



1920

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Филиал федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Кубанский государственный университет»  
в г. Славянске-на-Кубани

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по работе с филиалами  
ФГБОУ ВО «Кубанский  
государственный университет»

  
«11» июня 2020 г.



**Рабочая программа учебной дисциплины**

**ОП.14 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

специальность 40.02.01 Право и организация социального обеспечения

Краснодар 2020

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.14 Информационные технологии в профессиональной деятельности разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 40.02.01 Право и организация социального обеспечения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «12» мая 2014 г. № 508, зарегистрирован в Министерстве юстиции 29.07.2014 г. (рег. № 33324)

|                                |                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Дисциплина                     | ОП.14. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ<br>В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ |
| Форма обучения                 | очная                                                               |
| Учебный год                    | 2020-2021                                                           |
| 3 курс                         | 5 семестр                                                           |
| Лекции                         | 24 час.                                                             |
| практические занятия           | 50 час.                                                             |
| самостоятельные занятия        | 36 час.                                                             |
| форма промежуточной аттестации | дифференцированный зачет                                            |

Составитель: преподаватель \_\_\_\_\_ Н.В. Очекуров  
Подпись

Утверждена на заседании предметной цикловой комиссии физико-математических дисциплин и специальных дисциплин специальности Компьютерные сети  
протокол № 10 от «04» июня 2020 г.

Председатель предметной цикловой  
комиссии физико-математических дисциплин  
и специальных дисциплин специальности  
Компьютерные сети

\_\_\_\_\_ М.С. Бушуев  
«04» июня 2020 г.

Рецензенты:

|                                                                                                                                                                                                                   |                        |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|
| Главный специалист-эксперт<br>(юрисконсульт)<br>Управления Пенсионного фонда<br>Российской Федерации в<br>Славянском районе<br>Краснодарского края                                                                | _____                  | Ю.А. Пострыгай |
|                                                                                                                                                                                                                   | <i>подпись, печать</i> |                |
| Заведующий кафедрой истории<br>обществознания<br>и педагогических технологий,<br>кандидат исторических наук,<br>доцент филиала ФГБОУ ВО<br>«Кубанский государственный<br>университет»<br>в г. Славянске-на-Кубани | _____                  | А.Н. Рябиков   |
|                                                                                                                                                                                                                   | <i>подпись</i>         |                |

ЛИСТ  
согласования рабочей программы по учебной дисциплине

ОП.14. Информационные технологии в профессиональной деятельности

Специальность среднего профессионального образования:  
40.02.01 Право и организация социального обеспечения

СОГЛАСОВАНО:

Нач. УМО филиала



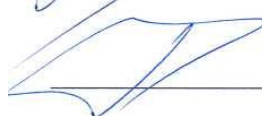
А.С. Демченко  
«05» июня 2020 г.

Заведующая библиотекой филиала



М.В. Фуфалько  
«05» июня 2020 г.

Нач. ИВЦ (программно-  
информационное обеспечение  
образовательной программы)



А. Ткаченко «05»  
июня 2020 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....                                                         | 5         |
| 1.1. Область применения рабочей программы.....                                                               | 5         |
| 1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена.....                      | 5         |
| 1.3 Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины                                  | 7         |
| 1.4. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (Перечень формируемых компетенций).....         | 8         |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....                                                            | 12        |
| 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы.....                                                     | 12        |
| 2.2 Структура дисциплины.....                                                                                | 13        |
| 2.3. Тематический план.....                                                                                  | 13        |
| 2.4. Содержание разделов дисциплины.....                                                                     | 16        |
| 2.4.1. Занятия лекционного типа.....                                                                         | 16        |
| 2.4.2. Занятия семинарского типа.....                                                                        | 17        |
| 2.4.3. Практические занятия (Лабораторные занятия).....                                                      | 17        |
| 2.4.4. Содержание самостоятельной работы.....                                                                | 19        |
| 2.4.5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.....   | 19        |
| 3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.....                                                                           | 22        |
| 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....                                                      | 23        |
| 4.1 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине..... | 23        |
| 4.2 Перечень необходимого программного обеспечения.....                                                      | 23        |
| 5 ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....     | 24        |
| 5.1 Основная литература.....                                                                                 | 24        |
| 5.2. Дополнительная литература.....                                                                          | 24        |
| 5.3 Периодические издания.....                                                                               | Ошибка! З |
| 5.4 Интернет-ресурсы.....                                                                                    | Ошибка! З |
| 6 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ОБУЧАЮЩИМСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ.....                                              | 25        |
| 7 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ.....                                                          | 31        |
| 7.1 Паспорт фонда оценочных средств.....                                                                     | 31        |
| 7.2 Критерии оценки результатов обучения.....                                                                | 31        |
| 7.3 Оценочные средства для проведения текущей аттестации.....                                                | 31        |
| 7.4. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации.....                                         | 33        |
| 7.4.1 Вопросы для проведения зачета.....                                                                     | 33        |
| 7.4.2.Задачи для проведения зачета.....                                                                      | 35        |
| 8.ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....                                                                 | 36        |

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.14. Информационные технологии в профессиональной деятельности является частью общеобразовательной подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 40.02.01 Право и организация социального обеспечения.

## 1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина ОП.14. Информационные технологии в профессиональной деятельности относится к общепрофессиональному блоку цикла.

Для освоения дисциплины студенты используют знания, умения и навыки, сформированные на дисциплине ЕН 02 «Информатика» ОК 1, ОК 2, ОК 4, ПК 1.5, ПК 2.1, ПК 2.2. Компетенции, формируемые по предшествующим дисциплинам и необходимые при изучении дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности»:

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ПК 2.1. Поддерживать базы данных получателей пенсий, пособий, компенсаций и других социальных выплат, а также услуг и льгот в актуальном состоянии.

ПК 2.2. Выявлять лиц, нуждающихся в социальной защите и осуществлять их учет, используя информационно-компьютерные технологии.

| № п.п. | Индекс компетенции | Содержание компетенции (или её части)                                                                                                          | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны |                                                                                                                                                     |                       |
|--------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|        |                    |                                                                                                                                                | знать                                                       | уметь                                                                                                                                               | владеть               |
| 1.     | ОК 2               | Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. | методы и способы выполнения профессиональных задач          | организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество |                       |
| 2.     | ОК 4               | Осуществлять поиск и                                                                                                                           | содержание нормативных                                      | пользоваться компьютерными                                                                                                                          | анализом действующего |

| № п.п. | Индекс компетенции | Содержание компетенции (или её части)                                                                                                                | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                    |                                                                                                                                                      | знать                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | уметь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | владеть                                                                                                                                                                                                                   |
|        |                    | использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития                   | правовых актов федерального, регионального и муниципального уровней, регулирующих вопросы установления пенсий, пособий и других социальных выплат, предоставления услуг; понятия и виды трудовых пенсий, пенсий по государственному пенсионному обеспечению, пособий, ежемесячных денежных выплат (далее – ЕДВ), дополнительного материального обеспечения, других социальных выплат, условия их назначения, размеры и сроки | программами назначения и выплаты пенсий, пособий и других социальных выплат; консультировать граждан и представителей юридических лиц по вопросам пенсионного обеспечения и социальной защиты, используя информационные справочно-правовые системы; запрашивать информацию о содержании индивидуальных лицевых счетов застрахованных лиц и анализировать полученные сведения о стаже работы, заработной плате и страховых взносах | законодательства в области пенсионного обеспечения и социальной защиты; навыками пользования компьютерными программами назначения пенсий и пособий, социальных выплат, учета и рассмотрения пенсионных обращений граждан; |
| 3.     | ОК 8               | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации | круг задач профессионального и личностного развития                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                           |
| 4.     | ПК 2.1             | Поддерживать базы данных получателей пенсий, пособий, компенсаций и других социальных выплат, а также услуг и льгот в актуальном состоянии           | порядок формирования баз данных получателей пенсий, пособий, компенсаций и других социальных выплат, а также услуг и льгот в актуальном состоянии и порядок работы с ними;                                                                                                                                                                                                                                                   | составлять и поддерживать базы данных получателей пенсий, пособий, компенсаций и других социальных выплат, а также услуг и льгот в актуальном состоянии                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                           |
| 5.     | ПК 2.2             | Выявлять лиц, нуждающихся в                                                                                                                          | порядок использования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | применять информационно-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                           |

| № п.п. | Индекс компетенции | Содержание компетенции (или её части)                                                     | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны                                                        |                                                                                                    |         |
|--------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|        |                    |                                                                                           | знать                                                                                                              | уметь                                                                                              | владеть |
|        |                    | социальной защите и осуществлять их учет, используя информационно-компьютерные технологии | информационно-компьютерных технологий для выявления лиц, нуждающихся в социальной защите и осуществления их учета; | компьютерные технологии для выявления лиц, нуждающихся в социальной защите и осуществлять их учет; |         |

### 1.3 Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

*Цель* дисциплины: формирование у учащихся системы знаний, умений и навыков в области использования средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) как базы для развития профессиональных компетенций.

*Задачи* дисциплины.

1. Формирование системы базовых знаний, отражающих вклад информационных технологий в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе.

2. Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;

3. Воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности;

4. Приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе профессиональной деятельности.

5. Стимулирование самостоятельной работы по освоению содержания дисциплины и формированию необходимых компетенций.

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен:

уметь:

- использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности;
- Информационные технологии в профессиональной деятельности
- применять компьютерные и телекоммуникационные средства;
- работать с информационными справочно-правовыми системами;
- использовать прикладные программы в профессиональной деятельности;
- работать с электронной почтой;
- использовать ресурсы локальных и глобальных информационных сетей;

знать:

- состав, функции информационных и телекоммуникационных технологий, возможности их использования в профессиональной деятельности;
- основные правила и методы работы с пакетами прикладных программ;

- понятие информационных систем и информационных технологий; понятие правовой информации как среды информационной системы;
- назначение, возможности, структуру, принцип работы информационных справочно-правовых систем;
- теоретические основы, виды и структуру баз данных;
- возможности сетевых технологий работы с информацией

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки учащихся 110 часов, в том числе:

1. обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 74 часа;
2. самостоятельной работы учащихся 36 часов.

