Подписано электронной подписью: Вержицкий Данил Григорьевич Должность: Директор КГПИ КемГУ Дата и время: 2025-04-23 00:00:00 471086fad29a3b30e244c728abc3661ab35c9d50210dcf0e75e03a5b6fdf6436

### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет»

«Кемеровский государственный университет» Кузбасский гуманитарно-педагогический институт Факультет информатики, математики и экономики

> УТВЕРЖДАЮ Декан ФИМЭ А.В. Фомина «16» января 2025 г.

#### Рабочая программа дисциплины

К.М.08.05 Информационные системы и технологии

Направление подготовки

Прикладная информатика

Направленность (профиль) подготовки 09.03.03 Прикладная информатика в образовании

Программа бакалавриата

Квалификация выпускника бакалавр

> Форма обучения Заочная

> Год набора 2023

Новокузнецк 2025

### Оглавление

1 Цель дисциплины.	3
1.1 Знания, умения, навыки (ЗУВ) по дисциплине	3
2 Объём и трудоёмкость дисциплины по видам учебных занятий. Формы промежуточной аттестации.	4
3. Учебно-тематический план и содержание дисциплины	4
3.1 Учебно-тематический план	4
3.2. Содержание занятий по видам учебной работы	6
4 Порядок оценивания успеваемости и сформированности компетенций обучающегося в теку и промежуточной аттестации	
5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины.	8
5.1 Учебная литература	8
5.2 Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины	9
5.3 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы	9
6 Иные сведения и (или) материалы	9
6.1.Примерные темы письменных учебных работ	9
6.2. Примерные вопросы и задания / задачи для промежуточной аттестации	12

#### 1 Цель дисциплины.

В результате освоения данной дисциплины у обучающегося должны быть сформированы компетенции основной профессиональной образовательной программы бакалавриата:

- ОПК-2 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности;
- ОПК-3 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

#### 1.1 Знания, умения, навыки (ЗУВ) по дисциплине

Таблица 1 – Знания, умения, навыки, формируемые дисциплиной

Код и название	Индикаторы достижения	Знания, умения, навыки (ЗУВ),
компетенции	компетенции, закрепленные	формируемые дисциплиной
	за дисциплиной	
ОПК-2 Способен	ОПК 2.1 Осуществляет и	Знать:
использовать	обосновывает выбор	- современные информационные
современные	современных	технологии и программные средства;
информационные	информационных	- структуру, состав и свойства
технологии и	технологий и программных	информационных процессов, технологий
программные средства, в	средств	и систем;
том числе отечественного	ОПК 2.2 Применяет	- способы представления информации в
производства, при	современные	цифровой форме;
решении задач	информационные	Уметь:
профессиональной	технологии и программных	- применять системное и прикладное
деятельности	средств для внедрения и,	программное обеспечение;
	адаптации информационных	- решать задачи обработки данных с
	систем	помощью различных средств;
	ОПК 2.3 Применяет	- выбирать нужные алгоритмы для
	современные	решения поставленных задач;
	информационные	Владеть:
	технологии и программных	- современными информационными и
	средств для эксплуатации	телекоммуникационными технологиями;
	информационных систем	- пакетами офисных программ;
ОПК-3 Способен решать	ОПК 3.3 Настраивает	Знать:
стандартные задачи	параметры ИС и тестирует	- основные технологии создания и
профессиональной	результаты настройки	внедрения информационных систем,
деятельности на основе		современные технологии и методы
информационной и		тестирования;
библиографической		Уметь:
культуры с применением		-применять различные методы
информационно-		тестирования ИС;
коммуникационных		Владеть:
технологий и с учетом		-навыками тестирования ИС с
основных требований		использованием современных
информационной		технологий и методов.
безопасности		
	1	1

