

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ Федеральное  
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ  
УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»  
(ТУСУР)**



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе

Документ подписан электронной подписью  
Сертификат: 1с6сfa0a-52a6-4f49-aef0-5584d3fd4820  
Владелец: Троян Павел Ефимович  
Действителен: с 19.01.2016 по 16.09.2019

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Социальная информатика**

Уровень образования: **высшее образование - бакалавриат**  
 Направление подготовки (специальность): **39.03.02 Социальная работа**  
 Направленность (профиль): **Социальная работа**  
 Форма обучения: **заочная**  
 Факультет: **ГФ, Гуманитарный факультет**  
 Кафедра: **ИСР, Кафедра истории и социальной работы**  
 Курс: **2**  
 Семестр: **3, 4**  
 Учебный план набора 2012 года

**Распределение рабочего времени**

| Виды учебной деятельности   | 3 семестр | 4 семестр | Всего | Единицы |
|-----------------------------|-----------|-----------|-------|---------|
| Лекции                      | 2         | 2         | 4     | часов   |
| Практические занятия        | 2         | 6         | 8     | часов   |
| Всего аудиторных занятий    | 4         | 8         | 12    | часов   |
| Самостоятельная работа      | 25        | 31        | 56    | часов   |
| Всего (без экзамена)        | 29        | 39        | 68    | часов   |
| Подготовка и сдача экзамена |           | 4         | 4     | часов   |
| Общая трудоемкость          | 29        | 43        | 72    | часов   |
|                             | 2.0       | 2.0       | 3.Е   |         |

Зачет: 4 семестр

Томск 2017

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки (специальности) 39.03.02 Социальная работа , утвержденного 2016-01-12 года, рассмотрена и утверждена на заседании кафедры « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года, протокол № \_\_\_\_\_.

Разработчики:

доцент каф. ИСР \_\_\_\_\_ Костерев А. Г.

Заведующий обеспечивающей каф.  
ИСР

\_\_\_\_\_ Грик Н. А.

Рабочая программа согласована с факультетом, профилирующей и выпускающей кафедрами направления подготовки (специальности).

Декан ГФ \_\_\_\_\_ Сулова Т. И.

Заведующий выпускающей каф.  
ИСР

\_\_\_\_\_ Грик Н. А.

Эксперты:

заведующий кафедрой, профессор  
ТУСУР, кафедра ИСР

\_\_\_\_\_ Грик Н. А.

старший преподаватель ТУСУР,  
кафедра ИСР

\_\_\_\_\_ Радченко О. Е.

## 1. Цели и задачи дисциплины

### 1.1. Цели дисциплины

Дисциплина «Социальная информатика» имеет целью формирование целостного системного представления об информационном характере развития современного общества, а также о возникающих при этом информационных, психологических и социально-экономических проблемах и методах их решения.

### 1.2. Задачи дисциплины

- уметь свободно ориентироваться в структуре основных проблем современного общества;
- понимать и правильно использовать в своей профессиональной деятельности современную терминологию, характерную для проблемной области социальной информатики;
- самостоятельно оценивать возможные социально-экономические последствия развития процесса информатизации общества и его влияние на качества жизни населения;

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Социальная информатика» (Б1.Б.27) относится к блоку 1 (базовая часть). Предшествующими дисциплинами, формирующими начальные знания, являются следующие дисциплины: Информатика.

Последующими дисциплинами являются: Социология.