#### **1.4. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (Перечень формируемых компетенций)**

Специалист в области права и социального обеспечения должен обладать общими и профессиональными компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ПК 1.5. Осуществлять формирование и хранение дел получателей пенсий, пособий и других социальных выплат.

ПК 2.1. Поддерживать базы данных получателей пенсий, пособий, компенсаций и других социальных выплат, а также услуг и льгот в актуальном состоянии.

| № п.п. | Индекс компетенции | Содержание компетенции (или её части)                                                                 | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны                                                   |                                                                                                                                                      |                                                                                              |
|--------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                    |                                                                                                       | знать                                                                                                         | уметь                                                                                                                                                | владеть                                                                                      |
| 1.     | ОК 1               | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес | понятие и виды социального обслуживания и помощи нуждающимся гражданам; содержание нормативных правовых актов | анализировать действующее законодательство в области пенсионного обеспечения, назначения пособий, компенсаций, предоставления услуг и мер социальной | анализом действующего законодательства в области пенсионного обеспечения и социальной защиты |

| № п.п. | Индекс компетенции | Содержание компетенции (или её части)                                                                                                         | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                    |                                                                                                                                               | знать                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | уметь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | владеть                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|        |                    |                                                                                                                                               | федерального, регионального и муниципального уровней, регулирующих вопросы установления пенсий, пособий и других социальных выплат, предоставления услуг                                                                                                                                                             | поддержки отдельным категориям граждан, нуждающимся в социальной защите с использованием информационных справочно-правовых систем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2.     | ОК 2               | Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество | методы и способы выполнения профессиональных задач                                                                                                                                                                                                                                                                   | организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.     | ОК 3               | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность                                                      | содержание нормативных правовых актов федерального, регионального и муниципального уровней, регулирующих вопросы установления пенсий, пособий и других социальных выплат, предоставления услуг; способы информирования граждан и должностных лиц об изменениях в области пенсионного обеспечения и социальной защиты | составлять проекты ответов на письменные обращения граждан с использованием информационных справочно-правовых систем, вести учет обращений; составлять проекты решений об отказе в назначении пенсий, пособий, компенсаций, материнского (семейного) капитала, ежемесячной денежной выплаты, в предоставлении услуг и других социальных выплат, используя информационные справочно-правовые системы; использовать периодические и специальные издания, справочную литературу в профессиональной деятельности | анализом действующего законодательства в области пенсионного обеспечения и социальной защиты; навыками приема граждан по вопросам пенсионного обеспечения и социальной защиты; определения права на предоставление услуг и мер социальной поддержки отдельным категориям граждан |
| 4.     | ОК 4               | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного                                                                   | содержание нормативных правовых актов федерального, регионального и муниципального                                                                                                                                                                                                                                   | пользоваться компьютерными программами назначения и выплаты пенсий, пособий и других социальных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | анализом действующего законодательства в области пенсионного обеспечения и                                                                                                                                                                                                       |

| №<br>п.п. | Индекс<br>компетенции | Содержание<br>компетенции (или<br>её части)                                            | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся<br>должны                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                     |
|-----------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                       |                                                                                        | знать                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | уметь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | владеть                                                                                                                                                             |
|           |                       | выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития            | уровней, регулирующих вопросы установления пенсий, пособий и других социальных выплат, предоставления услуг; понятия и виды трудовых пенсий, пенсий по государственному пенсионному обеспечению, пособий, ежемесячных денежных выплат (далее – ЕДВ), дополнительного материального обеспечения, других социальных выплат, условия их назначения, размеры и сроки | выплат; консультировать граждан и представителей юридических лиц по вопросам пенсионного обеспечения и социальной защиты, используя информационные справочно-правовые системы; запрашивать информацию о содержании индивидуальных лицевых счетов застрахованных лиц и анализировать полученные сведения о стаже работы, заработной плате и страховых взносах                                                                                                                                                                   | социальной защиты; навыками пользования компьютерными программами назначения пенсий и пособий, социальных выплат, учета и рассмотрения пенсионных обращений граждан |
| 5.        | ОК 5                  | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | компьютерные программы по назначению пенсий, пособий, рассмотрению устных и письменных обращений граждан; способы информирования граждан и должностных лиц об изменениях в области пенсионного обеспечения и социальной защиты                                                                                                                                   | анализировать действующее законодательство в области пенсионного обеспечения, назначения пособий, компенсаций, предоставления услуг и мер социальной поддержки отдельным категориям граждан, нуждающимся в социальной защите с использованием информационных справочно-правовых систем; определять право, размер и сроки назначения трудовых пенсий, пенсий по государственному пенсионному обеспечению, пособий, компенсаций, ежемесячных денежных выплат и материнского (семейного) капитала с использованием информационных | навыками пользования компьютерными программами назначения пенсий и пособий, социальных выплат, учета и рассмотрения пенсионных обращений граждан                    |

| №<br>п.п. | Индекс<br>компетенции | Содержание<br>компетенции (или<br>её части)                                                   | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся<br>должны                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                   |
|-----------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                       |                                                                                               | знать                                                                            | уметь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | владеть                                                                                           |
|           |                       |                                                                                               |                                                                                  | справочно-правовых систем;<br>составлять проекты ответов на письменные обращения граждан с использованием информационных справочно-правовых систем, вести учет обращений;<br>пользоваться компьютерными программами назначения и выплаты пенсий, пособий и других социальных выплат;<br>консультировать граждан и представителей юридических лиц по вопросам пенсионного обеспечения и социальной защиты, используя информационные справочно-правовые системы;<br>составлять проекты решений об отказе в назначении пенсий, пособий, компенсаций, материнского (семейного) капитала, ежемесячной денежной выплаты, в предоставлении услуг и других социальных выплат, используя информационные справочно-правовые системы;<br>использовать периодические и специальные издания, справочную литературу в профессиональной деятельности |                                                                                                   |
| 6.        | ОК 6                  | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями | основные правила профессионально й этики и приемы делового общения в коллективе; | следовать этическим правилам, нормам и принципам в профессиональной деятельности;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | навыками приема граждан по вопросам пенсионного обеспечения и социальной защиты; общения с лицами |

| № п.п. | Индекс компетенции | Содержание компетенции (или её части)                                                                                                      | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                    |                                                                                                                                            | знать                                                                                                                                                                                                                                                                         | уметь                                                                                                                                                   | владеть                                                                                                                                                                                                                                                              |
|        |                    |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                         | пожилого возраста и инвалидами; навыками общения с лицами пожилого возраста и инвалидами; навыками публичного выступления и речевой аргументации позиции                                                                                                             |
| 13.    | ПК 1.5             | Осуществлять формирование и хранение дел получателей пенсий, пособий и других социальных выплат                                            | порядок формирования пенсионных и личных дел получателей пенсий, пособий, ежемесячных денежных выплат, материнского (семейного) капитала и других социальных выплат; компьютерные программы по назначению пенсий, пособий, рассмотрению устных и письменных обращений граждан | формировать пенсионные дела; дела получателей пособий, ежемесячных денежных выплат, материнского (семейного) капитала и других социальных выплат        | навыками формирования пенсионных и личных дел получателей пенсий и пособий, других социальных выплат и их хранения; навыками пользования компьютерными программами назначения пенсий и пособий, социальных выплат, учета и рассмотрения пенсионных обращений граждан |
| 14.    | ПК 2.1             | Поддерживать базы данных получателей пенсий, пособий, компенсаций и других социальных выплат, а также услуг и льгот в актуальном состоянии | порядок формирования баз данных получателей пенсий, пособий, компенсаций и других социальных выплат, а также услуг и льгот в актуальном состоянии и порядок работы с ними                                                                                                     | составлять и поддерживать базы данных получателей пенсий, пособий, компенсаций и других социальных выплат, а также услуг и льгот в актуальном состоянии |                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 110 часов она рассчитана на изучение в течение одного семестра, включает лекционные и практические занятия и самостоятельную работу учащихся.

| Вид учебной работы                                                                             | Всего часов              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Учебная нагрузка (всего)                                                                       | 110                      |
| Аудиторная нагрузка (всего)                                                                    | 74                       |
| Лекционные занятия                                                                             | 24                       |
| Практические занятия                                                                           | 50                       |
| Самостоятельная внеаудиторная работа в виде домашних практических заданий, написание рефератов | 28                       |
| Консультации                                                                                   | 8                        |
| Текущая аттестация                                                                             | Дифференцированный зачет |

## 2.2 Структура дисциплины

Основу рабочей программы составляет содержание, согласованное с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

| Наименование разделов и тем                                                | Всего | Количество аудиторных часов |                                     | Самостоятельная работа студента (час) |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
|                                                                            |       | Теоретическое обучение      | Практические и лабораторные занятия |                                       |
| Раздел 1. Информация и информационные технологии                           | 27    | 6                           | 12                                  | 9                                     |
| Раздел 2. Прикладное программное обеспечение                               | 27    | 6                           | 12                                  | 9                                     |
| Раздел 3. Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности | 27    | 6                           | 12                                  | 9                                     |
| Раздел 4. Телекоммуникационные технологии                                  | 29    | 6                           | 14                                  | 9                                     |
| Всего по дисциплине                                                        | 110   | 24                          | 50                                  | 36                                    |