# 2 Объём и трудоёмкость дисциплины по видам учебных занятий. Формы промежуточной аттестации.

Таблица 2 – Объем и трудоемкость дисциплины по видам учебных занятий

Общая трудоемкость и виды учебной работы по дисциплине, проводимые в разных формах	Объём часов по формам обучения
	3ФО
1 Общая трудоемкость дисциплины	252
2 Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных	
занятий) (всего)	
Аудиторная работа (всего):	20
в том числе:	
лекции	6
практические занятия, семинары	
практикумы	
лабораторные работы	14
в интерактивной форме	
в электронной форме	
Внеаудиторная работа (всего):	
в том числе, индивидуальная работа обучающихся с преподавателем	
подготовка курсовой работы /контактная работа	
групповая, индивидуальная консультация и иные виды учебной	
деятельности, предусматривающие групповую или	
индивидуальную работу обучающихся с преподавателем)	
творческая работа (эссе)	
3 Самостоятельная работа обучающихся (всего)	216
4 Промежуточная аттестация обучающегося	Зачет, 4 семестр;
	Зачет с оценкой, 5
	семестр

### 3. Учебно-тематический план и содержание дисциплины.

#### 3.1 Учебно-тематический план

Таблица 3 - Учебно-тематический план заочной формы обучения

№ недели п/п	Разделы и темы дисциплины по занятиям	Общая трудоёмкость (всего час.)	Аудиторн.			Формы текущего контроля и промежуточной аттестации успеваемости	
	Семестр 4						
1	Информационное общество и информатизация	47	2		45		

	1.1 Государственная политика в области	16	1		15	
	формирования информационного общества	21			20	
	1.2 Роль информации в истории развития	31	1		30	
	цивилизации. Информатизация общества				40	
2	Информационные системы	57	2	6	49	
	2.1 Основные понятия ИС. Виды	12	2		10	
	информационных систем	1.7			15	
	2.2 Современные системы автоматизации	15			13	
	делопроизводства и документооборота	1.0		6	10	TC-2
	2.3 Офис как элемент системы управления бизнес-процессами. Состав пакета	16		0	10	(Задания 1, 2,
	электронного офиса и общая					3).
	характеристика офисных пакетов					- /-
	2.4 Функциональные подсистемы	14			14	Реферат
	современной САДД. Технологии	14			14	Геферат
	электронного документооборота.					
	Программные средства САДД					
	Промежуточная аттестация					зачет
LITOE	<u> </u>	104	4	6	94	34401
итог	О по семестру	104	4	0	94	
1	Семес				10	1
1	Информационные технологии	20	2		18	
	1.1 Компоненты ИТ. Направления развития ИТ	12	2		10	
	1.2 Аппаратно-техническое обеспечение	8			8	
2	ИТ. Программное обеспечение ИТ	10			12	
2	Информационные технологии и средства их обеспечения как объекты	12			12	
	их обеспечения как объекты информационных правоотношений					
	2.1 Государственная политика в области	4			4	
	создания ИС, технологий и средств их	4			4	
	обеспечения					
	2.2 Отечественные информационно-	10			8	
	справочные системы					
3	Основные направления развития ИТ	27		4	25	
	3.1 Географические информационные	5			5	
	системы	-				
	3.2 Системы искусственного интеллекта	7		2	5	ТС-2 (Задание
	·					1)
	3.3 Системы виртуальной реальности	5			5	
	3.4 Гипертекстовые технологии	5			5	
	3.5 Технологии мультимедиа	5			5	
4	Интернет технологии	15			15	
	4. 1Компьютерные преступления и	5			5	
	интернет. История развития интернета.	J				
	4.2 Основные понятия компьютерных	5			5	
	сетей.	5				
	4.3 Виды доступа к интернету. Интранет.	5			5	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			<u> </u>	<u> </u>	Ĺ

5	Интеллектуальные информационные	35			35	
	технологии					
	5.1. Общее понятие интеллектуальных	5			5	
	систем. Автоматизация обработки					
	документов					
	5.2 Экспертные системы.	5			5	
	5.3 Модели сенсорных и языковых систем	10			10	
	человека. Системы речевого ввода и					
	вывода информации. Системы ощущений					
	5.4 Системы управления знаниями	5			5	
	5.5 Технологии хранилищ данных и	5			5	
	интеллектуальный анализ данных					
	5.6 Системы поддержки инновационной	5			5	
	деятельности					
6	Информационная безопасность	21		6	15	
	6.1 Правовое регулирование	7		2	5	ТС-2 (Задание
	информационной безопасности.					2)
	6.2 Электронно-цифровая подпись	5			5	
	6.3 Защита информации. Методы защиты	9		4	5	ТС-2 (Задание
	информации в АСОД					3)
						ТС-2 (Задание
7	Vountomanuta unaamungaa	10			10	4)
/	Компьютерные преступления	10				
	7.1 Виды компьютерных преступлений.				10	
	Борьба с компьютерной преступностью					
8	Промежуточная аттестация					экзамен
	ИТОГО по семестру	144	2	8	125	
	Всего:	252	4	14	219	

