

Федеральное государственное образовательное бюджетное  
учреждение высшего образования  
**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»  
(Финуниверситет)**

**Самарский финансово-экономический колледж  
(Самарский филиал Финуниверситета)**

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель директора по учебно-методической работе  
  
Л.А Косенкова  
« 21 »  20 22 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОП.14 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В  
СФЕРЕ СОЦИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ»**

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: 09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И  
ПРОГРАММИРОВАНИЕ**

Фонд оценочных средств по дисциплине разработан в соответствии с рабочей программой по дисциплине «Информационные технологии в сфере социального обеспечения», с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 года № 1547

Присваиваемая квалификация: администратор баз данных

Разработчики:

Платковская Е.А.

Преподаватель Самарского филиала  
Финуниверситета

Рецензент:

Шарамыгина Т.В.

Директор ООО «Ризотек»



Фонд оценочных средств дисциплины рассмотрен и рекомендован к утверждению на заседании предметной (цикловой) комиссии естественно-математических дисциплин

Протокол от « 24 » января 20 22 г. № 5

Председатель ПЦК  М.В. Писцова

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Фонд оценочных средств предназначен для контроля и оценки уровня результатов освоения необходимых знаний и умений обучающихся, осваивающих программу учебной дисциплины ОП.14. Информационные технологии в сфере социального обеспечения специальности среднего профессионального образования 09.02.07 Информационные системы и программирование.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- Использовать выбранную среду программирования и средства системы управления базами данных.
- Устройство и функционирование современных ИР.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- Общие основы решения практических задач по созданию резервных копий БД.

В процессе практических занятий обеспечивается формирование и развитие универсальных учебных действий в контексте преемственности формирования общих компетенций и профессиональных компетенций:

Код	Наименование компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллективом, руководством, клиентами.
ОК.05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК.09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК.10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ПК.4.4	Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами.
ПК 11.1	Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.
ПК 11.2	Проектировать базу данных на основе анализа предметной области.
ПК 11.3	Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области.

**ПАСПОРТ  
ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	ОК	Наименование темы	Наименование оценочного средства	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
<p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Использовать выбранную среду программирования и средства системы управления базами данных.</li> <li>– Устройство и функционирование современных ИР.</li> </ul> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Общие основы решения практических задач по созданию резервных копий БД.</li> </ul>	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ОК 10, ПК 4.4, ПК 11.1, ПК 11.2, ПК 11.3	<b>Тема 1.1</b> <b>Содержание и структура информации.</b> <b>Информационное общество</b>	<p>Вопросы для устного и письменного опроса по теме:</p> <p>Практическое занятие выполнение заданий по теме</p>	<p>Вопросы для проведения экзамена</p>
	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ОК 10, ПК 4.4, ПК 11.1, ПК 11.2, ПК 11.3	<b>Тема 1.2</b> <b>Информационные технологии</b>	<p>Вопросы для устного и письменного опроса по теме:</p> <p>Практическое занятие выполнение заданий по теме</p>	<p>Вопросы для проведения экзамена</p>
	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09,	<b>Тема 1.3</b> <b>Этапы развития информационных технологий</b>	<p>Вопросы для устного и письменного опроса по теме:</p> <p>Практическое занятие выполнение заданий по теме</p>	<p>Вопросы для проведения экзамена</p>

	ОК 10, ПК 4.4, ПК 11.1, ПК 11.2, ПК 11.3			
	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ОК 10, ПК 4.4, ПК 11.1, ПК 11.2, ПК 11.3	<b>Тема 1.4</b> <b>Нормативно - правовые основы развития информационных технологий</b>	Вопросы для устного и письменного опроса по теме:  Практическое занятие выполнение заданий по теме	Вопросы для проведения экзамена
	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ОК 10, ПК 4.4, ПК 11.1, ПК 11.2, ПК 11.3	<b>Тема 2.1</b> <b>Значение информационных технологий в сфере социального обеспечения</b>	Вопросы для устного и письменного опроса по теме:  Практическое занятие выполнение заданий по теме	Вопросы для проведения экзамена
	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ОК 10, ПК 4.4, ПК 11.1, ПК 11.2, ПК 11.3	<b>Тема 2.2</b> <b>Классификация информационных технологий в социальной сфере</b>	Вопросы для устного и письменного опроса по теме:  Практическое занятие выполнение заданий по теме	Вопросы для проведения экзамена

	ПК 11.2, ПК 11.3			
	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ОК 10, ПК 4.4, ПК 11.1, ПК 11.2, ПК 11.3	<b>Тема 2.3 Информационная безопасность социальной сферы</b>	Вопросы для устного и письменного опроса по теме:  Практическое занятие выполнение заданий по теме	Вопросы для про- ведения экзамена
	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ОК 10, ПК 4.4, ПК 11.1, ПК 11.2, ПК 11.3	<b>Тема 2.4 Проблемы информатизации социальной сферы</b>	Вопросы для устного и письменного опроса по теме:  Практическое занятие выполнение заданий по теме	Вопросы для про- ведения экзамена
	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ОК 10, ПК 4.4, ПК 11.1, ПК 11.2, ПК 11.3	<b>Тема 3.1 Информационно – коммуникационные технологии в социальной сфере</b>	Вопросы для устного и письменного опроса по теме:  Практическое занятие выполнение заданий по теме	Вопросы для про- ведения экзамена

<p>ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ОК 10, ПК 4.4, ПК 11.1, ПК 11.2, ПК 11.3</p>	<p><b>Тема 3.2</b> <b>Информатизация и автоматизация документационного обеспечения управления сферы социального обеспечения</b></p>	<p>Вопросы для устного и письменного опроса по теме:</p> <p>Практическое занятие выполнение заданий по теме</p>	<p>Вопросы для проведения экзамена</p>
<p>ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ОК 10, ПК 4.4, ПК 11.1, ПК 11.2, ПК 11.3</p>	<p><b>Тема 3.3</b> <b>Технология работы с базами данных</b></p>	<p>Вопросы для устного и письменного опроса по теме:</p> <p>Практическое занятие выполнение заданий по теме</p>	<p>Вопросы для проведения экзамена</p>
<p>ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ОК 10, ПК 4.4, ПК 11.1, ПК 11.2, ПК 11.3</p>	<p><b>Тема 3.4</b> <b>Информационные технологии в органах пенсионного обеспечения</b></p>	<p>Вопросы для устного и письменного опроса по теме:</p> <p>Практическое занятие выполнение заданий по теме</p>	<p>Вопросы для проведения экзамена</p>
<p>ОК 01, ОК 02, ОК 03,</p>	<p><b>Тема 3.5</b></p>	<p>Вопросы для устного и письменного опроса по теме:</p>	<p>Вопросы для проведения экзамена</p>