## 2.3. Тематический план

| Наименование разделов и тем                                            | Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (если предусмотрена) |                                                                                                                                                                                                    | Объем часов | Уровень освоения |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| 1                                                                      | 2                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                    | 3           | 4                |
| Раздел 1. Информация и информационные технологии                       |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                    | 27          |                  |
| Тема 1.1. Понятие правовой информации как среды информационной системы | Содержание учебного материала                                                                                                |                                                                                                                                                                                                    | 7           | 2                |
|                                                                        | Лекции                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                    | 3           |                  |
|                                                                        | 1                                                                                                                            | Понятие и особенности современного информационного общества. Информация и её виды. Источники информации. Информационный ресурс. Основные задачи информатизации. Информационный рынок и его сектора | 3           |                  |
|                                                                        | Самостоятельная работа обучающихся                                                                                           |                                                                                                                                                                                                    | 4           |                  |
|                                                                        | 1. Поиск информации и подготовка докладов. Понятие и особенности современного информационного общества                       |                                                                                                                                                                                                    | 4           |                  |
| Тема 1.2. Информационные технологии и информационные                   | Содержание учебного материала                                                                                                |                                                                                                                                                                                                    | 20          | 1,2              |
|                                                                        | Лекции                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                    | 3           |                  |
|                                                                        | 1                                                                                                                            | Информационные технологии, история развития ИТ. Классификация ИТ. Тенденции развития ИТ.                                                                                                           | 2           |                  |

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| системы                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Понятие «система», особенности системы.<br>Информационная система и автоматизированная информационная система (АИС). Классификация АИС. Категории пользователей АИС                                                                                                                |    |     |
|                                                                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Понятие «информационная система». Структура и классификация информационных систем.<br>Программное обеспечение информационных технологий. Классификация прикладных программ.                                                                                                        | 1  |     |
|                                                                            | Практические занятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12 |     |
|                                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Составление схемы: Классификация информационных систем. Классификация автоматизированных информационных систем                                                                                                                                                                     | 12 |     |
|                                                                            | Самостоятельная работа обучающихся                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5  |     |
|                                                                            | 1. Поиск информации и подготовка докладов. Понятие «информационная система». Структура и классификация информационных систем. Программное обеспечение информационных технологий. Классификация прикладных программ. Информационные технологии, история развития ИТ. Классификация ИТ. Тенденции развития ИТ.<br>2.Понятие «система», особенности системы. Информационная система и автоматизированная информационная система (АИС). Классификация АИС. Категории пользователей АИ |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5  |     |
| Раздел 2. Прикладное программное обеспечение                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 27 |     |
| Тема 2.1.<br>Информационные технологии автоматизированной обработки текста | Содержание учебного материала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 11 | 2,3 |
|                                                                            | Лекции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3  |     |
|                                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Инструменты автоматизации редактирования и форматирования текстового документа, технология создания оглавлений, нумераций таблиц и рисунков, перекрестных ссылок, инструменты стилевого форматирования, применение шаблонов документов , технология подготовки документов слиянием | 3  |     |
|                                                                            | Практические (лабораторные) занятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6  |     |
|                                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Использование текстового редактора для создания текстового документа юридического характера (справка, договор, деловое письмо)                                                                                                                                                     | 6  |     |
|                                                                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Применение компьютерных и телекоммуникационных средств для создания комплексного документа в текстовом редакторе                                                                                                                                                                   |    |     |
|                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Использование специальных средств редактирования документа в текстовом редакторе (проверка орфографии, вставка символов, построение оглавления)                                                                                                                                    |    |     |
|                                                                            | 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Работа с формулами в текстовом редакторе                                                                                                                                                                                                                                           |    |     |
|                                                                            | Самостоятельная работа обучающихся                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2  |     |
|                                                                            | 1.Выполнение индивидуальных заданий по составлению правовых документов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2  |     |
| Содержание учебного материала                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16 |     |
| Тема 2.2.<br>Системы управления базами данных                              | Лекции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3  | 2,3 |
|                                                                            | Основы и представление о базах данных , виды моделей данных , системы управления базами данных (СУБД) , этапы разработки, создания и ведения базы данных (БД)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3  |     |
|                                                                            | Практические занятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6  |     |
|                                                                            | Создание многотабличных БД различными способами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |
|                                                                            | Редактирование и модификация таблиц базы данных в СУБД                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |
|                                                                            | Создание пользовательских форм для ввода данных в СУБД. Работа с данными в СУБД с использованием запросов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |

|                                                                                                          |                                               |                                                                                                        |    |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
|                                                                                                          |                                               | Создание отчетов в СУБД                                                                                |    |     |
|                                                                                                          |                                               | Разработка и создание собственной БД. «Проект базы данных»                                             |    |     |
|                                                                                                          |                                               | Самостоятельная работа                                                                                 | 7  |     |
|                                                                                                          |                                               | Доработка проекта базы данных                                                                          | 1  |     |
|                                                                                                          |                                               | Консультации                                                                                           | 6  |     |
| Раздел 3. Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности                               |                                               |                                                                                                        | 27 |     |
| Тема 3.1. Назначение справочно-правовых систем                                                           | Содержание учебного материала                 |                                                                                                        | 13 | 1,2 |
|                                                                                                          | Лекции                                        |                                                                                                        | 3  |     |
|                                                                                                          | 1                                             | Возможности, структура СПС, история возникновения и развития, возможности сетевого использования       | 3  |     |
|                                                                                                          | 2                                             | Основы работы с СПС Гарант. Общий вид окна поиска. Поиск информации по конкретному правовому вопросу.. |    |     |
|                                                                                                          | 3                                             | Основы работы с системой Консультант+.                                                                 |    |     |
|                                                                                                          | Практические (лабораторные) занятия           |                                                                                                        | 6  |     |
|                                                                                                          | 1                                             | Знакомство с интерфейсом СПС Гарант и Консультант+. Назначение, особенности                            |    |     |
|                                                                                                          | Самостоятельная работа обучающихся            |                                                                                                        | 4  |     |
| 1. Подготовка презентации. Автоматизированные системы управления направления социальной помощи населению |                                               | 4                                                                                                      |    |     |
| Тема 3.2. Понятие правовой информации как среды информационной системы в СПС Консультант+                | Содержание учебного материала                 |                                                                                                        | 14 | 1,2 |
|                                                                                                          | Лекции                                        |                                                                                                        | 3  |     |
|                                                                                                          | 1                                             | Понятие правовой информации как среды информационной системы..                                         | 3  |     |
|                                                                                                          | Практические (лабораторные) занятия           |                                                                                                        | 6  |     |
|                                                                                                          | 1                                             | Организация полнотекстового поиска нормативных документов и работа с информационными СПС               | 6  |     |
|                                                                                                          |                                               | Изучение возможности папок для хранения документов в программе Консультант Плюс                        |    |     |
|                                                                                                          | 3                                             | Работа со списком и текстом правовых документов по профилю специалиста                                 |    |     |
|                                                                                                          | 4                                             | Решение правовых ситуационных задач с помощью СПС                                                      |    |     |
|                                                                                                          | Самостоятельная работа обучающихся            |                                                                                                        | 5  |     |
|                                                                                                          | 1. Поиск информации в СПС для курсовой работы |                                                                                                        | 3  |     |
| Консультации                                                                                             |                                               | 2                                                                                                      |    |     |
| Раздел 4. Телекоммуникационные технологии                                                                |                                               |                                                                                                        | 29 |     |
| Тема 4.1. Локальные и глобальные сети                                                                    | Содержание учебного материала                 |                                                                                                        | 11 | 2   |
|                                                                                                          | Лекции                                        |                                                                                                        | 2  |     |
|                                                                                                          | 1                                             | Электронные коммуникации в профессиональной деятельности                                               | 2  |     |
|                                                                                                          | Практические (лабораторные) занятия           |                                                                                                        | 6  |     |
|                                                                                                          | 1                                             | Настройка сетевых протоколов. Управление пользователями. Обмен информацией в локальной сети            | 6  |     |
|                                                                                                          | 2                                             | Подключение к сети Интернет. Настройки браузера. Навигация в сети Интернет                             |    |     |
|                                                                                                          | 3                                             | Работа с поисковыми системами (Яндекс, Рамблер, Гугл). Сравнение поисковых систем                      |    |     |
|                                                                                                          | 4                                             | Поиск информации в Интернет. Язык поисковых запросов                                                   |    |     |
|                                                                                                          | 5                                             | Работа с электронной почтой.                                                                           |    |     |
|                                                                                                          | Самостоятельная работа обучающихся            |                                                                                                        | 3  |     |
| 1. Выполнение заданий по поиску в сети интернет. Работа с                                                |                                               | 3                                                                                                      |    |     |
| Тема 4.2 Информационная безопасность                                                                     | Содержание учебного материала                 |                                                                                                        | 7  | 2   |
|                                                                                                          | Лекции                                        |                                                                                                        | 2  |     |
|                                                                                                          | 1                                             | Угроза информации. Защита информации.                                                                  | 2  |     |
|                                                                                                          | Практические (лабораторные) занятия           |                                                                                                        | 2  |     |
|                                                                                                          | 1                                             | Поиск вирусов. Работа с антивирусными программами                                                      | 2  |     |
|                                                                                                          | Самостоятельная работа                        |                                                                                                        | 3  |     |

|                                                  |                                                                                     |                                                                                                     |     |     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|                                                  | 1. Проверить домашний компьютер. Составить отчет                                    |                                                                                                     | 3   |     |
| Тема 4.3 Работа с документами удаленного доступа | Содержание учебного материала                                                       |                                                                                                     | 11  | 2,3 |
|                                                  | Лекции                                                                              |                                                                                                     | 2   |     |
|                                                  | 1                                                                                   | Документы удаленного доступа. Корпоративное управление документами удаленного доступа               | 2   |     |
|                                                  | Практические занятия                                                                |                                                                                                     | 6   |     |
|                                                  | 1                                                                                   | Создание аккаунта для удаленного документооборота                                                   | 6   |     |
|                                                  | 2                                                                                   | Создание, редактирование, совместное использование документов удаленного доступа Google - документы |     |     |
|                                                  | Самостоятельная работа обучающихся                                                  |                                                                                                     | 3   |     |
|                                                  | 1. Совместное управление документами удаленного доступа.<br>2. Создание презентации |                                                                                                     | 3   |     |
| Всего:                                           |                                                                                     |                                                                                                     | 110 |     |

Содержание каждой темы включает теоретический и практико-ориентированный материал, реализуемый в форме практикумов с использованием средств ИКТ.

