обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения (компетенциями) по дисциплине (модулю):

| Код компетенций | Содержание компетенций в соответствии с ФГОС ВО/ ОПОП | Индикаторы достижения компетенций     | Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами |
|-----------------|---|---------------------------------------|---|
| <b>ОПК-1</b>    | Способен понимать                                     | ОПК.Б-1.1. Составляет типовую деловую | <b>Знать:</b><br>- современное состояние и перспективы                                      |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | <p>принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</p> | <p>документацию использованием современных информационно-коммуникационных технологий профессиональной деятельности в сфере социальной работы</p> <p>ОПК.Б-1.2. Оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников, используя информационно-коммуникационные технологии</p> | <p>с развития информационных технологий, область применения компьютерных технологий в профессиональной деятельности в сфере социальной работы;</p> <p>в - приемы составления деловую документации с использованием современных информационных технологий</p> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять мультимедийные технологии обработки и представления информации в сфере социальной работы;</li> <li>- обрабатывать статистическую информацию, используя средства с противоречивой информацией из разных источников.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками создания с помощью социальных сервисов необходимых материалов;</li> <li>- основными приемами поиска и рассылки информации в Internet;</li> <li>- навыками оценки надежности источников информации.</li> </ul> |
|--|--|--|---|

4. Общая трудоемкость дисциплины 144 часов (4 зачетных единиц)

5. Разработчик: к.п.н., доцент Байчорова А.А