	ОК 04, ОК 05, ОК 09, ОК 10, ПК 4.4, ПК 11.1, ПК 11.2, ПК 11.3	<b>Информационные технологии в органах социальной защиты</b>	Практическое занятие выполнение заданий по теме	
	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ОК 10, ПК 4.4, ПК 11.1, ПК 11.2, ПК 11.3	<b>Тема 3.6          Информационные технологии в органах занятости населения</b>	Вопросы для устного и письменного опроса по теме:  Практическое занятие выполнение заданий по теме	Вопросы для проведения экзамена
	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ОК 10, ПК 4.4, ПК 11.1, ПК 11.2, ПК 11.3	<b>Тема 3.7          Информационно – аналитические службы учреждений социальной сферы.          Применение информационных технологий сферы социального обеспечения региона</b>	Вопросы для устного и письменного опроса по теме:  Практическое занятие выполнение заданий по теме	Вопросы для проведения экзамена



## Оценка освоения учебной дисциплины

### Материалы для текущего контроля

#### Тема 1.1 Содержание и структура информации. Информационное общество

##### **Информационное общество 1. Компоненты прикладной информатики:**

1. Информационные технологии
2. Информация и информационные процессы
3. Информационные ресурсы
4. Человек
5. Средства информатизации

##### **2. Содержание сообщений, это самые разнообразные сведения, которые человек получает из окружающего мира через свои органы чувств называются**

1. Информацией
2. Данными
3. Информационной системой
4. Управлением
5. Информатикой

##### **3. Направление информатики, связанное с широким внедрением в жизнь компьютерных технологий и современных средств информационных коммуникаций; информатизацией общества –**

1. Теоретическая информатика
2. Техническая информатика
3. Прикладная информатика
4. Социальная информатика
5. Практическая информатика

##### **4. Компонентами информатики являются:**

1. Теоретическая информатика
2. Техническая информатика
3. Социальная информатика
4. Прикладная информатика
5. Практическая информатика

##### **5. Научная область, предмет изучения которой - информация и информационные процессы –**

1. Теоретическая информатика
2. Практическая информатика
3. Социальная информатика
4. Техническая информатика
5. Прикладная информатика

##### **6. Научная область, предметом изучения которой являются информация и информационные процессы, в которой осуществляется изобретение и создание новых средств работы с информацией - это ...**

1. Нейрофизиология

2. Информатика
3. Кибернетика
4. Информационная система
5. Теория связи

**7. Практическая область деятельности людей, связанная с применением компьютеров для работы с информацией называется:**

1. Кибернетикой
2. Генетикой
3. Информатикой
4. Нейрофизиологией
5. Теорией связи

**8. Укажите соответствие похода и определения к термину "информация"**

1. Атрибутивная концепция
2. Функциональная концепция
3. Антропоцентрическая концепция
4. Нейрофизиология
5. Теория информации

А) информация и информационные процессы присущи только живой природе, являются ее функцией

Б) всеобщее свойство (атрибут) материи

В) информация и информационные процессы присущи только человеку

Г) содержание, заложенное в знаковые (сигнальные) последовательности

Д) содержание сигналов электрохимической природы, передающихся по нервным волокнам организма

**9. Область практического применения понятий, законов и принципов, разработанных теоретической информатикой –**

1. Социальная информатика
2. Техническая информатика
3. Практическая информатика
4. Теоретическая информатика
5. Прикладная информатика

**10. Данные – это**

1. Сведения, которые человек получает из окружающего мира через свои органы чувств
2. Содержание генетического кода
3. Информация, циркулирующая в устройствах компьютера
4. Содержание сигналов, передаваемых по каналам связи в системах управления
5. Всеобщее свойство (атрибут) материи

## **Тема 1.2 Информационное общество**

**1. Информационное общество - это:**

1. Общество, в котором большая часть населения имеет дома персональный компьютер и умеет работать на нем;
2. Общество, в котором большая часть населения занята получением, переработкой, передачей и хранением информации;

3. Общество, в котором большая часть населения умеет получать информацию из любых информационных источников.

**2. С чем связана первая информационная революция?**

1. С изобретением колеса;
2. С развитием торговли;
3. С изобретением письменности.

**3. Какая информационная революция позволила оперативно передавать и накапливать информацию?**

1. Первая;
2. Четвертая;
3. Третья.

**4. Владение офисными информационными технологиями - это:**

1. Создание и редактирование различных баз данных;
2. Умение работать в сети Интернет;
3. Создание и редактирование документов с помощью компьютера.

**5. Что такое «коммуникативная культура»?**

1. Умение грамотно и корректно работать в сети Интернет;
2. Умение создавать мультимедийные презентации;
3. Умение соблюдать авторские права.

**6. Какой знак охраны используют разработчики программ для оповещения своих авторских прав, кроме имени и года выпуска:**

1. (с)
2. J
3. )):

**7. Что такое электронная подпись?**

1. Цифровая подпись на электронных документах, которые используются в электронном документообороте;
2. Цифровая подпись, сделанная на бумажном документе с помощью специального электронного устройства;
3. Цифровая подпись, созданная с помощью обработки секретным ключом текста сообщения или документа.

**8. Что гарантируют разработчики лицензионной программы потребителям?**

1. Нормальное функционирование программы и несут за это ответственность; 1
2. Версии программы с ограниченным сроком действия;
3. Дополнения к ранее выпущенным программам.

**9. Умение целенаправленно работать с информацией – это...**

1. Информационная культура;
2. Информационные ресурсы;
3. Информационная грамотность.

**10. С чем связана вторая информационная революция?**

1. С изобретением микропроцессоров;
2. С изобретением книгопечатания;
3. С изобретением электричества.