При освоении программы у обучающихся формируется информационно-коммуникационная компетентность – знания, умения и навыки по информатике, необходимые для изучения других общеобразовательных предметов, для их использования в ходе изучения специальных дисциплин профессионального цикла, в практической деятельности и повседневной жизни.

Выполнение практикумов обеспечивает формирование у обучающихся умений самостоятельно и избирательно применять различные средства ИКТ, включая дополнительное цифровое оборудование (принтеры, графические планшеты, цифровые камеры, сканеры и др.), пользоваться комплексными способами представления и обработки информации, а также изучить возможности использования ИКТ для профессионального роста.

## 2.4. Содержание разделов дисциплины

### 2.4.1. Занятия лекционного типа

#### 2.4.2.

| № разд ела | Наименование раздела                          | Содержание раздела                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Форма текущего контроля |
|------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1          | 2                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                       |
| 1          | <b>Информация и информационные технологии</b> | Понятие информации. Виды информации. Источники информации. Информационное общество. Информационный ресурс. Основные задачи информатизации. Информационный рынок и его сектора. Информационные технологии, история развития ИТ. Классификация ИТ. Тенденции развития ИТ. Понятие «система», особенности системы. Информационная система и автоматизированная информационная система (АИС). Классификация АИС. Категории пользователей АИС Понятие «информационная система». Структура и классификация информационных систем.<br>Программное обеспечение информационных технологий.<br>Классификация прикладных программ. | Р, У                    |

| № разд<br>ела                                                                                   | Наименование<br>раздела                                                 | Содержание раздела                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Форма<br>текущего<br>контроля |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1                                                                                               | 2                                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                             |
| 2                                                                                               | <b>Прикладное программное обеспечение</b>                               | Инструменты автоматизации редактирования и форматирования текстового документа, технология создания оглавлений, нумераций таблиц и рисунков, перекрестных ссылок, инструменты стилевого форматирования, применение шаблонов документов, технология подготовки документов слиянием. Основы и представление о базах данных, виды моделей данных, системы управления базами данных (СУБД), этапы разработки, создания и ведения базы данных (БД)                                                                                                                                                            | Р, У                          |
| 3                                                                                               | <b>Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности</b> | Возможности, структура СПС, история возникновения и развития, возможности сетевого использования. Зарубежные и отечественные СПС. Консультант Плюс, Гарант, основные возможности. Основы работы с СПС Гарант. Общий вид окна поиска. Поиск информации по конкретному правовому вопросу. Основы работы с системой Консультант+. Локальная версия, загрузка, установка. Интернет версия. Особенности работы                                                                                                                                                                                                | Т,Р                           |
| 4                                                                                               | <b>Телекоммуникационные технологии</b>                                  | Электронные коммуникации в профессиональной деятельности. Организация работы в локальных сетях. Серверы. Одноранговые сети. Совместное использование устройств в локальной сети. Глобальные информационные сети. Основные услуги Интернет. WWW-серверы. Поисковые системы. Интернет. Телеконференции. Электронная почта как услуга Интернет. Адреса электронной почты. Понятие информационной безопасности. Угроза информации. Защита информации. Системы защиты информации. Способы защиты информации Компьютерные вирусы. Признаки заражения компьютера вирусом. Типы вирусов. Антивирусные программы. | У,Т,Р                         |
| Примечание: Т – тестирование, Р – написание реферата, У – устный опрос, КР – контрольная работа |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |

#### 2.4.2. Занятия семинарского типа

– не предусмотрены

#### 2.4.3. Практические занятия (Лабораторные занятия)

| №                | Наименование<br>раздела                       | Наименование практических (лабораторных) работ                                                                                                                                                                                                                                               | Форма<br>текущего<br>контроля |
|------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <i>1 семестр</i> |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |
| 1                | 2                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                             |
| 1.               | <b>Информация и информационные технологии</b> | Составление схемы: Классификация информационных систем. Классификация автоматизированных информационных систем                                                                                                                                                                               | ПР, У                         |
| 2.               | <b>Прикладное программное обеспечение</b>     | Использование текстового редактора для создания текстового документа юридического характера (справка, договор, деловое письмо). Создание в текстовом редакторе документов сл. Вида: Справка, договор, деловое письмо, служебная записка. Составление резюме. Составление шаблонов документов | ПР, У                         |
|                  |                                               | Применение компьютерных и телекоммуникационных средств для создания комплексного документа в текстовом редакторе. Разработка макета и создание комплексного документа в текстовом редакторе                                                                                                  |                               |
|                  |                                               | Использование специальных средств редактирования документа в текстовом редакторе (проверка орфографии, вставка символов, построение оглавления). Структурирование готового документа,                                                                                                        |                               |

|    |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |
|----|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|    |                                                                         | <p>например, реферата, применение стилей заголовков, подготовка документа к созданию оглавления. Создание автоматического оглавления.</p> <p>Работа с формулами в текстовом редакторе. Практическая работа по набору формул различных типов в текстовом редакторе.</p> <p>Последующее редактирование формул</p> <p>Создание многотабличных БД различными способами. Создать БД Класс, заполнить данными (не менее 20 записей)</p> <p>Редактирование и модификация таблиц базы данных в СУБД. Добавить поле в ранее созданную таблицу. Удалить поле. Добавить вычисляемое поле. Заполнить данными модифицированную таблицу.</p> <p>Создание пользовательских форм для ввода данных в СУБД. Работа с данными в СУБД с использованием запросов</p> <p>Создать формы различных видов для созданных ранее БД.</p> <p>Построить запросы к БД. По запросам построить отчеты.</p> <p>Разработка и создание собственной БД. «Проект базы данных».</p> <p>Разработать макет и построить БД по выбранной тематике.</p> <p>Разработать формы, запросы и отчеты.</p>                                                                                                                                                               |                           |
| 3. | <b>Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности</b> | <p>Знакомство с интерфейсом СПС Гарант и Консультант+. Назначение, особенности. Составить сравнительную таблицу по характеристикам систем. Сделать выводы. Отчет оформить в текстовом редакторе.</p> <p>Организация полнотекстового поиска нормативных документов и работа с информационными СПС. Сравнение возможностей поиска в системах Гарант и Консультант Плюс. Представить отчет в текстовом документе.</p> <p>Изучение возможности папок для хранения документов в программе Консультант Плюс. Создание папок и разделов. Наполнение папок и разделов документами, ссылками соответствующей тематики. Отчет.</p> <p>Работа со списком и текстом правовых документов по профилю специалиста. Поиск документов по заданию. Создание отчета с алгоритмом поиска и скриншотами действий.</p> <p>Решение правовых ситуационных задач с помощью СПС. Пример задачи: В Пенсионный Фонд за назначением пенсии по старости 26.03.2014 г. обратилась Лукьянова Валентина Викторовна (13.02.1959 г.р.). Имеет страховой стаж 9 лет и воспитывает несовершеннолетнюю дочь (22.10.1998 г.р.).</p> <p>Найти в СПС все необходимые документы для решения задачи., отчет о документах сформировать в текстовом редакторе.</p> | ПР, Т                     |
| 4. | <b>Телекоммуникационные технологии</b>                                  | <p>Настройка сетевых протоколов. Управление пользователями. Обмен информацией в локальной сети</p> <p>Подключение к сети Интернет. Настройки браузера. Навигация в сети Интернет</p> <p>Работа с поисковыми системами (Яндекс, Рамблер, Гугл).</p> <p>Сравнение поисковых систем. Составление сравнительной таблицы: поисковая система, запрос, сколько страниц выдано. Сделать выводы о скорости, полноте информации и удобстве работы</p> <p>Поиск информации в Интернет. Язык поисковых запросов . Найти информацию в сети Интернет. Предоставить отчет в текстовом редакторе, содержащем сл. Информацию :что нужно найти, запрос к поисковику, количество страниц, ответ (выбранный учащимся), ссылки – источники ответа</p> <p>Работа с электронной почтой. Создать несколько аккаунтов в разных поисковых системах. Создать и отправить письма друг другу. Отправить ранее созданные отчеты на почту преподавателю.</p> <p>Настроить почту (подключить другие аккаунты, разработать</p>                                                                                                                                                                                                                         | <p>ПР, У</p> <p>ПР, У</p> |

|  |  |                                                                                                                                                                                                     |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | систему папок и пометок). Написать отчет, отправить преподавателю.                                                                                                                                  |  |
|  |  | Поиск вирусов. Работа с антивирусными программами.<br>Просканировать свою папку в компьютере на наличие вирусов.<br>Очистить папку от вирусов. Просканировать и очистить флэшку.<br>Составить отчет |  |
|  |  | Создание аккаунта для удаленного документооборота                                                                                                                                                   |  |
|  |  | Создание, редактирование, совместное использование документов удаленного доступа Google - документы                                                                                                 |  |

*Примечание: ПР – практическая работа, ЛР – лабораторная работа; Т – тестирование, Р – написание реферата, У – устный опрос, КР – контрольная работа*

#### **2.4.4. Содержание самостоятельной работы**

##### **Примерная тематика рефератов:**

1. Основные направления применения информационных технологий в области права.
2. Классификация современных информационных технологий.
3. Современная структура сети Интернет.
4. Основные протоколы сети Интернет.
5. Классификация информационных систем.
6. Классификация БД и СУБД.
7. История развития компьютерных правовых систем
8. Обзор российского рынка правовых систем
9. Правовые системы и Internet
10. Защита информации в Интернет
11. Компьютерные вирусы

#### **2.4.5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Самостоятельная работа учащихся является важнейшей формой учебно-воспитательного процесса.

Основная цель самостоятельной работы при изучении дисциплины – закрепить теоретические знания, полученные в ход лекционных занятий, а также сформировать практические навыки подготовки в области применения коммуникационных средств.

Самостоятельная работа учащихся в процессе освоения дисциплины включает:

- изучение основной и дополнительной литературы по предмету;
- изучение (конспектирование) вопросов, вызывающих затруднения при их изучении;
- работу с электронными учебными ресурсами;
- изучение материалов периодической печати, Интернет-ресурсов;
- подготовку к тестированию;
- подготовку к практическим и лабораторным занятиям,
- подготовку доклада по одной из тем курса.