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ОПК-4 способностью использовать основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации, навыки работы с компьютером как средством управления информацией, в том числе в информационно-коммуникационной сети "Интернет";

В результате изучения дисциплины студент должен:

- **знать** структуру и особенности, основы культуры коммуникативных процессов в современном обществе
- **уметь** использовать социокультурный потенциал национально-государственного управления, социально ориентированного бизнеса и гражданского общества своей страны для решения задач обеспечения благополучия населения, социальной защищенности человека, его физического, психического и социального здоровья
- **владеть** основами культуры современного социального мышления, общественной и профессиональной деятельности, социально-технологических, медико-социальных и социоинженерных практик

## 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2.0 зачетных единицы и представлена в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Трудоемкость дисциплины

| Виды учебной деятельности                     | Всего часов | Семестры  |           |
|---|-------------|-----------|-----------|
|   |             | 3 семестр | 4 семестр |
| Аудиторные занятия (всего)                    | 12          | 4         | 8         |
| Лекции  | 4           | 2         | 2         |
| Практические занятия                          | 8           | 2         | 6         |
| Самостоятельная работа (всего)                | 56          | 25        | 31        |
| Проработка лекционного материала              | 6           | 5         | 1         |
| Подготовка к практическим занятиям, семинарам | 86          | 20        | 66        |
| Всего (без экзамена)                          | 68          | 29        | 39        |

|                               |     |     |    |
|-------------------------------|-----|-----|----|
| Подготовка и сдача экзамена   | 4   |     | 4  |
| Общая трудоемкость час        | 72  | 29  | 43 |
| Зачетные Единицы Трудоемкости | 2.0 | 2.0 |    |

## 5. Содержание дисциплины

### 5.1. Разделы дисциплины и виды занятий

Разделы дисциплины и виды занятий приведены в таблице

#### 5.1. Таблица 5.1 – Разделы дисциплины и виды занятий

| №  | Названия разделов дисциплины   | Лекции | Практические занятия | Самостоятельная работа | Всего часов (без экзамена) | компетенции формируемые |
|----|--|--------|----------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|
| 1  | Социальная информатика как научная дисциплина  | 2      | 2                    | 3                      | 7                          | ОПК-4                   |
| 2  | Теоретико-методологические концепции информации и информатизации   | 2      | 6                    | 67                     | 75                         | ОПК-4                   |
| 3  | Социально-коммуникационные институты.  | 0      | 0                    | 2                      | 2                          | ОПК-4                   |
| 4  | Развитие общественных коммуникационных систем  | 0      | 0                    | 3                      | 3                          | ОПК-4                   |
| 5  | Трансформация информационной сферы: социологические и экономические концепции реструктуризации современного общества | 0      | 0                    | 3                      | 3                          | ОПК-4                   |
| 6  | Формирование концепций «информационного общества»  | 0      | 0                    | 2                      | 2                          | ОПК-4                   |
| 7  | Социальные сети и реструктуризация современного общества   | 0      | 0                    | 2                      | 2                          | ОПК-4                   |
| 8  | Информационная экономика и становление сетевого общества   | 0      | 0                    | 2                      | 2                          | ОПК-4                   |
| 9  | Информационные ресурсы современного общества и его информационный потенциал  | 0      | 0                    | 2                      | 2                          | ОПК-4                   |
| 10 | Культура информационного общества  | 0      | 0                    | 3                      | 3                          | ОПК-4                   |
| 11 | Политика в информационном обществе и информационные войны  | 0      | 0                    | 3                      | 3                          | ОПК-4                   |
|    | Итого  | 4      | 8                    | 92                     | 104                        |                         |
|    |  |        |                      |                        |                            |                         |
|    |  |        |                      |                        |                            |                         |

## 5.2. Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

Содержание разделов дисциплин (по лекциям) приведено в таблице 5.2. Таблица 5.2 - Содержание разделов дисциплин (по лекциям)

| Названия разделов  | Содержание разделов дисциплины по лекциям  | Трудоемкость, ч | формируемые компетенции |
|--|--|-----------------|-------------------------|
| 3 семестр  |  |                 |                         |
| 1 Социальная информатика как научная дисциплина                    | Предмет и задачи курса. Научно-методические проблемы развития социальной информатики. Современная структура предметной области социальной информации. Роль информации в развитии общества. Информатизация общества как глобальный процесс. Современное состояние и перспективы развития информатизации общества.   | 2               | ОПК-4                   |
|  | Итого  | 2               |                         |
| Итого за семестр   |  | 2               |                         |
| 4 семестр  |  |                 |                         |
| 2 Теоретико-методологические концепции информации и информатизации | Концепции информации в современной науке: общий обзор. Математическая теория информации. Атрибутивная концепция информации. Естественнонаучная концепция информации. Кибернетическая концепция информации. Антропоцентристская концепция информации. Метафизические и идеалистические концепции информации. Методологическая концепция информации. Концепция «концептуальной информатики». | 2               | ОПК-4                   |
|  | Итого  | 2               |                         |
| Итого за семестр   |  | 2               |                         |
| Итого  |  | 4               |                         |