**Тема 1.3 Информационные технологии**

**1. К какой категории программного обеспечения относятся системы программирования?**

1. системное ПО
2. инструментальное ПО
3. прикладное ПО
4. базовое ПО

**2. Сеть, в которой все компьютеры равноправны, называется**

1. двуранговой
2. одноранговой
3. равноправной
4. обыкновенной

**3. Что нужно сделать, если данные не помещаются в видимой части ячейки?**

1. Сделать столбец А шириной во весь экран, а затем строку 1 высотой во весь экран.
2. Увеличить ширину ячейки или установить флажок Переносить по словам для данной ячейки.
3. Сократить информацию так, чтобы она умещалась по ширине ячейки.
4. Найти ячейку по шире и записать информацию туда.

**4. К какой категории программного обеспечения относится MS Office?**

1. системное ПО
2. инструментальное ПО
3. базовое ПО
4. прикладное ПО

**5. Наиболее эффективными средствами защиты от компьютерных вирусов являются:**

1. аппаратные средства
2. операционная система
3. антивирусные программы
4. организационные мероприятия

**6. К какой категории ПО относится Windows?**

1. системное ПО
2. прикладное ПО
3. инструментальное ПО

**7. Операционная система - это ...**

1. система быстро работающих программ
2. система аппаратного обеспечения персонального компьютера
3. совокупность программных средств, обеспечивающая управление аппаратной частью компьютера, прикладных программ, а также их взаимодействие между собой и пользователем.
4. совокупность программ и программных комплексов, обеспечивающих технологию разработки, отладки и внедрения создаваемых программных продуктов.

**8. Программное обеспечение - это ...**

1. совокупность всех программ компьютера.
2. любая конкретная программа, способствующая решению какой-нибудь задачи.
3. программы, управляющие ресурсами компьютера.
4. программы контроля, тестирования и диагностики компьютера.

**9. Сервер — это:**

1. персональный компьютер, подключенный к сети, через который пользователь получает доступ к ее ресурсам
2. компьютер, подключенный к сети и обеспечивающий ее пользователей определенными услугами
3. два или более абонентов вычислительной сети, соединенных каналом связи.
4. персональный компьютер

**10. Сеть, объединяющая компьютеры на небольшой территории внутри одного или нескольких зданий в радиусе 1-2км, называется ...**

1. городской (областной) сетью.
2. локальной сетью.
3. глобальной сетью.
4. всемирной паутиной.

#### **Тема 1.4 Этапы развития информационных технологий**

**1. Счётная доска, применявшаяся для арифметических вычислений приблизительно с V века до н. э. в Древней Греции, Древнем Риме?**

1. Намак
2. Санак
3. Абак +
4. Банак
5. Анак

**2. Суммирующая машина Паскаля («Паскалина») — арифметическая машина, изобретённая французским учёным Блезом Паскалем в .....**

1. 1542 году
2. 1642 году
3. 1742 году
4. 1842 году
5. 1942 году

**3. Кто разработал ткацкий станок, в котором вышиваемый узор определялся перфокартами?**

1. Жозеф Мари Жаккар
2. Вильгельм Шиккард
3. Готфрид Лейбниц
4. Джордж Буль
5. Джон фон Нейман

**4. В каком году появился Curta - небольшой механический калькулятор?**

1. 1648
2. 1748
3. 1948
4. 1958
5. 1968

**5. Молодой немецкий инженер-энтузиаст, разработавший первый вычислитель серии Z? Джон Непер**

1. Конрад Цузе

2. Готфрид Лейбниц
3. Джордж Буль
4. Стив Джобс

**6. Как назывался первый электронный, цифровой компьютер?**

1. ALFA
2. Apple
3. ENIAC
4. SONI
5. Macintosh

**7. Период III поколения ЭВМ?**

1. 1946 – 1958 гг
2. 1959 – 1967 гг
3. 1968 – 1973 гг
4. 1974 – 1982 гг
5. 1983 г – наши дни

**8. Аналитическая машина Бэббиджа была создана в .....**

1. 1535
2. 1635
3. 1735
4. 1835
5. 1935

**9. Элементная база какого поколения компьютеров состояла из электронно-вакуумных ламп?**

1. I поколение ЭВМ
2. II поколение ЭВМ
3. III поколение ЭВМ
4. IV поколение ЭВМ
5. V поколение ЭВМ

**10. В каком поколении ЭВМ существовали микропроцессоры?**

1. I поколение ЭВМ
2. II поколение ЭВМ
3. III поколение ЭВМ
4. IV поколение ЭВМ +
5. V поколение ЭВМ

**11. Компьютеры со сверхбольшими интегральными схемами принадлежат ....**

1. I поколению ЭВМ
2. III поколению ЭВМ
3. II поколению ЭВМ
4. IV поколению ЭВМ
5. V поколению ЭВМ +

**Тема 2.1 Значение информационных технологий в сфере социального обеспечения**

**1. Что такое справочная правовая система?**

- 1) Это совокупность средств, методов и способов сбора, накопления, поиска, обработки, приема и передачи информации;

2) Это программный комплекс, включающий в себя массив правовой информации и программные инструменты, позволяющие специалисту работать с этим массивом информации;

3) Это массив правовых актов и тесно с ними связанных справочных, нормативно – технических и научных материалов, охватывающих все сферы правовой деятельности.

## **2. Каким образом была построена первая работа с первой электронной картотекой?**

1) Работа осуществлялась в диалоговом режиме через сеть терминалов в библиотеках;

2) Пользователю надо было обращаться в специальное информационное бюро, откуда и приходил ответ, содержащие интересующие данные;

3) Ее имела дома каждая бельгийская семья.

## **3. Что является одним из главных свойств СПС сегодня?**

1) Цена;

2) Быстрота поступления ответа из информационного бюро;

3) Оперативность поступления и достоверность новой информации.

## **4. Что относится к функциям информационных технологий, применяемых в системе социального обеспечения?**

1) Обмен опытом работы с клиентами;

2) Разграничение доступа между специалистами;

3) Сбор и обработка информации.

## **5. Информационные технологии это:**

1) Отражение окружающей действительности с помощью знаков и символов;

2) Совокупность последовательно применяемых программно – технических способов, обеспечивающих сбор, обработку, хранение, передачу и отображение данных;

3) Это сведения об окружающем мире и протекающих в нем процессах, воспринимаемые человеком или специальными устройствами.

## **6. Что не является функцией информационных технологий?**

1) Передача личных вещей;

2) Назначение одного из видов пенсии;

3) Обмен информацией между базами данных.