**На самостоятельную работу студентов отводится 36 часов учебного времени.**

| №  | Наименование раздела, темы, вида СРС                                    | Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины по выполнению самостоятельной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 2                                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1. | <b>Раздел 1. Информация и информационные технологии</b>                 | <p>1. Филимонова, Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности. : учебник / Филимонова Е.В. – Москва : КноРус, 2019. – 482 с. – (СПО). – ISBN 978-5-406-06532-7. – URL: <a href="https://book.ru/book/929468">https://book.ru/book/929468</a> . – Текст : электронный.</p> <p>2. Кузнецов, П.У. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Кузнецов П.У. – Москва : Юстиция, 2018. – 214 с.– URL: <a href="https://book.ru/book/933729">https://book.ru/book/933729</a> – ISBN 978-5-4365-2649-2.</p> <p>3. Солодкий, О.Г. Информационные технологии в управлении : учебно-методическое пособие / О.Г.Солодкий ; Алтайский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 129 с. : ил., табл. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574680">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574680</a> – ISBN 978-5-4499-0627-4.</p> <p>4. Ищейнов, В.Я. Информационная безопасность и защита информации: теория и практика : учебное пособие / В.Я. Ищейнов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 271 с. : схем., табл. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=571485">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=571485</a> – ISBN 978-5-4499-0496-6. – DOI 10.23681/571485.</p> <p>5. Прохоров, А.Н. Работа в современном офисе / А.Н. Прохоров. – 2-е изд., исправ. – М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 392 с. : ил.; – URL : <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428816">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428816</a> – ISBN 5-9556-0046-9.</p> |
| 2  | <b>Прикладное программное обеспечение</b>                               | <p>1. Филимонова, Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности. : учебник / Филимонова Е.В. – Москва : КноРус, 2019. – 482 с. – (СПО). – URL: <a href="https://book.ru/book/929468">https://book.ru/book/929468</a> . – ISBN 978-5-406-06532-7.</p> <p>2. Сахарова, Л.В. Современные проблемы прикладной математики и информатики : учебное пособие : / Л.В. Сахарова, Т.В. Алексейчик, М.Б. Стрюков ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). – Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018. – 105 с. : схем., табл., ил. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=568567">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=568567</a> (дата обращения: 10.09.2020). – ISBN 978-5-7972-2536-2.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3. | <b>Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности</b> | <p>1. Филимонова, Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности. : учебник / Филимонова Е.В. – Москва : КноРус, 2019. – 482 с. – (СПО). – ISBN 978-5-406-06532-7. – URL: <a href="https://book.ru/book/929468">https://book.ru/book/929468</a> . – Текст : электронный.</p> <p>2. Кузнецов, П.У. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Кузнецов П.У. – Москва : Юстиция, 2018. – 214 с.– URL: <a href="https://book.ru/book/933729">https://book.ru/book/933729</a> – ISBN 978-5-4365-2649-2.</p> <p>3. Солодкий, О.Г. Информационные технологии в управлении : учебно-методическое пособие / О.Г.Солодкий ; Алтайский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 129 с. : ил., табл. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574680">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574680</a> – ISBN 978-5-4499-0627-4.</p> <p>4. Ищейнов, В.Я. Информационная безопасность и защита информации: теория и практика : учебное пособие / В.Я. Ищейнов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 271 с. : схем., табл. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=571485">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=571485</a> – ISBN 978-5-4499-0496-6. – DOI 10.23681/571485.</p> <p>5. Прохоров, А.Н. Работа в современном офисе / А.Н. Прохоров. – 2-е</p>                                                                                                                                                                                                                                                  |

|    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                        | изд., исправ. – М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 392 с. : ил.; – URL : <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428816">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428816</a> – ISBN 5-9556-0046-9.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4. | <b>Телекоммуникационные технологии</b> | <p>1. Филимонова, Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности. : учебник / Филимонова Е.В. – Москва : КноРус, 2019. – 482 с. – (СПО). – ISBN 978-5-406-06532-7. – URL: <a href="https://book.ru/book/929468">https://book.ru/book/929468</a> . – Текст : электронный.</p> <p>2. Кузнецов, П.У. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Кузнецов П.У. – Москва : Юстиция, 2018. – 214 с.– URL: <a href="https://book.ru/book/933729">https://book.ru/book/933729</a> – ISBN 978-5-4365-2649-2.</p> <p>3. Солодкий, О.Г. Информационные технологии в управлении : учебно-методическое пособие / О.Г.Солодкий ; Алтайский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 129 с. : ил., табл. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574680">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574680</a> – ISBN 978-5-4499-0627-4.</p> <p>4. Ищейнов, В.Я. Информационная безопасность и защита информации: теория и практика : учебное пособие / В.Я. Ищейнов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 271 с. : схем., табл. – URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=571485">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=571485</a> – ISBN 978-5-4499-0496-6. – DOI 10.23681/571485.</p> <p>5. Прохоров, А.Н. Работа в современном офисе / А.Н. Прохоров. – 2-е изд., исправ. – М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 392 с. : ил.; – URL : <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428816">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428816</a> – ISBN 5-9556-0046-9.</p> |

Кроме перечисленных источников студент может воспользоваться поисковыми системами сети Интернет по теме самостоятельной работы.

### 3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Для преподавания лекционного материала дисциплины «Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности» применяются аудиовизуальные технологии, которые поднимают на качественно новый уровень роль преподавателя. Применение мультимедийного комплекса повышает наглядность, информативность, позволяет экономить время занятий.

Лабораторные и практические работы.

Технология, применяемая в процессе проведения лабораторных и практических занятий, сочетает возможности информационных технологий и практической работы для формирования понятийно-терминологической основы модуля, приобретения необходимых умений и навыков. Это позволяет работать в малых группах, коллективно обсуждать используемые технологии работы, возникающие проблемы, а также инициирует самостоятельную работу учащихся. При выполнении лабораторных и практических работ проявляется преимущество в профессиональном и творческом развитии учащихся.

| № раздела                                                                                       | Наименование раздела                                             | Технологии, применяемые при проведении лекционных занятий | Технологии, применяемые при проведении практических и лабораторных занятий |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                               | 2                                                                | 3                                                         | 4                                                                          |
| 1                                                                                               | Информация и информационные технологии                           | Технология развивающего обучения                          | Компьютерные симуляции, групповая дискуссия                                |
| 2                                                                                               | Прикладное программное обеспечение                               | Технология развивающего обучения                          | Компьютерные симуляции, групповая дискуссия                                |
| 3                                                                                               | Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности | Технология развивающего обучения                          | Компьютерные симуляции, групповая дискуссия                                |
| 4                                                                                               | Телекоммуникационные технологии                                  | Технология развивающего обучения                          | Компьютерные симуляции, групповая дискуссия                                |
| Примечание: Т – тестирование, Р – написание реферата, У – устный опрос, КР – контрольная работа |                                                                  |                                                           |                                                                            |

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **4.1 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Реализация учебной дисциплины осуществляется в специально оборудованной лаборатории информационных технологий в профессиональной деятельности:

Лаборатория включает:

- доска интерактивная,
- мультимедиапроектор,
- компьютер – 12,
- компьютерный стол – 12,
- учебная мебель,
- наглядные пособия,
- локальная сеть,
- выход в Интернет

### **4.2 Перечень необходимого программного обеспечения**

Дисциплина поддерживается соответствующими лицензионными программными продуктами:

1. 7-zip; (лицензия на англ. <http://www.7-zip.org/license.txt>)
2. Adobe Acrobat Reader; (лицензия – <https://get.adobe.com/reader/?loc=ru&promoid=KLXME>)
3. Adobe Flash Player; (лицензия – <https://get.adobe.com/reader/?loc=ru&promoid=KLXME>)
4. Apache OpenOffice; (лицензия - <http://www.openoffice.org/license.html>)
5. FreeCommander; (лицензия – <https://freecommander.com/ru/%d0%bb%d0%b8%d1%86%d0%b5%d0%bd%d0%b7%d0%b8%d1%8f/>)
6. Google Chrome; (лицензия – [https://www.google.ru/chrome/browser/privacy/eula\\_text.html](https://www.google.ru/chrome/browser/privacy/eula_text.html))
7. LibreOffice (в свободном доступе);
8. Mozilla Firefox. (лицензия - <https://www.mozilla.org/en-US/MPL/2.0/>).

## **5 ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **5.1 Основная литература**

1. Филимонова, Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Филимонова Е.В. – Москва : КноРус, 2021. – 482 с. – (СПО). – URL: <https://book.ru/book/936307> – ISBN 978-5-406-03029-5.
2. Кузнецов, П.У. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Кузнецов П.У. – Москва : Юстиция, 2018. – 214 с. – URL: <https://book.ru/book/933729> – ISBN 978-5-4365-2649-2.
3. Синаторов, С.В. Информационные технологии. Задачник : учебное пособие / Синаторов С.В. – Москва : КноРус, 2017. – 253 с. – (СПО). – URL: <https://book.ru/book/920544> – ISBN 978-5-406-04886-3.
4. Прохорский, Г.В. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / Прохорский Г.В. – Москва : КноРус, 2019. – 271 с. – URL: <https://book.ru/book/936664> – ISBN 978-5-406-01669-5.