## 5.3. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предыдущими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами представлены в таблице 5.3.

Таблица 5.3 - Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

| №                         | Наименование дисциплин | № разделов данной дисциплины, для которых необходимо изучение обеспечивающих и обеспечиваемых дисциплин |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|---------------------------|------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
|                           |                        | 1   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Предшествующие дисциплины |                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
| 1                         | Информатика            | +   | + |   |   |   |   |   |   |   |    |    |

| Последующие дисциплины |            |   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
|------------------------|------------|---|--|---|--|--|--|---|--|--|--|
| 1                      | Социология | + |  | + |  |  |  | + |  |  |  |

#### 5.4. Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий представлено в таблице 5.4 Таблица 5. 4 – Соответствие компетенций и видов занятий, формируемых при изучении дисциплины

| Компетенции | Виды занятий |                      |                        | Формы контроля |
|-------------|--------------|----------------------|------------------------|----------------|
|             | Лекции       | Практические занятия | Самостоятельная работа |                |
| ОПК-4       | +            | +                    | +                      | Зачет          |

#### 6. Интерактивные методы и формы организации обучения

Не предусмотрено РУП

#### 7. Лабораторный практикум

Не предусмотрено РУП

#### 8. Практические занятия

Содержание практических работ приведено в таблице

##### 8.1. Таблица 8. 1 – Содержание практических работ

| Названия разделов  | Содержание практических занятий  | Трудоемкость, ч | формируемые компетенции |
|--|--|-----------------|-------------------------|
|  |  |                 |                         |
| 3 семестр  |  |                 |                         |
| 1 Социальная информатика как научная дисциплина                    | 1. Роль информации в развитии общества. Информатизация общества как глобальный процесс. 2. Современное состояние и перспективы развития информатизации общества. | 2               | ОПК-4                   |
|  | Итого  | 2               |                         |
| Итого за семестр   |  | 2               |                         |
| 4 семестр  |  |                 |                         |
| 2 Теоретико-методологические концепции информации и информатизации | 1. Математическая теория информации. 2. Естественнонаучная концепция информации. 3. Кибернетическая концепция информации.  | 6               | ОПК-4                   |
|  | Итого  | 6               |                         |
| Итого за семестр   |  | 6               |                         |



|       |   |
|-------|---|
| Итого | 8 |
|-------|---|

### 9. Самостоятельная работа

Виды самостоятельной работы, трудоемкость и формируемые компетенции представлены в таблице 9.1.

Таблица 9.1 - Виды самостоятельной работы, трудоемкость и формируемые компетенции