## **7. Укажите назначение службы InternetE-mail:**

1) Служба тестирования;

2) Служба знакомств;

3) Электронная почта.

## **8. Информация, исходящая от различных субъектов права, не имеющих властных полномочий, и направленная на создание конкретных правоотношений - это:**

- 1) Информация индивидуально – правового характера, имеющая юридическое значение;
- 2) Неофициальная правовая информация;
- 3) Официальная правовая информация.

**9. К видам информации индивидуально – правового характера, имеющая юридическое значение относят:**

- 1) Договоры (сделки);
- 2) Жалобы, заявления, порождающие юридические последствия;
- 3) Все вышеперечисленное.

**10. Сеть, которой объединены компьютеры в различных странах, на различных континентах, это?**

- 1) Локальная сеть.
- 2) Глобальная сеть;
- 3) Региональная сеть.

**11. К иной (ненормативной) официальной правовой информации не относится:**

- 1) Акты официального разъяснения;
- 2) Правоприменительные акты;
- 3) Договоры.

## **Тема 2.2 Классификация информационных технологий в социальной сфере**

**1. Предоставление пользователю необходимых ему информационных продуктов называется:**

1. Информационной услугой
2. Информационным ресурсом
3. Информационным рынком

**2. Информация: открытая, закрытая, конфиденциальная...Выберите пример, по которому произведена классификация:**

1. Назначение информации
2. Тематика хранящейся информации
3. Доступность информации

**3. Знание методов, способов, процедур некоторых действий, приводящих к конкретному результату, это знания:**

1. Понятийное
2. Алгоритмическое
3. Фактографическое

**4. Что из нижеперечисленного не является основой формирования информационной культуры:**

1. Умение ориентироваться в информационных потоках
2. Знание об информационной среде
3. Принцип узкой специализации

**5. Что является основой мирового рынка информационных ресурсов и услуг:**

1. Глобальные компьютерные сети



2. Частные сети
3. Локальные сети организаций и предприятий
- 6. Кто на рынке информационных ресурсов выступает в качестве покупателя:**
  1. Частные лица
  2. Телевидение, газеты, журналы
  3. Службы связи
- 7. Информационная среда во всех ее функциональных проявлениях:**
  1. Является объектной областью информатики
  2. Является предметной областью информатики
  3. Не рассматривается в информатике
- 8. Каким особым свойством обладают информационные ресурсы:**
  1. Они не уменьшаются по мере их использования
  2. Они не портятся, и поэтому с течением времени не меняется их ценность
  3. Они всегда важны для человека, поэтому говорят «Кто владеет информацией, то правит миром»
- 9. Принцип адекватности информационной среды общества:**
  1. Возникает как реакция на потребность общества в общении и как средство удовлетворения этой потребности
  2. Возникает и формируется вместе с возникновением и формированием самого общества
  3. Состоит в том, что характер и темпы развития информационной среды общества соответствуют таковым развитиям общества
- 10. В области развития средств информатизации не прогнозируется:**
  1. Уменьшение объема первичных данных
  2. Распространение персональных компьютеров
  3. Создание глобальных и региональных сетей обмена информацией

## **Тема 2.3 Информационная безопасность социальной сферы**

- 1. Какая из перечисленных угроз относится к категории "Фишинг"?**
  - a) Вредоносное программное обеспечение
  - b) Подлинность данных
  - c) Социальная инженерия
  - d) Несанкционированный доступ к сети
- 2. Какая из перечисленных мер безопасности является проактивной?**
  - a) Антивирусное программное обеспечение
  - b) Программное обеспечение для обнаружения вторжений
  - c) Регулярное обновление системного ПО
  - d) Социальная инженерия
- 3. Какая из перечисленных угроз относится к категории "Файрвол"?**
  - a) Вредоносное программное обеспечение
  - b) Перехват трафика
  - c) Денайл-оф-сервис атака
  - d) Несанкционированный доступ к сети
- 4. Какая из перечисленных мер безопасности является реактивной?**
  - a) Выполнение резервного копирования данных
  - b) Установка брандмауэра
  - c) Криптографическое шифрование данных
  - d) Физическая безопасность серверной комнаты

**5. Какая из перечисленных угроз относится к категории "DDoS-атака"?**

- a) Вредоносное программное обеспечение
- b) Перехват трафика
- c) Денайл-оф-сервис атака
- d) Фишинг

**6. Какая из перечисленных мер безопасности является профилактической?**

- a) Использование комплексных паролей
- b) Сетевой мониторинг
- c) Аудит безопасности
- d) Физическая безопасность серверной комнаты

**7. Какая из перечисленных угроз относится к категории "Социальные атаки"?**

- a) Вредоносное программное обеспечение
- b) Фишинг
- c) Несанкционированный доступ к сети
- d) Перехват трафика

**8. Какая из перечисленных мер безопасности является технической?**

- a) Использование комплексных паролей
- b) Сетевой мониторинг
- c) Аудит безопасности
- d) Физическая безопасность серверной комнаты

**9. Какая из перечисленных угроз относится к категории "Вирус"?**

- a) Фишинг
- b) Подлинность данных
- c) Вредоносное программное обеспечение
- d) Социальная инженерия

**10. Какая из перечисленных мер безопасности является организационной?**

- a) Использование комплексных паролей
- b) Сетевой мониторинг
- c) Аудит безопасности
- d) Регулярное обновление системного ПО

## **Тема 2.4 Проблемы информатизации социальной сферы**

**1. Какая проблема информатизации социальной сферы связана с доступностью информационных технологий для всех слоев населения?**

- a) Проблема доступа
- b) Проблема безопасности
- c) Проблема управления
- d) Проблема интеграции

**2. Какая проблема информатизации социальной сферы означает недостаточное использование информационных технологий в повседневной жизни граждан?**

- a) Проблема доступа
- b) Проблема безопасности
- c) Проблема использования
- d) Проблема интеграции

**3. Какая проблема информатизации социальной сферы связана с ростом киберпреступности и угрозами безопасности данных?**

- a) Проблема доступа
- b) Проблема безопасности
- c) Проблема использования
- d) Проблема интеграции

**4. Какая проблема информатизации социальной сферы означает трудности в координации и управлении информационными системами?**