### **5.2. Дополнительная литература**

1. Овчинникова, И.Г. Компьютерное обеспечение гуманитарного образования : учебно-методическое пособие / И.Г. Овчинникова, Е.В. Зырянова, В.О. Дедова. – 3-е изд., стер. – Москва : Флинта, 2020. – 146 с. : ил., табл. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562471> – ISBN 978-5-9765-2319-7.
2. Солодкий, О.Г. Информационные технологии в управлении : учебно-методическое пособие / О.Г. Солодкий ; Алтайский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 129 с. : ил., табл. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574680> – ISBN 978-5-4499-0627-4.
3. Ищейнов, В.Я. Информационная безопасность и защита информации: теория и практика : учебное пособие / В.Я. Ищейнов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 271 с. : схем., табл. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571485> – ISBN 978-5-4499-0496-6. – DOI 10.23681/571485.
4. Прохоров, А.Н. Работа в современном офисе / А.Н. Прохоров. – 2-е изд., исправ. – М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 392 с. : ил.; – URL : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428816> – ISBN 5-9556-0046-9.
5. Прохорова, Л.В. Компьютерные технологии для лиц пожилого возраста : учебное пособие / Л.В. Прохорова ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 142 с. : ил., табл. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575618> – ISBN 978-5-7782-3790-2.
6. Сахарова, Л.В. Современные проблемы прикладной математики и информатики : учебное пособие : / Л.В. Сахарова, Т.В. Алексейчик, М.Б. Стрюков ;

Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). – Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018. – 105 с. : схем., табл., ил. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=568567> – ISBN 978-5-7972-2536-2.

7. Ниесов, В.А. Информационные системы судопроизводства : учебное пособие / В.А. Ниесов, А.М. Черных ; под общ. ред. Д.А. Ловцова ; Российский государственный университет правосудия. – Москва : Российский государственный университет правосудия (РГУП), 2018. – 268 с. : схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560903> (дата обращения: 10.09.2020). – Библиогр.: с. 261-263. – ISBN 978-5-93916-669-0.

### 5.3 Периодические издания

1. Computerworld Россия. – URL: <http://dlib.eastview.com/browse/publication/64081/udb/2071>
2. Windows IT Pro / Re. – URL: <http://dlib.eastview.com/browse/publication/64079/udb/2071>
3. БИТ. Бизнес & информационные технологии – URL : <http://dlib.eastview.com/browse/publication/66752/udb/2071>
4. Вестник Московского Университета. Серия 15. Вычислительная математика и кибернетика. - URL: <https://dlib.eastview.com/browse/publication/9166>
5. Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. URL: <https://dlib.eastview.com/browse/publication/71227/udb/2630>

### 5.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» [учебные, научные издания, первоисточники, художественные произведения различных издательств; журналы; мультимедийная коллекция: аудиокниги, аудиофайлы, видеокурсы, интерактивные курсы, экспресс-подготовка к экзаменам, презентации, тесты, карты, онлайн-энциклопедии, словари] : сайт. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=main\\_ub\\_red](http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red).
- 2 ЭБС издательства «Лань» [учебные, научные издания, первоисточники, художественные произведения различных издательств; журналы] : сайт. – URL: <http://e.lanbook.com>.
3. ЭБС «Юрайт» [раздел «Раздел: Каталог СПО»] : учебники и учебные пособия издательства «Юрайт»] : сайт. – URL: <https://urait.ru/catalog/spo>.
4. ЭБС «Znaniyum.com» [учебные, научные, научно-популярные материалы различных издательств, журналы] : сайт. – URL: <http://znaniyum.com/>.
5. ЭБС «BOOK.ru» [учебные издания – коллекция для СПО] : сайт. – URL: <https://www.book.ru/cat/576>.

6. Научная электронная библиотека. Монографии, изданные в издательстве Российской Академии Естествознания [полнотекстовый ресурс свободного доступа] : сайт. – URL: <https://www.monographies.ru/>.
7. Научная электронная библиотека статей и публикаций «eLibrary.ru» [российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины, образования; большая часть изданий – свободного доступа] : сайт. – URL: <http://elibrary.ru>.
8. КиберЛенинка : научная электронная библиотека [научные журналы в полнотекстовом формате свободного доступа] : сайт. – URL: <http://cyberleninka.ru>.
9. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральная информационная система свободного доступа к интегральному каталогу образовательных интернет-ресурсов и к электронной библиотеке учебно-методических материалов для всех уровней образования: дошкольное, общее, среднее профессиональное, высшее, дополнительное : сайт. – URL: <http://window.edu.ru>.
10. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов [для общего, среднего профессионального, дополнительного образования; полнотекстовый ресурс свободного доступа] : сайт. – URL: <http://fcior.edu.ru>.
11. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов [для преподавания и изучения учебных дисциплин начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования; полнотекстовый ресурс свободного доступа] : сайт. – URL: <http://school-collection.edu.ru>.
12. Официальный интернет-портал правовой информации. Государственная система правовой информации [полнотекстовый ресурс свободного доступа] : сайт. – URL: <http://publication.pravo.gov.ru>.
13. Энциклопедиум [Энциклопедии. Словари. Справочники : полнотекстовый ресурс свободного доступа] // ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» : сайт. – URL: <http://enc.biblioclub.ru/>.
14. Электронный каталог Кубанского государственного университета и филиалов. – URL: <http://212.192.134.46/MegaPro/Web/Home/About>.

## **6 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ОБУЧАЮЩИМСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ**

Учащиеся для полноценного освоения учебного курса должны составлять конспекты как при прослушивании его теоретической (лекционной) части, так и при подготовке к практическим (семинарским) занятиям. Желательно, чтобы конспекты лекций и семинаров записывались в логической последовательности изучения курса и содержались в одной тетради. Это обеспечит более полную подготовку как к текущим учебным занятиям, так и сессионному контролю знаний.

Самостоятельная работа учащихся является важнейшей формой учебно-познавательного процесса. Цель заданий для самостоятельной работы – закрепить и расширить знания, умения, навыки, приобретенные в результате изучения дисциплины; овладеть умением использовать полученные знания в практической работе; получить первичные навыки профессиональной деятельности.

Началом организации любой самостоятельной работы должно быть привитие навыков и умений грамотной работы с учебной и научной литературой. Этот процесс, в первую очередь, связан с нахождением необходимой для успешного овладения учебным материалом литературой. Учащийся должен изучить список нормативно-правовых актов и экономической литературы, рекомендуемый по учебной дисциплине; уметь пользоваться фондами библиотек и справочно-библиографическими изданиями.

Задания для самостоятельной работы выполняются в письменном виде во внеаудиторное время. Работа должна носить творческий характер, при ее оценке преподаватель в первую очередь оценивает обоснованность и оригинальность выводов. В письменной работе по теме задания учащийся должен полно и всесторонне рассмотреть все аспекты темы, четко сформулировать и аргументировать свою позицию по исследуемым вопросам. Выбор конкретного задания для самостоятельной работы проводит преподаватель, ведущий практические занятия в соответствии с перечнем, указанным в планах практических занятий.

Обучение студентов осуществляется по традиционной технологии (лекции, практики) с включением инновационных элементов.

С точки зрения используемых методов лекции подразделяются следующим образом: информационно-объяснительная лекция, повествовательная, лекция-беседа, проблемная лекция и т. д.

Устное изложение учебного материала на лекции должно конспектироваться. Слушать лекцию нужно уметь – поддерживать своё внимание, понять и запомнить услышанное, уловить паузы. В процессе изложения преподавателем лекции студент должен выяснить все непонятные вопросы. Записывать содержание лекции нужно обязательно – записи помогают поддерживать внимание, способствуют пониманию и запоминанию услышанного, приводят знание в систему, служат опорой для перехода к более глубокому самостоятельному изучению предмета.

Методические рекомендации по конспектированию лекций:

– запись должна быть системной, представлять собой сокращённый вариант лекции преподавателя. Необходимо слушать, обдумывать и записывать одновременно;

– запись ведётся очень быстро, чётко, по возможности короткими выражениями;

– не прекращая слушать преподавателя, нужно записывать то, что необходимо усвоить. Нельзя записывать сразу же высказанную мысль преподавателя, следует её понять и после этого кратко записать своими словами или словами преподавателя. Важно, чтобы в ней не был потерян основной смысл сказанного;

– имена, даты, названия, выводы, определения записываются точно;

– следует обратить внимание на оформление записи лекции. Для каждого предмета заводится общая тетрадь. Отличным от остального цвета следует выделять отдельные мысли и заголовки, сокращать отдельные слова и предложения, использовать условные знаки, буквы латинского и греческого алфавитов, а также некоторые приёмы стенографического сокращения слов.

Практические занятия по дисциплине «Право социального обеспечения» проводятся в основном по схеме:

– устный опрос по теории в начале занятия (обсуждение теоретических проблемных вопросов по теме);

– работа в группах по разрешению различных ситуаций по теме занятия;

– решение практических задач индивидуально;

– подведение итогов занятия (или рефлексия);

– индивидуальные задания для подготовки к следующим практическим занятиям.

Цель практического занятия – научить студентов применять теоретические знания при решении практических задач на основе реальных данных.

На практических занятиях преобладают следующие методы:

– вербальные (преобладающим методом должно быть объяснение);

– практические (письменные задания, групповые задания и т. п.).

Важным для студента является умение рационально подбирать необходимую учебную литературу. Основными литературными источниками являются:

– библиотечные фонды филиала КубГУ в г. Славянске-на-Кубани;

– электронная библиотечная система «Университетская библиотека онлайн»;

– электронная библиотечная система Издательства «Лань».

Поиск книг в библиотеке необходимо начинать с изучения предметного каталога и создания списка книг, пособий, методических материалов по теме изучения.

Просмотр книги начинается с титульного листа, следующего после обложки. На нём обычно помещаются все основные данные, характеризующие книгу: название, автор, выходные данные, данные о переиздании и т.д. На обороте титульного листа даётся аннотация, в которой указывается тематика вопросов, освещённых в книге, определяется круг читателей, на который она рассчитана. Большое значение имеет предисловие книги, которое знакомит читателя с личностью автора, историей создания книги, раскрывает содержание.

Прочитав предисловие и получив общее представление о книге, следует обратиться к оглавлению. Оглавление книги знакомит обучаемого с содержанием и логической структурой книги, позволяет выбрать нужный материал для изучения. Год издания книги позволяет судить о новизне материала. В книге могут быть примечания, которые содержат различные дополнительные сведения. Они печатаются вне основного текста и разъясняют отдельные вопросы. Предметные и алфавитные указатели значительно облегчают повторение изложенного в книге материала. В конце книги может располагаться вспомогательный материал. К нему обычно относятся инструкции, приложения, схемы, ситуационные задачи, вопросы для самоконтроля и т.д.