| Названия разделов  | Виды самостоятельной работы                   | Трудоемкость | формируемые компетенции | ОПК-4 |
|--|---|--------------|-------------------------|-------|
| 3 семестр  |   |              |                         |       |
| 1 Социальная информатика как научная дисциплина  | Подготовка к практическим занятиям, семинарам | 2            | ОПК-4                   |       |
|  | Проработка лекционного материала              | 1            |                         |       |
|  | Итого   | 3            |                         |       |
| 3 Социально-коммуникационные институты.  | Подготовка к практическим занятиям, семинарам | 2            | ОПК-4                   |       |
|  | Проработка лекционного материала              | 0            |                         |       |
|  | Итого   | 2            |                         |       |
| 4 Развитие общественных коммуникационных систем  | Подготовка к практическим занятиям, семинарам | 2            | ОПК-4                   |       |
|  | Проработка лекционного материала              | 1            |                         |       |
|  | Итого   | 3            |                         |       |
| 5 Трансформация информационной сферы: социологические и экономические концепции реструктуризации современного общества | Подготовка к практическим занятиям, семинарам | 2            | ОПК-4                   |       |
|  | Проработка лекционного материала              | 1            |                         |       |
|  | Итого   | 3            |                         |       |
| 6 Формирование концепций «информационного общества»  | Подготовка к практическим занятиям, семинарам | 2            | ОПК-4                   |       |
|  | Итого   | 2            |                         |       |
| 7 Социальные сети и реструктуризация современного общества   | Подготовка к практическим занятиям, семинарам | 2            | ОПК-4                   |       |
|  | Итого   | 2            |                         |       |
| 8 Информационная экономика и   | Подготовка к практическим занятиям,           | 2            | ОПК-4                   |       |
|  |   | 2            |                         |       |



Зачет

Формы контроля Зачет

Зачет

Зачет

Зачет

Зачет

Зачет

|   |   |    |       |       |
|---|---|----|-------|-------|
| становление сетевого общества   | семинарам                                     |    |       |       |
|   | Итого   | 2  |       |       |
| 9 Информационные ресурсы современного общества и его информационный потенциал | Подготовка к практическим занятиям, семинарам | 2  | ОПК-4 | Зачет |
|   | Итого   | 2  |       |       |
| 10 Культура информационного общества  | Подготовка к практическим занятиям, семинарам | 2  | ОПК-4 | Зачет |
|   | Проработка лекционного материала              | 1  |       |       |
|   | Итого   | 3  |       |       |
| 11 Политика в информационном обществе и информационные войны                  | Подготовка к практическим занятиям, семинарам | 2  | ОПК-4 | Зачет |
|   | Проработка лекционного материала              | 1  |       |       |
|   | Итого   | 3  |       |       |
| Итого за семестр  |   | 25 |       |       |
| 4 семестр   |   |    |       |       |
| 2 Теоретико-методологические концепции информации и информатизации            | Подготовка к практическим занятиям, семинарам | 66 | ОПК-4 | Зачет |
|   | Проработка лекционного материала              | 1  |       |       |
|   | Итого   | 67 |       |       |
| Итого за семестр  |   | 67 |       |       |
| Итого   |   | 92 |       |       |

## 10. Курсовая работа

Не предусмотрено РУП

## 11. Рейтинговая система для оценки успеваемости студентов

Не предусмотрено

## 12. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 12.1. Основная литература

1. Гасумова, С.Е. Информационные технологии в социальной сфере. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2014. — 312 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/56216> — Загл. с экрана.

### 12.2. Дополнительная литература

1. Социальная информатика [Текст] : учебное пособие / И. В. Соколова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательство Перспектива, 2008. - 274 с. - ISBN 978-5-7139-0580-4. (наличие в библиотеке ТУСУР - 10 экз.)

### 12.3 Учебно-методические пособия

#### 12.3.1. Обязательные учебно-методические пособия

1. Костерев, А. Г. Социальная информатика: Учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы [Электронный ресурс] / Костерев А. Г. — Томск: ТУСУР, 2012. — 18 с. — Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/6695>.

### **12.3.2 Учебно-методические пособия для лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Учебно-методические материалы для самостоятельной и аудиторной работы обучающихся из числа инвалидов предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

#### **Для лиц с нарушениями зрения:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме увеличенным шрифтом.

#### **Для лиц с нарушениями слуха:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

#### **Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

### **12.4. Базы данных, информационно-справочные, поисковые системы и требуемое программное обеспечение**

1. Сайт о Социальной информатике <http://www.soc-inform4.narod.ru/>

## **13. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

### **13.1. Общие требования к материально-техническому обеспечению дисциплины**

#### **13.1.1. Материально-техническое обеспечение для лекционных занятий**

Для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации используется учебная аудитория, с количеством посадочных мест не менее 22-24, оборудованная доской и стандартной учебной мебелью. Имеются наглядные пособия в виде презентаций по лекционным разделам дисциплины.