## 3.2. Содержание занятий по видам учебной работы

Таблица 6 – Содержание дисциплины

<b>№</b> п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание занятия			
		Семестр 1			
		Содержание лекционного курса			
1	Информационное общество	и информатизация			
	Государственная политика	Особенности и характеристики информационного общества.			
	в области формирования	Концепция государственной информационной политики.			
	информационного	Задачи государственной информационной политики. Основные			
	общества	положения правового обеспечения государственной			
	информационной политики. Направления развития правового				
		обеспечения государственной информационной политики.			
	Роль информации в	Понятие «информация», подходы к определению понятия			
	истории развития	«информация». Информационные революции. Виды			
	цивилизации	информации. Классификация информации. Правовая			
		информация. Развитие информационных наук.			
	Содержание практических занятий				
1	Информационные системы				
1.1	Разработка	Списки, связывание данных с помощью функций ВПР и			

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание занятия
11/11		ПРОСМОТР, фильтрация данных, подведение итогов,
	информационной системы	
	в программе Microsoft Excel	визуализация данных с помощью диаграмм
2		
2	Создание структуры	Создание структуры таблиц, связывание таблиц
	информационной системы	
	в программе Microsoft	
2	Access	
2	Разработка	Ввод данных с помощью форм, обработка данных с помощью
	информационной системы	запросов, подготовка отчетов для вывода данных из
	в программе Microsoft	информационной системы
	Access	
	Промежуточная аттестаг	
		Семестр 2
		Содержание лекционного курса
l	Інформационные технологии	
1	Компоненты ИТ.	Основные черты современных ИТ. Основные средства ИТ.
	Направления развития ИТ	Направления и перспективы развития ИТ.
		Содержание практических занятий
2	Основные направления р	азвития ИТ
2.1	Системы искусственного	Моделирование знаний.
	интеллекта	
2.2	Системы искусственного	Возможности языка Prolog для представления знаний.
	интеллекта	
3	Информационная безопа	сность
3.1	Правовое регулирование	Правовые основы информационной безопасности и защиты
	информационной	информации. Поиск правовой информации в СПС Консультант
	безопасности.	Плюс, Гарант.
3.2	Защита информации.	Администрирование в АСОД.
3.3	Методы защиты	Дискреционная политика безопасности
	информации в АСОД	
	Промежуточная аттестац	ция - экзамен

## 4 Порядок оценивания успеваемости и сформированности компетенций обучающегося в текущей и промежуточной аттестации.

Для положительной оценки по результатам освоения дисциплины обучающемуся необходимо выполнить все установленные виды учебной работы. Оценка результатов работы обучающегося в баллах (по видам) приведена в таблице 7.

Таблица 7 - Балльно-рейтинговая оценка результатов учебной работы обучающихся по видам (БРС)

#### Семестр 1

Учебная работа	Сумма	Виды и результаты	Оценка в аттестации	Баллы
(виды)	баллов	учебной работы		(17 недель)
Текущая учебная	80	Лекционные занятия	10 баллов посещение 1 лекционного	10 - 20
работа в семестре		(конспект)	занятия	
(Посещение		(2 занятия)		
занятий по		Лабораторные работы	5 баллов - посещение 1 практического	15 - 30
расписанию и		(отчет о выполнении	занятия и выполнение работы на 51-65%	

выполнение	лабораторной работы)	10 баллов – посещение 1 занятия и		
заданий)	(3 работы).	(3 работы). существенный вклад на занятии в работу		
	всей группы, самостоятельность и			
		выполнение работы на 85,1-100%		
	Реферат	16 баллов (пороговое значение)	15 - 30	
		30 баллов (максимальное значение)		
Итого по текущей работе в семестре				
Промежуточная 20	Развернутый ответ на	11 баллов (пороговое значение)	11 - 20	
аттестация	вопрос билета	20 баллов (максимальное значение)		
(зачет)				
Итого по промежуточной аттестации (зачету)				
Суммарная оценка і	51 – 100 б.			