Для лучшего представления и запоминания материала целесообразно вести записи и конспекты различного содержания, а именно:

- пометки, замечания, выделение главного;
- план, тезисы, выписки, цитаты;
- конспект, рабочая записка, реферат, доклад, лекция и т.д.

Читать учебник необходимо вдумчиво, внимательно, не пропуская текста, стараясь понять каждую фразу, одновременно разбирая примеры, схемы, таблицы, рисунки, приведённые в учебнике.

Одним из важнейших средств, способствующих закреплению знаний, является краткая запись прочитанного материала – составление конспекта. Конспект – это краткое связное изложение содержания темы, учебника или его части, без подробностей и второстепенных деталей. По своей структуре и последовательности конспект должен соответствовать плану учебника. Поэтому важно сначала составить план, а потом писать конспект в виде ответа на вопросы плана. Если учебник разделён на небольшие озаглавленные части, то заголовки можно рассматривать как пункты плана, а из текста каждой части следует записать те мысли, которые раскрывают смысл заголовка.

Требования к конспекту:

- краткость, сжатость, целесообразность каждого записываемого слова;
- содержательность записи- записываемые мысли следует формулировать кратко, но без ущерба для смысла. Объём конспекта, как правило, меньше изучаемого текста в 7-15 раз;
- конспект может быть как простым, так и сложным по структуре – это зависит от содержания книги и цели её изучения.

Методические рекомендации по конспектированию:

- прежде чем начать составлять конспект, нужно ознакомиться с книгой, прочитать её сначала до конца, понять прочитанное;
- на обложке тетради записываются название конспектируемой книги и имя автора, составляется план конспектируемого текста;
- записи лучше делать при прочтении не одного-двух абзацев, а целого параграфа или главы;
- конспектирование ведётся не с целью иметь определённый записи, а для более полного овладения содержанием изучаемого текста, поэтому в записях отмечается и выделяется всё то новое, интересное и нужное, что особенно привлекло внимание;

– после того, как сделана запись содержания параграфа, главы, следует перечитать её, затем снова обращаться к тексту и проверить себя, правильно ли изложено содержание.

Техника конспектирования:

– конспектируя книгу большого объёма, запись следует вести в общей тетради;

– на каждой странице слева оставляют поля шириной 25-30 мм для записи коротких подзаголовков, кратких замечаний, вопросов;

– каждая страница тетради нумеруется;

– для повышения читаемости записи оставляют интервалы между строками, абзацами, новую мысль начинают с «красной» строки;

– при конспектировании широко используют различные сокращения и условные знаки, но не в ущерб смыслу записанного. Рекомендуется применять общеупотребительные сокращения, например: м.б. – может быть; гос. – государственный; д.б. – должно быть и т.д.

– не следует сокращать имена и названия, кроме очень часто повторяющихся;

– в конспекте не должно быть механического переписывания текста без продумывания его содержания и смыслового анализа.

Для написания реферата необходимо выбрать тему, согласовать ее с преподавателем, подобрать несколько источников по теме, выполнить анализ источников по решению проблемы, обосновать свою точку зрения на решение проблемы.

## 7 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

### 7.1 Паспорт фонда оценочных средств

| № раздела | Наименование раздела                                             | Компетенции                           | Форма текущего контроля            |
|-----------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| 1         | 2                                                                | 3                                     | 4                                  |
| 1         | Информация и информационные технологии                           | ОК 1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ПК 1.5 | Тестирование, практическое занятие |
| 2         | Прикладное программное обеспечение                               | ОК 1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6         | Тестирование, практическое занятие |
| 3         | Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности | ОК 1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ПК 2.1 | Тестирование, практическое занятие |
| 4         | Телекоммуникационные технологии                                  | ОК 1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ПК 1.5 | Тестирование, практическое занятие |

### 7.2 Критерии оценки результатов обучения

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических работ, тестирования, собеседования по результатам выполнения лабораторных работ, а также подготовки докладов. Знания учащихся оцениваются отметками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

Оценка «отлично» выставляется, когда учащийся показывает глубокое всестороннее знание раздела дисциплины, обязательной и дополнительной литературы, аргументировано и логически стройно излагает материал, может применять знания для анализа конкретных ситуаций.

Оценка «хорошо» ставится при твердых знаниях раздела дисциплины, обязательной литературы, знакомстве с дополнительной литературой, аргументированном изложении материала, умении применить знания для анализа конкретных ситуаций.

Оценка «удовлетворительно» ставится, когда учащийся в основном знает раздел дисциплины, может практически применить свои знания.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, когда учащийся не освоил основного содержания предмета и слабо знает изучаемый раздел дисциплины.

### 7.3 Оценочные средства для проведения текущей аттестации

В качестве оценочных средств на протяжении семестра используются контрольное тестирование, защита лабораторных и практических работ, итоговое испытание.

Текущий контроль может проводиться в форме:

– фронтальный опрос,

- индивидуальный устный опрос,
- письменный контроль,
- тестирование по теоретическому материалу,
- практическая (лабораторная) работа,
- защита реферата,
- защита выполненного задания,
- разработка проблемы курса (сообщение).

| Форма аттестации                   | Знания                                                                                                                                                | Умения                                                                                                                                                                 | Владения (навыки)                                                                    | Личные качества студента                                                                                                    | Примеры оценочных средств                |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Устный (письменный) опрос по темам | Контроль знаний по определенным проблемам                                                                                                             | Оценка умения различать конкретные понятия                                                                                                                             | Оценка навыков работы с литературными источниками                                    | Оценка способности оперативно и качественно отвечать на поставленные вопросы                                                | Контрольные вопросы по темам прилагаются |
| Рефераты                           | Контроль знаний по определенным проблемам                                                                                                             | Оценка умения различать конкретные понятия                                                                                                                             | Оценка навыков работы с литературными источниками                                    | Оценка способности к самостоятельной работе и анализу литературных источников                                               | Темы рефератов прилагаются               |
| Практические (лабораторные) работы | Контроль знания теоретических основ информатики и информационных технологий, возможностей и принципов использования современной компьютерной техники. | Оценка умения работать с современной компьютерной техникой, использовать возможности вычислительной техники и программного обеспечения при решении практических задач. | Оценка навыков работы с вычислительной техникой, прикладными программными средствами | Оценка способности оперативно и качественно решать поставленные на практических работах задачи и аргументировать результаты | Темы работ прилагаются                   |
| Тестирование                       | Контроль знаний по определенным проблемам                                                                                                             | Оценка умения различать конкретные понятия                                                                                                                             | Оценка навыков логического анализа и синтеза при сопоставлении конкретных понятий    | Оценка способности оперативно и качественно отвечать на поставленные вопросы                                                | Вопросы прилагаются                      |

## 7.4. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

| Форма аттестации         | Знания                                                                    | Умения                                                                      | Владение (навыки)                                                                             | Личные качества студента                                                                                                            | Примеры оценочных средств |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Дифференцированный зачет | Контроль знания базовых положений в области права социального обеспечения | Оценка умения понимать специальную терминологию                             | Оценка навыков логического сопоставления и характеристики объектов                            | Оценка способности грамотно и четко излагать материал                                                                               | Вопросы: прилагаются      |
|                          |                                                                           | Оценка умения решать типовые задачи в области профессиональной деятельности | Оценка навыков логического мышления при решении задач в области профессиональной деятельности | Оценка способности грамотно и четко излагать ход решения задач в области профессиональной деятельности и аргументировать результаты | Задачи прилагаются        |

### 7.4.1 Вопросы для проведения зачета

1. Информационное общество – это:
  - а) общество, в котором большинство работающих заняты производством информации;
  - б) общество, в котором большинство работающих заняты хранением и продажей информации;
  - в) общество, в котором большинство работающих заняты производством, хранением, обработкой, продажей и обменом информации;
  - г) общество, которое общается с помощью компьютерной техники.
2. Возрастающее противоречие между объемом накапливаемой в обществе информации и ограниченными возможностями ее обработки отдельно взятой личностью – это ...
  - а) информационный процесс;
  - б) информационный кризис;
  - в) информационная революция;
  - г) информационная система.
3. Общение, передача информации от человека к человеку – это...
  - а) Поиск информации
  - б) Коммуникация
  - в) Каталог
  - г) Топология
4. Хранение информации невозможно без:
  - а) линий связи;
  - б) библиотек, архивов;
  - в) компьютера;

- d) печатной продукции (книг, газет, фотографий);
  - e) носителя информации.
5. Результатом процесса информатизации является
- a) создание информационного общества
  - b) внедрение ЭВМ в образование
  - c) повышение уровня компьютерной грамотности
  - d) формирование информационной культуры общества
6. В информационном обществе стратегическим ресурсом являются
- a) информационные ресурсы
  - b) компьютеры и оргтехника
  - c) энергетические ресурсы
  - d) материальные ресурсы, позволяющие организовать производство дешевых компьютеров
7. Информационная культура - это:
- a) умение целенаправленно работать с информацией для ее получения, обработки и передачи, используя компьютерную информационную технологию, современные средства и методы;
  - b) использование в своем лексиконе новых, малознакомых другим слов;
  - c) умение работы на компьютере, наличие компьютерной грамотности;
  - d) расширение знаний в сфере обработки, получения и передачи информации.
8. Гипертекст - это:
- a) протокол передачи Web-страниц
  - b) текст, представленный в электронной форме и снабженный разветвленной системой связей
  - c) текст, набранный на компьютере
  - d) выделенный фрагмент текста, при щелчке на который происходит открытие соответствующего документа
9. Объединение сетей и компьютеров, расположенных на расстоянии десятков – сотен км. друг от друга в единую систему, называют сетью следующего вида:
- a) локальной;
  - b) корпоративной;
  - c) региональной;
  - d) глобальной.
10. База знаний - это
- a) компьютерная модель знаний специалиста в определенной предметной области;
  - b) компьютерная модель логических рассуждений специалиста в определенной предметной области;
  - c) компьютерная модель фактов и правил;
  - d) все перечисленное
11. Какой протокол является базовым в Интернет?
- 1. HTTP
  - 2. HTML
  - 3. TCP

4. TCP/IP

12. Задан адрес электронной почты в сети Internet: user\_name@int.glasnet.ru.