#### **13.1.2. Материально-техническое обеспечение для практических занятий**

Для проведения практических (семинарских) занятий используется учебная аудитория, расположенная по адресу 634034, Томская область, г. Томск, г. Томск, пр. Ленина, 40, 2 этаж, ауд. 202 мк. Состав оборудования: Учебная мебель; Доска магнитно-маркерная -1шт.; Коммутатор D-Link Switch 24 port - 1шт.; Компьютеры класса не ниже ПЭВМ INTEL Celeron D336 2.8ГГц. -14 шт. Используется лицензионное программное обеспечение, пакеты версией не ниже: Microsoft Windows XP Professional with SP3/Microsoft Windows 7 Professional with SP1; Microsoft Windows Server 2008 R2; Visual Studio 2008 EE with SP1; Microsoft Office Visio 2010; Microsoft Office Access 2003; VirtualBox 6.2. Имеется помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

#### **13.1.3. Материально-техническое обеспечение для самостоятельной работы**

Для самостоятельной работы используется учебная аудитория (компьютерный класс), расположенная по адресу 634050, г. Томск, пр. Ленина, 40, 2 этаж, ауд. 233. Состав оборудования: учебная мебель; компьютеры класса не ниже ПЭВМ INTEL Celeron D336 2.8ГГц. - 5 шт.; компьютеры подключены к сети ИНТЕРНЕТ и обеспечивают доступ в электронную информационно-образовательную среду университета.

### **13.2. Материально-техническое обеспечение дисциплины для лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Освоение дисциплины лицами с ОВЗ осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения.

При обучении студентов с нарушениями слуха предусмотрено использование звукоусиливающей аппаратуры, мультимедийных средств и других технических средств приема/передачи учебной информации в доступных формах для студентов с нарушениями слуха, мобильной системы обучения для студентов с инвалидностью, портативной индукционной системы. Учебная аудитория, в которой обучаются студенты с нарушением слуха, оборудована компьютерной техникой, аудиотехникой, видеотехникой, электронной доской, мультимедийной

системой.

При обучении студентов с нарушениями зрением предусмотрено использование в лекционных и учебных аудиториях возможности просмотра удаленных объектов (например, текста на доске или слайда на экране) при помощи видеоувеличителей для удаленного просмотра.

При обучении студентов с нарушениями опорно-двигательного аппарата используются альтернативные устройства ввода информации и другие технические средства приема/передачи учебной информации в доступных формах для студентов с нарушениями опорно-двигательного аппарата, мобильной системы обучения для людей с инвалидностью.

#### **14. Фонд оценочных средств**

##### **14.1. Основные требования к фонду оценочных средств и методические рекомендации**

Фонд оценочных средств и типовые контрольные задания, используемые для оценки сформированности и освоения закрепленных за дисциплиной компетенций при проведении текущей, промежуточной аттестации по дисциплине приведен в приложении к рабочей программе.

##### **14.2 Требования к фонду оценочных средств для лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Для студентов с инвалидностью предусмотрены дополнительные оценочные средства, перечень которых указан в таблице.

**Таблица 14 – Дополнительные средства оценивания для студентов с инвалидностью**

| Категории студентов                           | Виды дополнительных оценочных средств   | Формы контроля и оценки результатов обучения   |
|---|---|--|
| С нарушениями слуха                           | Тесты, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету, контрольные работы                        | Преимущественно письменная проверка  |
| С нарушениями зрения                          | Собеседование по вопросам к зачету, опрос по терминам   | Преимущественно устная проверка (индивидуально)  |
| С нарушениями опорно-двигательного аппарата   | Решение дистанционных тестов, контрольные работы, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету | Преимущественно дистанционными методами  |
| С ограничениями по общемедицинским показаниям | Тесты, письменные самостоятельные работы, вопросы к зачету, контрольные работы, устные ответы         | Преимущественно проверка методами, исходя из состояния обучающегося на момент проверки |

##### **14.3 Методические рекомендации по оценочным средствам для лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Для студентов с ОВЗ предусматривается доступная форма предоставления заданий оценочных средств, а именно:

- в печатной форме;
- в печатной форме с увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- методом чтения ассистентом задания вслух;
- предоставление задания с использованием сурдоперевода.

