


**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**  
**«Пермский государственный национальный исследовательский  
университет»**

*Колледж профессионального образования*

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Методические указания по самостоятельной работе  
для студентов Колледжа профессионального образования  
по специальности 40.02.01 Право и организация социального обеспечения

Утверждено на заседании ПЦК \_\_\_\_\_  
Протокол № 8 от «9» апреля 2020 г.  
председатель  Н.А. Серебрякова

Пермь 2020

Составитель:

*Ежова Марина Алексеевна*, преподаватель высшей квалификационной категории, преподаватель ПГНИУ

Информационные технологии в профессиональной деятельности: методические указания по самостоятельной работе для студентов Колледжа профессионального образования по специальности 40.02.01 Право и организация социального обеспечения / сост. М.А. Ежова; Колледж проф. образ. ПГНИУ. – Пермь, 2020. – 8 с.

Методические указания «Информационные технологии в профессиональной деятельности» разработаны на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 40.02.01 Право и организация социального обеспечения для оказания помощи студентам специальности 40.02.01 Право и организация социального обеспечения по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности». Содержат задания по самостоятельной работе по разделам дисциплины.

Предназначены для студентов Колледжа профессионального образования ПГНИУ специальности 40.02.01 Право и организация социального обеспечения (СПО) всех форм обучения.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>Правовая информация</b>	<b>4</b>
<b>Информационные технологии обработки правовой информации</b>	<b>4</b>
<b>Информационные системы</b>	<b>4</b>
<b>Технические средства информационных технологий</b>	<b>5</b>
<b>Программное обеспечение информационных технологий</b>	<b>5</b>
<b>Информационные технологии автоматизированной обработки текста</b>	<b>5</b>
<b>Информационные технологии обработки данных в электронных таблицах</b>	<b>5</b>
<b>Информационные технологии хранения и обработки данных</b>	<b>5</b>
<b>Общая характеристика справочно-правовых систем</b>	<b>6</b>
<b>Справочно-правовые системы. Назначение, возможности и основные функции</b>	<b>6</b>
<b>Общая характеристика информационных технологий, применяемых в системе социального обеспечения</b>	<b>6</b>
<b>Программы, используемые в системе обязательного пенсионного страхования</b>	<b>6</b>
<b>Программы, используемые для назначения и выплаты пенсий</b>	<b>6</b>
<b>Программы, применяемые в процессе назначения и выплаты пособий</b>	<b>6</b>
<b>Телекоммуникационные технологии в области права и социального обеспечения</b>	<b>7</b>
<b>Правовая защита информации</b>	<b>7</b>

## Правовая информация

### Задание.

Найти и выписать не менее 5 нормативно-правовых актов (в том числе и законов РФ), регулирующих рынок информационных продуктов и услуг.

## Информационные технологии обработки правовой информации

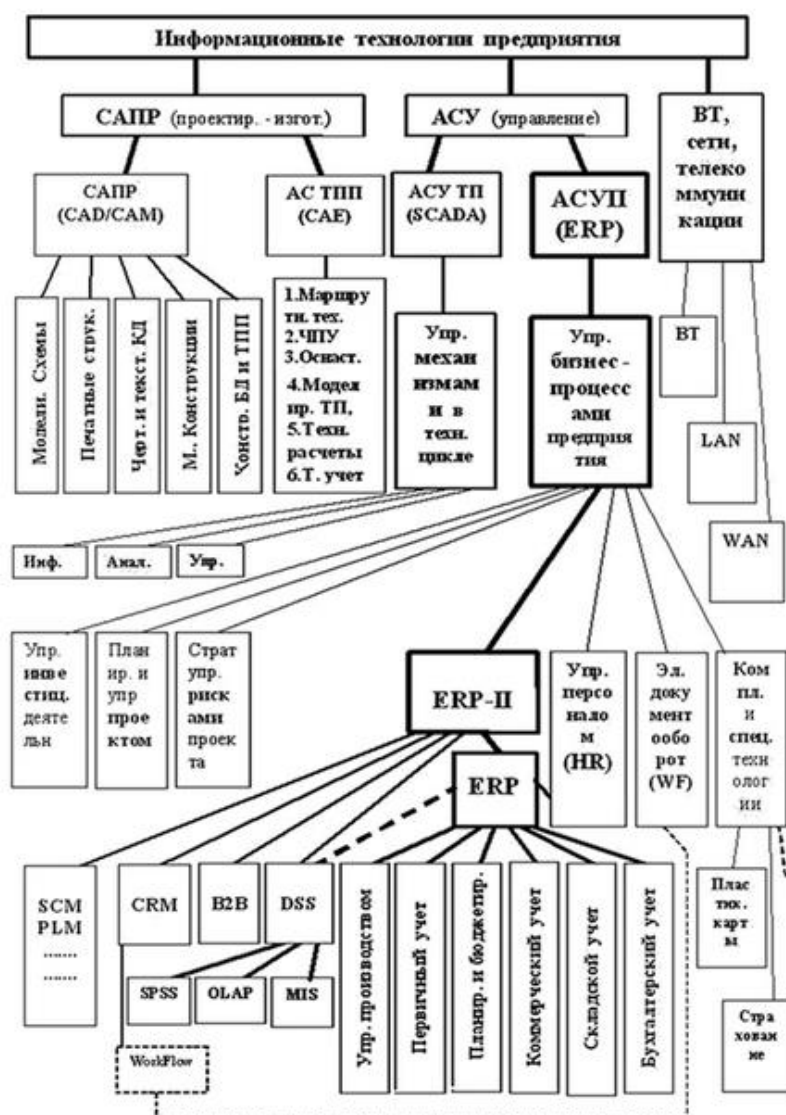
### Задание.