- a) Проблема доступа
- b) Проблема безопасности
- c) Проблема управления
- d) Проблема интеграции

**5. Какая проблема информатизации социальной сферы связана с совместной работой различных информационных систем и их взаимодействием?**

- a) Проблема доступа
- b) Проблема безопасности
- c) Проблема использования
- d) Проблема интеграции

**6. Какая проблема информатизации социальной сферы связана с обеспечением конфиденциальности и защиты персональных данных?**

- a) Проблема доступа
- b) Проблема безопасности
- c) Проблема использования
- d) Проблема интеграции

**7. Какая проблема информатизации социальной сферы означает отсутствие необходимых знаний и навыков у населения для эффективного использования информационных технологий?**

- a) Проблема доступа
- b) Проблема безопасности
- c) Проблема использования
- d) Проблема интеграции

**8. Какая проблема информатизации социальной сферы связана с разрозненностью и несогласованностью различных информационных систем и баз данных?**

- a) Проблема доступа
- b) Проблема безопасности
- c) Проблема управления
- d) Проблема интеграции

**9. Какая проблема информатизации социальной сферы означает неравномерное распределение информационных технологий среди населения?**

- a) Проблема доступа
- b) Проблема безопасности
- c) Проблема использования
- d) Проблема интеграции

**10. Какая проблема информатизации социальной сферы связана с трудностями в поддержке и обновлении информационных систем?**

- a) Проблема доступа

- b) Проблема безопасности
- c) Проблема управления +
- d) Проблема интеграции

### **Тема 3.1 Информационно – коммуникационные технологии в социальной сфере**

**1. Какие из перечисленных областей социальной сферы наиболее активно используют информационно-коммуникационные технологии?**

- a) Образование
- b) здравоохранение
- c) Гостинично-ресторанный бизнес
- d) Все вышеперечисленные

**2. Какое из нижеуказанных явлений стало возможным благодаря информационно-коммуникационным технологиям?**

- a) Дистанционное обучение
- b) Электронные медицинские карты
- c) Онлайн-бронирование гостиниц
- d) Все вышеперечисленные

**3. Какие из перечисленных преимуществ характерны для использования информационно-коммуникационных технологий в социальной сфере?**

- a) Увеличение доступности услуг
- b) Оптимизация процессов
- c) Улучшение качества услуг
- d) Все вышеперечисленные

**4. Какое из нижеуказанных использований информационно-коммуникационных технологий в социальной сфере помогает повысить эффективность и качество образования?**

- a) Онлайн-курсы и дистанционное обучение
- b) Электронное досье пациента
- c) Электронное бронирование гостиниц
- d) Все вышеперечисленные

**5. Какую роль играют информационно-коммуникационные технологии в улучшении доступности медицинских услуг для населения?**

- a) Возможность онлайн-записи к врачу
- b) Ведение электронных медицинских карт
- c) Дистанционная консультация врача
- d) Все вышеперечисленные

**6. Какие из нижеуказанных факторов являются основными препятствиями при внедрении информационно-коммуникационных технологий в социальной сфере?**

- a) Недостаток финансирования
- b) Невысокая образованность населения
- c) Отсутствие необходимой инфраструктуры
- d) Все вышеперечисленные

**7. Какая технология позволяет дистанционно проводить видеоконференции и позволяет сократить расстояния для социального взаимодействия?**

- a) Виртуальная реальность
- b) Интернет вещей (IoT)
- c) Видеоконференции
- d) Все вышеперечисленные

**8. Какая из нижеуказанных технологий позволяет автоматизировать учет и управление информацией о клиентах в гостинично-ресторанном бизнесе?**

- a) Система управления базами данных (СУБД)
- b) Контент-управляющая система (CMS)
- c) Умный терминал самообслуживания
- d) Все вышеперечисленные

**9. Какой из следующих терминов описывает коммуникацию и обмен информацией между различными устройствами и системами в режиме реального времени?**

- a) Интернет вещей (IoT)
- b) Большие данные (Big Data)
- c) Искусственный интеллект (ИИ)
- d) Глубокое обучение (Deep Learning)

**10. Какие из перечисленных аспектов обычно рассматриваются при создании и развитии информационно-коммуникационных технологий в социальной сфере?**

- a) Пользовательский интерфейс
- b) Безопасность данных
- c) Гибкость и масштабируемость системы
- d) Все вышеперечисленные

### **Тема 3.2 Информатизация и автоматизация документационного обеспечения управления сферы социального обеспечения**

**1. Какие процессы в сфере социального обеспечения можно автоматизировать и информатизировать?**

- a) Ведение учета клиентов и расчет пенсий
- b) Оформление социальных выплат
- c) Организация медицинской статистики
- d) Все вышеперечисленное

**2. Какие преимущества предоставляет информатизация и автоматизация в сфере социального обеспечения?**

- a) Увеличение скорости обработки информации
- b) Снижение риска ошибок при расчете выплат
- c) Улучшение доступности и гибкости системы
- d) Все вышеперечисленное

**3. Что такое электронный документооборот в сфере социального обеспечения?**

- a) Обмен электронными документами между организациями
- b) Хранение электронных документов в цифровом формате
- c) Автоматизированная обработка и передача документов
- d) Все вышеперечисленное

**4. Какие инструменты используются для информатизации и автоматизации документационного обеспечения в сфере социального обеспечения?**

- a) Системы управления документами
- b) Электронные архивы
- c) Электронные формы документов
- d) Все вышеперечисленное

**5. Какие проблемы могут возникнуть при внедрении информатизации и автоматизации в сфере социального обеспечения?**

- a) Недостаток финансирования проекта
- b) Сопротивление персонала к изменениям
- c) Технические проблемы при внедрении системы
- d) Все вышеперечисленное

**6. Каким образом автоматизация и информатизация помогают в решении проблем социального обеспечения?**

- a) Упрощение процессов получения и расчета выплат
- b) Улучшение контроля за соблюдением правил и норм
- c) Увеличение прозрачности системы и борьба с коррупцией
- d) Все вышеперечисленное

**7. Какие методы шифрования применяются для обеспечения конфиденциальности данных в сфере социального обеспечения?**

- a) Симметричное шифрование
- b) Асимметричное шифрование
- c) Хэширование
- d) Все вышеперечисленное