Студентам с инвалидностью увеличивается время на подготовку ответов на контрольные вопросы. Для таких студентов предусматривается доступная форма предоставления ответов на задания, а именно:

- письменно на бумаге;
- набор ответов на компьютере;
- набор ответов с использованием услуг ассистента;
- представление ответов устно.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов по дисциплине предусматривает

предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

**Для лиц с нарушениями зрения:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме увеличенным шрифтом.

**Для лиц с нарушениями слуха:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

**Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:**

- в форме электронного документа;
- в печатной форме.

При необходимости для обучающихся с инвалидностью процедура оценивания результатов обучения может проводиться в несколько этапов.

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ Федеральное  
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ  
УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»  
(ТУСУР)**

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
\_\_\_\_\_ П. Е. Троян  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

**Социальная информатика**

Уровень образования: **высшее образование - бакалавриат**  
Направление подготовки (специальность): **39.03.02 Социальная  
работа** Направленность (профиль): **Социальная работа** Форма  
обучения: **заочная**  
Факультет: **ГФ, Гуманитарный факультет** Кафедра:  
**ИСР, Кафедра истории и социальной работы**  
Курс: **2**  
Семестр: **3, 4**

Учебный план набора 2012 года

Разработчики:

– доцент каф. ИСР Костерев А. Г.

Зачет: 4 семестр

Томск 2017

## 1. Введение

Фонд оценочных средств (ФОС) является приложением к рабочей программе дисциплины (практики) и представляет собой совокупность контрольно-измерительных материалов ( типовые задачи (задания), контрольные работы, тесты и др.) и методов их использования, предназначенных для измерения уровня достижения студентом установленных результатов обучения.

ФОС по дисциплине (практике) используется при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов.

Перечень закрепленных за дисциплиной (практикой) компетенций приведен в таблице 1. Таблица 1 – Перечень закрепленных за дисциплиной компетенций

| Код   | Формулировка компетенции  | Этапы формирования компетенций   |
|-------|---|--|
| ОПК-4 | способностью использовать основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации, навыки работы с компьютером как средством управления информацией, в том числе в информационно-коммуникационной сети "Интернет" | Должен знать структуру и особенности, основы культуры коммуникативных процессов в современном обществе;<br>Должен уметь использовать социокультурный потенциал национально-государственного управления, социально ориентированного бизнеса и гражданского общества своей страны для решения задач обеспечения благополучия населения, социальной защищенности человека, его физического, психического и социального здоровья;<br>Должен владеть основами культуры современного социального мышления, общественной и профессиональной деятельности, социально-технологических, медико-социальных и социоинженерных практик; |

Общие характеристики показателей и критериев оценивания компетенций на всех этапах приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Общие характеристики показателей и критериев оценивания компетенций по этапам

| Показатели и критерии                 | Знать   | Уметь   | Владеть  |
|---------------------------------------|---|---|--|
| Отлично (высокий уровень)             | Обладает фактическими и теоретическими знаниями в пределах изучаемой области с пониманием границ применимости | Обладает диапазоном практических умений, требуемых для развития творческих решений, абстрагирования проблем | Контролирует работу, проводит оценку, совершенствует действия работы   |
| Хорошо (базовый уровень)              | Знает факты, принципы, процессы, общие понятия в пределах изучаемой области                                   | Обладает диапазоном практических умений, требуемых для решения определенных проблем в области исследования  | Берет ответственность за завершение задач в исследовании, приспосабливает свое поведение к обстоятельствам в решении проблем |
| Удовлетворительно (пороговый уровень) | Обладает базовыми общими знаниями   | Обладает основными умениями, требуемыми для выполнения простых задач  | Работает при прямом наблюдении   |

## 2 Реализация компетенций

### 2.1 Компетенция ОПК-4

ОПК-4: способностью использовать основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации, навыки работы с компьютером как средством управления информацией, в том числе в информационно-коммуникационной сети "Интернет".