Провести распределение имеющихся классификаций информационных технологий по возможности применения в различной юридической деятельности: правоприменительной, правотворческой, экспертной.

## Информационные системы

### Задание.

Из схемы выписать все сокращения и расшифровать их.



## **Технические средства информационных технологий**

### **Задание.**

Выписать определения следующих понятий:

- Персональный компьютер,
- Портативный компьютер,
- Сервер,
- Мэйнфрейм,
- Суперкомпьютер,
- Кластер (группа компьютеров),
- Периферийные компьютерные устройства.

## **Программное обеспечение информационных технологий**

### **Задание.**

Зафиксировать отличие системного программного обеспечения от прикладного. Привести 2 примера.

## **Информационные технологии автоматизированной обработки текста**

### **Задание.**

Составить список не менее 10 «горячих» клавиш (комбинации клавиш), ускоряющих работу с текстовыми документами.

## **Информационные технологии обработки данных в электронных таблицах**

### **Задание.**

Необходимо определить размер ежемесячных платежей при ссуде в \$10 000 на срок в 3 года под 9% годовых.

Примечание: использовать финансовую функцию ПЛТ. Ставка и период должны быть использованы в расчете на месяц.

## **Информационные технологии хранения и обработки данных**

### **Задание.**

Дать определения и зафиксировать отличия понятий:

- База данных,
- База знаний,
- База моделей.

## **Общая характеристика справочно-правовых систем**

### **Задание.**

Составить сводную таблицу по СПС «КонсультантПлюс», «Гарант», «Кодекс», «Законодательство России». Указать их объем, стоимость использования, способы распространения и ещё 2 любых характеристики на выбор.

## **Справочно-правовые системы. Назначение, возможности и основные функции**

### **Задание.**

Зафиксировать способы поиска информации в СПС «КонсультантПлюс», указать их плюсы и минусы для пользователя-новичка и постоянного пользователя.

## **Общая характеристика информационных технологий, применяемых в системе социального обеспечения**

### **Задание.**

Описать реальную схему организации автоматизированного рабочего места для специалистов:

- Нотариус
- Бухгалтер
- Сотрудник магазина
- Туроператор
- Юрист
- Сотрудник кинотеатра

Примечание: задание выполняется в группе. Для его выполнения необходимо общение со специалистом на его рабочем месте.

## **Программы, используемые в системе обязательного пенсионного страхования**

### **Задание.**

Описать порядок оформления СНИЛС. Указать случаи, в которых необходимо предоставить данные СНИЛС.

## **Программы, используемые для назначения и выплаты пенсий**

### **Задание.**

Перечислить виды пенсии и условия их назначения. Указать их размер.

## **Программы, применяемые в процессе назначения и выплаты пособий**

### **Задание.**

Перечислить виды пособий и условия их назначения. Указать их размер.

## **Телекоммуникационные технологии в области права и социального обеспечения**

### **Задание.**

Дать определения терминам:

- Распределенная информационная база,
- Универсальный механизм обмена данными.

## **Правовая защита информации**

### **Задание.**

Перечислить категории информации, которую гражданин РФ может получить бесплатно и без ограничений от органов государственной власти.

Методическое издание

**«Информационные технологии в профессиональной деятельности»:**

методические указания по самостоятельной работе  
для студентов Колледжа профессионального образования специальности  
40.02.01 Право и организация социального обеспечения

Составитель:

Ежова Марина Алексеевна

Редактор \_\_\_\_\_

Корректор \_\_\_\_\_

Подписано в печать \_\_\_\_\_

Формат 60x84/8. Усл.печ.л. \_\_\_\_\_. Уч.-изд.л. \_\_\_\_\_.

Тираж 100 экз. Заказ

Редакционно-издательский отдел

Пермского государственного университета

614990. Пермь, ул. Букирева, 15

Типография Пермского государственного университета

614990. Пермь, ул. Букирева, 15