**8. Что такое электронная подпись и как она используется в сфере социального обеспечения?**

- a) Цифровая метка, подтверждающая авторство и целостность документа
- b) Используется для подписания электронных документов
- c) Увеличивает доверие и юридическую значимость документов
- d) Все вышеперечисленное

**9. Что такое система бизнес-процессов в сфере социального обеспечения и для чего она используется?**

- a) Комплекс взаимосвязанных процедур для достижения определенного результата
- b) Позволяет автоматизировать и контролировать ход выполнения задач
- c) Упрощает управление и повышает эффективность работы
- d) Все вышеперечисленное

**10. Какие технологии могут применяться для информатизации и автоматизации в сфере социального обеспечения?**

- a) Облачные технологии
- b) Интернет вещей (IoT)
- c) Большие данные (Big Data)
- d) Все вышеперечисленное

## Тема 3.3 Технология работы с базами данных

1. **Какая из следующих языков программирования используется для работы с базами данных?**
  - a) HTML
  - b) Python
  - c) CSS
  - d) JavaScript
2. **Что такое SQL?**
  - a) Язык программирования
  - b) Графический интерфейс
  - c) Модель базы данных
  - d) Язык запросов
3. **Какие операторы SQL используются для выборки данных из базы данных?**
  - a) INSERT
  - b) UPDATE
  - c) SELECT
  - d) DELETE
4. **Что такое индекс в контексте баз данных?**
  - a) Уникальное значение для каждой записи
  - b) Ссылка на другую таблицу
  - c) Ограничение целостности данных
  - d) Структура данных, ускоряющая поиск
5. **Какой тип базы данных требуется для хранения графовой структуры данных?**
  - a) Реляционная база данных
  - b) Иерархическая база данных
  - c) Объектно-ориентированная база данных
  - d) Графовая база данных
6. **Какой оператор SQL используется для добавления новых записей в таблицу?**
  - a) SELECT
  - b) DELETE
  - c) INSERT
  - d) UPDATE
7. **Какая из следующих операций является примером внешнего соединения в SQL?**
  - a) UNION
  - b) INTERSECT
  - c) JOIN
  - d) DISTINCT
8. **Что такое транзакция в базе данных?**
  - a) Несколько связанных операций, выполняемых атомарно
  - b) Конечное состояние базы данных
  - c) Группа таблиц, связанных общей темой
  - d) Структура данных для хранения истории изменений
9. **Какой оператор SQL используется для обновления данных в таблице?**
  - a) INSERT

- b) UPDATE
- c) SELECT
- d) DELETE

**10. Какой тип базы данных хранит данные в древовидной структуре?**

- a) Реляционная база данных
- b) Иерархическая база данных
- c) Объектно-ориентированная база данных
- d) Графовая база данных

### **Тема 3.4 Информационные технологии в органах пенсионного обеспечения**

**1. Что представляют собой информационные технологии в органах пенсионного обеспечения?**

- a) Новые методы медицинской диагностики.
- b) Улучшение качества дорожных работ.
- c) Системы для обработки, хранения и передачи данных в пенсионных органах.
- d) Онлайн-сервисы для заказа пиццы.

**2. Какая цель обработки данных в пенсионных органах с использованием информационных технологий?**

- a) Улучшение производства сельскохозяйственных товаров.
- b) Оптимизация процессов выпечки хлеба.
- c) Повышение эффективности управления пенсионными выплатами.
- d) Улучшение погоды.

**3. Какие виды данных могут обрабатываться с использованием информационных технологий в пенсионных органах?**

- a) Рецепты блюд.
- b) Цветы в парке.
- c) Данные о пенсионных взносах и выплатах.
- d) Стихи о природе.

**4. Какие преимущества приносят информационные технологии в сфере пенсионного обеспечения?**

- a) Увеличение сложности взаимодействия с клиентами.
- b) Уменьшение прозрачности финансовых операций.
- c) Ухудшение доступности информации о пенсионных взносах.
- d) Увеличение эффективности и улучшение обслуживания клиентов.

**5. Какие технологии обычно используются для хранения больших объемов данных в пенсионных органах?**

- a) Письменные записи.
- b) Каменные таблички.
- c) Электронные таблицы.
- d) Системы управления базами данных (СУБД) и облачные хранилища.

**6. Что такое электронная подпись в контексте информационных технологий в пенсионных органах?**

- a) Письмо с благословением от родственников.



- b) Рукописный почерк на бумаге.
- c) Электронное уведомление о пенсионных выплатах.
- d) Электронный метод аутентификации и подтверждения документов.

**7. Какие виды атак могут угрожать информационным системам пенсионного обеспечения?**

- a) Атаки пчелами.
- b) Атаки драконов.
- c) Кибератаки и вирусы.
- d) Атаки снежных бурь.

**8. Какие меры безопасности могут быть применены в информационных системах пенсионного обеспечения?**

- a) Неизменяемые пароли.
- b) Легкость в угадывании паролей.
- c) Открытый доступ к чувствительным данным.
- d) Шифрование данных и многофакторная аутентификация.

**9. Какие технологии могут помочь пожилым людям в использовании информационных систем пенсионного обеспечения?**

- a) Автоматизированные системы планирования путешествий.
- b) Геолокационные сервисы для поиска потерянных вещей.
- c) Электронные библиотеки с научными статьями.
- d) Интерфейсы с увеличенным шрифтом, голосовые команды и простые в использовании приложения.

**10. Какие органы могут использовать информационные технологии для эффективного управления пенсионными фондами?**

- a) Администрация местного парка.
- b) Коллектив местного театра.
- c) Клуб любителей вязания.
- d) Государственные и региональные органы пенсионного обеспечения.

### **Тема 3.5 Информационные технологии в органах социальной защиты**

**1. Какое из перечисленных ниже органов социальной защиты широко использует информационные технологии для своей работы?**

- a) Фонд содействия занятости;
- b) Министерство здравоохранения;
- c) Федеральная служба исполнения наказаний;
- d) Министерство обороны.

**2. Какая из следующих областей использует информационные технологии для улучшения социальной защиты?**

- a) Безопасность на дорогах;
- b) Сельское хозяйство;
- c) Туризм;
- d) Образование.

**3. Какие новые технологии могут применяться для электронного документооборота органов социальной защиты?**

- a) Искусственный интеллект;
- b) Блокчейн;
- c) Распределенные системы;
- d) Все вышеперечисленное.