Для формирования компетенции необходимо осуществить ряд этапов. Этапы формирования компетенции, применяемые для этого виды занятий и используемые средства оценивания представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Этапы формирования компетенции и используемые средства оценивания

| Состав                           | Знать   | Уметь   | Владеть  |
|----------------------------------|---|---|--|
| Содержание этапов                | основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации   | работать с компьютером как средством управления информацией   | навыками навигации в информационно-коммуникационной сети "Интернет"          |
| Виды занятий                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практические занятия;</li> <li>• Лекции;</li> <li>• Самостоятельная работа;</li> <li>• Подготовка к экзамену;</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практические занятия;</li> <li>• Лекции;</li> <li>• Самостоятельная работа;</li> <li>• Подготовка к экзамену;</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Самостоятельная работа;</li> </ul>  |
| Используемые средства оценивания | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Зачет;</li> <li>• Зачет;</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Зачет;</li> <li>• Зачет;</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Зачет;</li> <li>• Зачет;</li> </ul> |

Формулировка показателей и критериев оценивания данной компетенции приведена в таблице 4.

Таблица 4 – Показатели и критерии оценивания компетенции на этапах

| Состав                                | Знать  | Уметь   | Владеть   |
|---------------------------------------|--|---|---|
| Отлично (высокий уровень)             | • Обладает фактическими и теоретическими знаниями в области социальной информатики с пониманием границ применимости; | • Обладает диапазоном практических умений, требуемых для осуществления социально-коммуникативной деятельности;                                | • Осуществляет социально-коммуникационную деятельность, способен руководить её.;                      |
| Хорошо (базовый уровень)              | • Знает общие понятия и принципы в области социальной информатики;   | • Обладает диапазоном практических умений, требуемых для решения определенных задач в сфере управления социально-коммуникативными процессами; | • Берет ответственность за самостоятельную деятельность в рамках социально-коммуникативных процессов; |
| Удовлетворительно (пороговый уровень) | • Обладает базовыми общими знаниями;   | • Обладает основными умениями, требуемыми для решения простых задач в сфере социальных  | • Работает при прямом наблюдении;   |



### 3 Типовые контрольные задания

Для реализации вышеперечисленных задач обучения используются типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы, в следующем составе.

#### 3.1 Зачёт

– 4. Вопросы к зачёту: 1. Информатика как научная дисциплина. Взаимосвязи информатики с другими дисциплинами. 2. Концепции информации в современной науке. Общий обзор. 3. Математическая теория информации 4. Атрибутивная концепция информации 5. Естественнонаучная концепция информации 6. Кибернетическая концепция информации 7. Антропоцентристская концепция информации 8. Метафизические и идеалистические концепции информации 9. Методологическая концепция информации. Концепция «концептуальной информатики» 10. Предмет социальной информатики, основные концептуальные линии социальной информатики. 11. Концепции социальных информатик (по А.В. Соколову) 12. Понятие социального института. Институциональный подход в социологии. 13. Социально-коммуникационные институты. Происхождение и виды социально-коммуникационных служб, систем и институтов. Нормативное и учрежденческое понимание социального института. 14. Понятие общественной коммуникационной системы (по А.В. Соколову) 15. Эволюция коммуникационных каналов (по А.В. Соколову) 16. Классификация институтов и служб, обеспечивающих социальную коммуникацию в обществе. Кумулятивные и некумулятивные институты. 17. Концепция публичной сферы Ю. Хабермаса. Основные стадии развития публичной сферы. 18. Основные элементы публичной сферы и институты общественной информации по Хабермасу (радио и телевидение, публичные библиотеки, музеи, правительственные информационные службы). 19. Монополизация СМИ и упадок современной публичной сферы по Хабермасу. Процесс «рефеодализации» СМИ и становление современных технологий пиара. 20. Формирование концепции постиндустриализма. Концепция технотронного общества Э. Бжезинского. Д. Белл о постиндустриальном обществе, формирование концепции «Информационного общества» 21. Концепции М. Маклюэна и Э. Тоффлера 22. Питер Дракер и его концепция посткапиталистического общества 23. Концепции реструктуризации экономики и трансформация информационной сферы современного общества в условиях глобализации. Общий обзор. 24. Теория школы регулирования и концепция фордистского режима накопления. 25. Глобализация и ее основные сферы: глобализация рынка, производства, финансов, коммуникаций