Каково имя владельца электронного адреса?

- a) int.glasnet.ru
- b) user\_name
- c) glasnet.ru
- d) user\_name@int

13. Компьютер, подключенный к Интернет, обязательно имеет...

- a) IP-адрес
- b) Web-сервер
- c) домашнюю web-страницу
- d) доменное имя

14. Что такое браузер?

- a) специальный компьютер, ведущий статистику в Интернет
- b) программа для просмотра веб-страниц
- c) программа для просмотра и редактирования веб-страниц
- d) программа, автоматически отслеживающая появления в сети новых

сайтов

15. OpenOffice. Org Impress используется для создания ....

a) таблиц с целью повышения эффективности вычисления формульных выражений

b) текстовых документов, содержащих графические объекты

c) Internet-страниц с целью обеспечения широкого доступа к имеющейся информации

d) презентаций с целью повышения эффективности восприятия и запоминания информации

16. Составная часть презентации, содержащая различные объекты, называется...

- a) слайд
- b) лист
- c) кадр
- d) рисунок

17. Эффекты анимации отдельных объектов слайда презентации программы OpenOffice. Org Impress задаются командой ...

- a) Демонстрация –Параметры демонстрации
- b) Демонстрация – Эффекты
- c) Демонстрация – Смена слайда
- d) Демонстрация – Обычная демонстрация

#### 7.4.2.Задачи для проведения зачета

Не предусмотрены

## **8. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Справочные правовые системы в Российской Федерации**

Колоссальный объем и динамика изменений российского законодательства требуют от специалистов юридических специальностей, студентов, бизнесменов и любых, заинтересованных в достоверной и своевременной правовой информации лиц, использования современных инструментов для работы с юридической информацией. Сейчас такими инструментами стали справочные правовые системы (далее – СПС). Основная задача СПС – донести максимум достоверной правовой информации до предельного количества пользователей.

До появления СПС, всем заинтересованным в правовой информации лицам, приходилось много тратить времени на техническую работу – поиск документов, подготовку тематических подборок правовых актов, других взаимосвязанных по какой-то правовой проблеме источников информации. Сегодня, с появлением СПС, эта часть работы упростилась, существенно уменьшилось время на поиск необходимой информации, т.е. сейчас используя СПС, можно гораздо быстрее и эффективнее решить какую информационно-правовую проблему. Это стало возможным благодаря глубокой качественной юридической обработке, которая является основной характеристикой любой СПС. Эта необъятная работа, проведенная специалистами-разработчиками которую ни один юрист выполнить самостоятельно не сможет (тематическая классификация документов, поиск по ключевым словам, установление и отражение всех взаимосвязей документов). Большинство СПС позволяют не только быстро найти необходимую правовую информацию, но и сразу же автоматически получить представление о всей системе нормативных актов, касающихся данного вопроса. Другая важнейшая составляющая качества любой системы – это актуальность правовой информации.

В настоящий момент в России работают большое количество фирм, разрабатывающих обеспечение СПС, и оказывающие услуги по информационному обеспечению потребителей. Широкое признание среди постоянных пользователей получили коммерческие СПС, такие как «Консультант Плюс», «Гарант», «Кодекс», «Юсис». Фирмы-разработчики таких систем уделяют основное внимание, во-первых, разработке и совершенствованию программных технологий и возможностей оболочек, во-вторых, развитию сервисных центров поддержки СПС. Как правило, в развитии коммерческих СПС проявляются сходные тенденции – расширение спектра хранящихся в системе документов, улучшение программной оболочки систем, введение новых технологических возможностей. Фирмы-разработчики СПС вводят в свои технологии то лучшее, что используется конкурентами. Вместе с тем, между существующими СПС сохраняется много отличий, связанных с различными подходами к построению баз, к принципам их пополнения.

В середине XX во всех развитых странах начался стремительный рост правовой информации. Число законодательных и иных нормативных правовых актов достигло сотен тысяч. Это привело к возникновению информационного кризиса. Как показывает опыт развитых стран, компьютер является идеальным средством аккумуляции, хранения и выдачи правовой информации, так как традиционные методы получения информации, такие как использование периодических печатных изданий или других печатных источников, не в состоянии решить задачу по правовому обеспечению всех заинтересованных лиц. Практика

показала, что наиболее полное и последовательное решение находится на пути внедрения компьютерных справочных правовых систем.

Основная задача СПС – донести максимум достоверной правовой информации до предельного количества пользователей с различным уровнем компьютерной подготовки. Эта задача и определяет выбор в качестве средства разработки программного обеспечения СУБД (систем управления базами данных). Система должна обеспечиваться постоянным обновлением баз данных.

Компьютерные справочные правовые системы обладают рядом важнейших свойств, делающих их практически незаменимыми при работе с нормативно-правовой информацией:

Правовая информация не может быть получена из одного источника – она распределена практически по всей территории страны: это приводит к необходимости доставки информации с мест (даже на одной территории постановления Правительства, местных органов власти, материалы арбитражных судов, проекты законов реально готовятся в разных государственных структурах, слабо связанных друг с другом). Поэтому в создании Общенациональной системы правовой информации все большую роль играют негосударственные компьютерные фирмы и компании выпускающие на рынок электронные версии юридической информации. В настоящий момент в России работают более десяти фирм, разрабатывающих обеспечение СПС, ведущих компьютерные нормативно-правовые информационные базы и оказывающие услуги по информационному обеспечению. Информационные базы достаточно объемны, часто содержат уникальные документы, но работа массового пользователя с такими системами затруднена ввиду отсутствия эффективных каналов поддержки обновления базы, сервисного обслуживания систем и т.п. Поэтому широкое признание пользователей получили коммерческие СПС, такие как «Консультант Плюс», «Гарант», «Кодекс», «Юсис». Фирмы-разработчики таких систем уделяли основное внимание, во-первых, разработке и совершенствованию программных технологий и возможностей оболочек, во-вторых, развитию сервисных центров поддержки СПС.

Особо следует отметить возможность использования гипертекста. Гипертекст – это такая организация текста, при которой отображение и доступ к информационным блокам представлены в виде логических связей и явно указанных переходов. Сегодня все распространенные системы осуществляют поиск по тематическому рубрикатору, названию принимающего документ органа, названию документа, дате принятия, типу документа и предусматривают вывод текста необходимого документа на печать или в текстовый файл. Полнотекстный поиск по всему тексту информационной базы осуществляют программы «Кодекс» «Юсис», «Юристконсульт». Полнотекстный поиск из слов своего словаря предлагают пользователю пакеты «Гарант», «Консультант Плюс», «Дело и право». При поиске по слову в названии документа в большинстве пакетов пользователю самому необходимо ограничить длину слова. Однако, например, программа «Юристконсульт» найдет нужные слова, даже если они стоят в другом падеже. Очень помогает пользователям в работе встроенный редактор или возможность подключения внешнего редактора, как, например, в пакете «Кодекс». Проследить связи между документами позволяют или гипертекстовые средства, как в СПС «Консультант Плюс» и «Гарант», или система ссылок на документы с

возможностью просмотра их текста, внедренная в пакете «Кодекс». Возможность введения собственной базы данных пользователя реализована в СПС «Консультант Плюс», «Гарант» и «Кодекс».

Многооконный режим работы предусмотрен в системах «Консультант Плюс», «Кодекс». Глубокой юридической обработке подвергаются документы, поступающие перед подключением в систему «Гарант». Анализируются нормативные акты в целом, выявляются прямые и косвенные связи между документами и правовыми нормами. В результате документы в СПС связаны перекрестными ссылками, не ограничивающимися случаями очевидных упоминаний одного документа в другом. Комментарии, вносимые в тексты документов юристами, подробно разъясняют, как применять данную правовую норму и значительно облегчают работу с документами, содержащими противоречивые формулировки.

Далее будут рассмотрены возможности, принципы функционирования, состав и систему поддержки одной из наиболее популярных справочных правовых систем «Консультант Плюс».

ЛИСТ  
изменений рабочей учебной программы по дисциплине  
ОП 14 Информационные технологии в профессиональной деятельности

Пересмотрен раздел 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Дополнения и изменения, вносимые в рабочую программу дисциплины

| Основания внесения дополнений и изменений                       | Раздел РПД, в который вносятся изменения                                                                                                                                                                       | Содержание вносимых дополнений, изменений |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Предложение работодателя                                        | –                                                                                                                                                                                                              | –                                         |
| Предложение составитель программы                               | –                                                                                                                                                                                                              | –                                         |
| Приобретение литературы, обновление содержания ЭБС и баз данных | 2.4.5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине;<br>5. Перечень основных и дополнительных информационных источников, необходимых для освоения дисциплины | Обновление списка литературы              |

Составитель: преподаватель \_\_\_\_\_ Н.В. Очекуров  
Подпись

Утверждена на заседании предметной цикловой комиссии физико-математических дисциплин и специальных дисциплин специальности Компьютерные сети  
протокол № 10 от «04» июня 2020 г.

Председатель предметной цикловой  
комиссии физико-математических дисциплин  
и специальных дисциплин специальности  
Компьютерные сети

\_\_\_\_\_ М.С. Бушуев  
«04» июня 2020 г.

Нач. УМО филиала

\_\_\_\_\_ А.С. Демченко  
«05» июня 2020 г.

Заведующая библиотекой филиала

\_\_\_\_\_ М.В. Фуфалько  
«05» июня 2020 г.

Начальник информационно-вычислительного  
центра филиала (программно-информационное  
обеспечение образовательной программы)

\_\_\_\_\_ В.А. Ткаченко  
«05» мая 2020 г.