**4. Какие информационные технологии могут помочь в автоматизации процесса выплаты социальных пособий?**

- a) Интернет вещей;
- b) Облачные вычисления;
- c) Большие данные;
- d) Все вышеперечисленное.

**5. Какая роль информационных технологий в социальной защите может быть связана с использованием баз данных?**

- a) Прогнозирование потребностей населения;
- b) Улучшение качества услуг;
- c) Анализ эффективности программ;
- d) Все вышеперечисленное.

**6. Какой из нижеперечисленных методов может быть использован для защиты информации о социальной защите?**

- a) Энкариптография;
- b) Биометрия;
- c) Двухфакторная аутентификация;
- d) Все вышеперечисленное.

**7. Какая из следующих технологий может быть использована для предоставления онлайн-консультаций по вопросам социальной защиты?**

- a) Виртуальная реальность;
- b) Видеоконференции;
- c) Телефония через интернет;
- d) Все вышеперечисленное.

**8. Какие методы программирования используются для разработки программного обеспечения в органах социальной защиты?**

- a) Объектно-ориентированное программирование;
- b) Функциональное программирование;
- c) Процедурное программирование;
- d) Все вышеперечисленное.

**9. Какие средства программирования широко используются в информационных системах органов социальной защиты?**

- a) Java;
- b) C++;
- c) Python;
- d) Все вышеперечисленное.

**10. Какие из следующих технологий могут использоваться для обеспечения доступности информационных ресурсов органов социальной защиты?**

- a) Мобильные приложения;
- b) Адаптивный дизайн;
- c) Голосовое управление;

d) Все вышеперечисленное.

## **Тема 3.6 Информационные технологии в органах занятости населения**

### **1. Какие основные задачи решает информационная технология в органах занятости населения?**

- a) Организация полигональных экскурсий
- b) Управление базами данных о безработных
- c) Проведение массовых рассылок рекламных буклетов
- d) Предоставление консультаций по занятости в чат-ботах

### **2. Какую роль выполняют информационные системы в органах занятости населения?**

- a) Отслеживают состояние экономики страны
- b) Помогают оценивать прогнозы по росту безработицы
- c) Служат инструментом для обработки данных о безработных и предоставления подходящих вакансий
- d) Организуют рабочие места для безработных

### **3. Какая информационная технология используется для анализа и прогнозирования рынка труда?**

- a) Системы электронного документооборота
- b) Виртуальные реальности
- c) Искусственный интеллект
- d) Блокчейн

### **4. Какие преимущества предоставляет внедрение информационных технологий в органах занятости населения?**

- a) Оптимизация процессов работы и снижение затрат
- b) Увеличение безработицы
- c) Создание новых рабочих мест
- d) Организация социальных мероприятий для безработных

### **5. Какой тип программного обеспечения используется для хранения и обработки данных о безработных?**

- a) Офисные пакеты
- b) Браузеры
- c) Базы данных
- d) Антивирусное программное обеспечение

### **6. Какая роль отводится информационным технологиям в поиске работы для безработных?**

- a) Автоматическое заполнение резюме безработных
- b) Организация массовых собеседований
- c) Предоставление информации о вакансиях и подбор подходящих кандидатов
- d) Обучение безработных их навыкам трудоустройства

### **7. Какие программы помогают безработным получить техническое образование и повысить их квалификацию?**

- a) Графические редакторы
- b) Мессенджеры

- c) Программы дистанционного обучения и онлайн-курсы
- d) Браузеры

**8. Какие преимущества имеет использование информационных технологий в органах занятости населения?**

- a) Быстрая обработка и анализ больших объемов информации
- b) Удобство использования для безработных граждан
- c) Улучшение эффективности работы органов занятости населения
- d) Все вышеперечисленное

**9. Какие технологии использовались ранее для работы органов занятости населения?**

- a) Бумажные документы и ручной учет
- b) Электронные таблицы
- c) Текстовые редакторы
- d) Фотокопирование документов

**10. Какие проблемы могут возникнуть при внедрении информационных технологий в органы занятости населения?**

- a) Недостаток квалифицированных специалистов для работы с новыми технологиями
- b) Проблемы с кибербезопасностью
- c) Трудности в адаптации сотрудников к новым системам
- d) Все вышеперечисленное

**Тема 3.7 Информационно – аналитические службы учреждений социальной сферы. Применение информационных технологий сферы социального обеспечения региона**

**1. Какие задачи выполняют информационно-аналитические службы учреждений социальной сферы?**

- a) Разработка приложений для мобильных устройств
- b) Проведение компьютерных игр для детей
- c) Анализ и обработка данных о потребностях населения и социальной ситуации в регионе
- d) Организация IT-туров для молодежи

**2. Какие преимущества имеет применение информационных технологий в сфере социального обеспечения?**

- a) Улучшение качества жизни населения региона
- b) Автоматизация всех процессов в учреждениях социальной сферы
- c) Повышение безопасности информации о гражданах
- d) Создание виртуальных реальностей для социальных работников

**3. Какие информационные технологии используются в аналитической работе служб социальной сферы?**

- a) Блокчейн
- b) Интернет вещей
- c) Базы данных и системы управления данными
- d) Космические технологии

**4. Какие данные могут обрабатываться информационно-аналитическими службами учреждений социальной сферы?**

- a) Социальные данные о гражданах
- b) Метеорологические данные
- c) Финансовые отчеты компаний
- d) Результаты спортивных матчей

**5. Какова цель применения информационных технологий в сфере социального обеспечения региона?**

- a) Улучшение эффективности работы учреждений социальной сферы
- b) Реализация игровых приложений для социальных работников
- c) Создание социальных сетей для населения региона
- d) Организация чат-ботов для консультирования граждан

**6. Как информационно-аналитические службы учреждений социальной сферы могут использовать большие данные (Big Data)?**

- a) Для разработки игровых приложений
- b) Для проведения тестирования персонала
- c) Для анализа и прогнозирования социальных потребностей населения
- d) Для оценки качества питания в школьных столовых

**7. Какую роль играют информационные технологии в обеспечении доступности социальных услуг?**

- a) Повышают стоимость услуг
- b) Улучшают доступность и качество услуг
- c) Увеличивают бюрократическую нагрузку на социальных работников
- d) Снижают потребность в социальных услугах