и информационной инфраструктуры. 26. Постфордизм и трансформация инфосферы современного общества. Концепция Р. Райха о новой роли труда и изменении структуры занятости. Кастомизация экономики, основанной на знаниях и информации. 27. Концепции гибкой специализации и новые стратегии менеджмента, производства, маркетинга и потребления. 28. Социальные сети и реструктуризация современного общества. Социальные сети и социальный капитал. Ф. Фукуяма о социальном капитале. 29. Социальные сети, разрушение иерархий, самоорганизация и система социальных институтов и норм. Социальный капитал и «радиус доверия» сети 30. Парадокс региональной концентрации сетевых структур. Глобализация и локализация. Сетевое общество и информационная эпоха по Кастельсу 31. М. Кастельс и новые формы стратификации в обществе сетевых структур, новейшее международное разделение труда в глобальной экономике и формировании глобальной культуры производства. 32. Теоретические модели политических систем и структурно-функциональный подход к анализу социально-политических процессов. «Системная модель» Д. Истона, «функциональная модель» Г. Алмонда. «Информационно-кибернетическая модель» политической системы К. Дойча — принцип обратной связи и схема политической коммуникации. 33. «Виртуальная модель» политической системы - схема политической коммуникации и взаимодействия социальных институтов. 34. Международные программы развития информатизации. 35. Всемирный Саммит по информационному обществу. 36. Система индикаторов и мониторинг развития информационно-коммуникационных технологий и программ информатизации. 37. Системы индикаторов и индексов, обеспечивающих международные сопоставления. 38. Международные и региональные исследования развития

Интернета. 39. Обзор российских и региональных программ информатизации. 40. Электронные правительственные услуги в странах Европейского Союза. Общий обзор. 41. Создание «электронного государства» в контексте основных мероприятий административной реформы в Российской Федерации в 2006-2008 годах. 42. Стандартизация государственных услуг и разработка электронных административных регламентов. Государственные учетные системы и электронный нотариат. 43. Нормативно-правовая база информатизации и развития информационного общества в России. 44. Современное состояние ФЦП «Электронная Россия» и программ региональной информатизации. 45. Развитие партнерских сетей в России и формирование государственной информационной политики.

#### **4 Методические материалы**

Для обеспечения процесса обучения и решения задач обучения используются следующие материалы:

– методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, согласно п. 12 рабочей программы.

##### **4.1. Основная литература**

1. Гасумова, С.Е. Информационные технологии в социальной сфере. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2014. — 312 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/56216> — Загл. с экрана.

##### **4.2. Дополнительная литература**

1. Социальная информатика [Текст] : учебное пособие / И. В. Соколова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательство Перспектива, 2008. - 274 с. - ISBN 978-5-7139-0580-4. (наличие в библиотеке ТУСУР - 10 экз.)

##### **4.3. Обязательные учебно-методические пособия**

1. Костерев, А. Г. Социальная информатика: Учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы [Электронный ресурс] / Костерев А. Г. — Томск: ТУСУР, 2012. — 18 с. — Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/6695>. свободный.

##### **4.4. Базы данных, информационно справочные и поисковые системы**

1. Сайт о Социальной информатике <http://www.soc-inform4.narod.ru/>