**8. Какие препятствия могут возникать при внедрении информационных технологий в сферу социального обеспечения?**

- a) Недостаточная вычислительная мощность компьютеров
- b) Недостаток кадров с IT-навыками
- c) Сверхдоза медицинских услуг
- d) Ограничение доступа к глобальной сети интернет

## Перечень экзаменационных вопросов

### по дисциплине **ОП.14 Информационные технологии в сфере социального обеспечения** **Перечень вопросов для подготовки к экзамену**

1. Решение проблем занятости в условиях информатизации.
2. Социальные аспекты создания и внедрения информационных технологий в социальной сфере.
3. Использование информационных технологий для прогнозирования социальных процессов.
4. Информационные технологии в управлении сферой труда, занятости и социальной защиты населения.
5. Корпоративная отраслевая информационно-вычислительная система.
6. Информационные технологии при формировании инфраструктуры социальной сферы.
7. Использование распределенных баз данных в социальной сфере.
8. Программно-инструментальные средства обработки данных в социальной сфере.
9. Базовые информационные технологии управления органами социальной защиты.
10. Автоматизация решения задач государственного пенсионного обеспечения, выплаты пособий.
11. Автоматизация деятельности центров занятости населения.
12. Использование информационных систем при организации адресной социальной помощи населению.
13. Использование информационных систем при определении социального портрета региона.
14. Технология работы с базами социальных данных.
15. Программное обеспечение систем управления базами социальных данных.
16. Применение локальных и глобальных компьютерных сетей для обмена социальными данными.
17. Построение и эксплуатация информационных систем, используемых в сфере социальной защиты населения.
18. Информационные технологии в здравоохранении и их использование в лечении и диагностике.
19. Электронное рабочее место врача, организация сети поликлиники.
20. Информатизация центра занятости, электронный банк данных по вакансиям.
21. Интранет – корпоративные сети, защита информации в корпоративных сетях.
22. Поиск информации в правовых информационных системах и базах данных.
23. Информационные технологии в сфере социального страхования населения.
24. Информационные технологии в дошкольном образовании
25. Информационные технологии в образовательном процессе средней школы.
26. Информационная безопасность и защита информации в социальной сфере.
27. Фактографические базы социальных данных, работа с населением.
28. Электронный паспортный стол, сведения о проживающих на территории района.
29. Анализ социальных проблем региона с помощью информационных компьютерных технологий.
30. Интеллектуализация информационных систем социального назначения.
31. Организация труда специалиста по социальной работе, использование ИКТ в его работе.
32. Информационные технологии в дистанционном образовании.
33. Моделирование социальных процессов в обществе, преодоление социальных конфликтов.
34. Работа с кадрами на предприятии, управление кадрами в информационных компьютерных системах.

35. Телекоммуникационные технологии в социальной сфере, способы передачи информации.

36. Информационные технологии в профессиональном ориентировании незанятого населения и выпускников школ.

37. Способы защиты информации в сети Интернет, борьба с вирусами аппаратная и программная защиты социальных баз данных.

38. Подготовка специалистов по работе с информационными технологиями в социальной сфере.

39. Социальные программы и роль современных телекоммуникационных технологий в их реализации

## Эталоны ответов

### Тема 1.1 Содержание и структура информации. Информационное общество

№ вопроса	Верный ответ
1	1,5
2	1
3	4
4	1,3,4
5	1
6	2
7	3
8	1б,2а,3в,4д,5г
9	5
10	3

### Тема 1.2 Информационные технологии

№ вопроса	Верный ответ
1	2
2	3
3	3
4	3
5	1
6	1
7	3
8	1
9	2
10	1

### Тема 1.3 Этапы развития информационных технологий

№ вопроса	Верный ответ
1	2
2	2
3	2
4	4
5	3
6	1
7	3
8	1
9	2
10	2

### Тема 1.4 Нормативно - правовые основы развития информационных технологий

№ вопроса	Верный ответ
1	3
2	1
3	3
4	1
5	1



6	3
7	3
8	4
9	1
10	4
11	5

Тема 2.1 Значение информационных технологий в сфере социального обеспечения

№ вопроса	Верный ответ
1	2
2	1
3	3
4	3
5	2
6	2
7	3
8	1
9	2
10	2
11	3

Тема 2.2 Классификация информационных технологий в социальной сфере

№ вопроса	Верный ответ
1	1
2	3
3	2
4	3
5	1
6	1
7	2
8	1
9	3
10	1

Тема 2.3 Информационная безопасность социальной сферы

№ вопроса	Верный ответ
1	С
2	С
3	D
4	A
5	С
6	С
7	B
8	D
9	С
10	A

#### Тема 2.4 Проблемы информатизации социальной сферы

№ вопроса	Верный ответ
1	A
2	C
3	B
4	C
5	D
6	B
7	C
8	D
9	A
10	C

#### Тема 3.1 Информационно – коммуникационные технологии в социальной сфере

№ вопроса	Верный ответ
1	D
2	D
3	D
4	A
5	D
6	D
7	C
8	A
9	A
10	D

#### Тема 3.2 Информатизация и автоматизация документационного обеспечения управления сферы социального обеспечения

№ вопроса	Верный ответ
1	D
2	D
3	C
4	D
5	D
6	D
7	D
8	D
9	D
10	D

#### Тема 3.3 Технология работы с базами данных

№ вопроса	Верный ответ
1	B
2	D
3	C
4	D
5	D
6	C

7	С
8	А
9	В
10	В

Тема 3.4 Информационные технологии в органах пенсионного обеспечения

№ вопроса	Верный ответ
1	D
2	D
3	D
4	D
5	D
6	D
7	D
8	D
9	D
10	D

Тема 3.5 Информационные технологии в органах социальной защиты

№ вопроса	Верный ответ
1	А
2	D
3	D
4	d
5	D
6	D
7	D
8	D
9	D
10	D

Тема 3.6 Информационные технологии в органах занятости населения

№ вопроса	Верный ответ
1	В
2	С
3	С
4	А
5	С
6	С
7	С
8	D
9	А
10	D

Тема 3.7 Информационно – аналитические службы учреждений социальной сферы.  
Применение информационных технологий сферы социального обеспечения региона

№ вопроса	Верный ответ
1	С
2	А
3	С
4	А
5	А
6	С
7	В
8	В