#### Семестр 2

Учебная работа	Сумма	Виды и результаты	Оценка в аттестации	Баллы
(виды)	баллов	учебной работы		(17 недель)
Текущая учебная	60	Лекционные занятия	10 баллов посещение 1 лекционного	10 - 20
работа в семестре		(конспект)	занятия	
(Посещение		(2 занятия)		
занятий по		Лабораторные работы	5 баллов - посещение 1 практического	20 - 40
расписанию и		(отчет о выполнении	занятия и выполнение работы на 51-65%	
выполнение		лабораторной работы)	10 баллов – посещение 1 занятия и	
заданий)		(4 работы).	существенный вклад на занятии в работу	
			всей группы, самостоятельность и	
			выполнение работы на 85,1-100%	
Итого по текуще	й работе в	семестре		30-60
Промежуточная	40	Тест	21 балл (пороговое значение)	21 - 40
аттестация			40 баллов (максимальное значение)	
(экзамен)				
Итого по промежуточной аттестации (зачету)				
Суммарная оценка по дисциплине: Сумма баллов текущей и промежуточной аттестации				

### 5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

#### 5.1 Учебная литература

#### Основная учебная литература

1. Федотова, Е. Л. Информационные технологии и системы: Учебное пособие / Федотова Е.Л. - Москва : ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 352 с.: - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-100454-8. - Текст : электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1043098

#### Дополнительная учебная литература

- 1. Лихачева, Г.Н. Информационные системы и технологии : учебно-методический комплекс / Г.Н. Лихачева, М.С. Гаспариан. Москва : Евразийский открытый институт, 2011. 370 с. : табл., схем. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90543 (дата обращения: 23.03.2020). ISBN 978-5-374-00192-1. Текст: электронный.
- 2. Хныкина, А.Г. Информационные технологии: учебное пособие / А.Г. Хныкина, Т.В. Минкина; Министерство образования и науки Российской Федерации, Северо-Кавказский федеральный университет. Ставрополь: СКФУ, 2017. 126 с.: схем. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494703">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494703</a> (дата обращения: 23.03.2020). Библиогр. в кн. Текст: электронный.

3. Калугян, К.Х. Информатика. Информационные технологии и системы : учебное пособие / К.Х. Калугян ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). — Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018. — 80 с. : схем., табл., ил. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567017 (дата обращения: 23.03.2020). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-7972-2466-2. — Текст : электронный.

## 5.2 Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины.

Учебные занятия по дисциплине проводятся в учебных аудиториях НФИ КемГУ:

Информационные	303 Компьютерный класс. Учебная аудитория	654027, Кемеровская область
системы	и (мультимедийная) для проведения занятий:	- Кузбасс, г. Новокузнецк,
технологии	-занятий лекционного типа;	пр-кт Пионерский, д.13,
	- семинарского (практического) типа.	пом.2
	- текущего контроля и промежуточной аттестации	
	Специализированная (учебная) мебель: доска маркерно-	
	меловая, столы компьютерные, стулья.	
	Оборудование для презентации учебного материала:	
	стационарное - ноутбук преподавателя, экран, проектор.	
	Оборудование: компьютеры для обучающихся (11 шт.).	
	Используемое программное обеспечение: MSWindows	
	(MicrosoftImaginePremium 3 year по сублицензионному	
	договору № 1212/КМР от 12.12.2018 г. до 12.12.2021 г.),	
	LibreOffice (свободно распространяемое ПО), Firefox 14	
	(свободно распространяемое ПО), Java (бесплатная	
	версия), Яндекс.Браузер (отечественное свободно	
	распространяемое ПО), AdobeReaderXI (свободно	
	распространяемое ПО), WinDjView (свободно	
	распространяемое ПО).	
	Интернет с обеспечением доступа в ЭИОС.	

## 5.3 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.

#### Перечень СПБД и ИСС по дисциплине

- 1. CITForum.ru -on-line библиотека свободно доступных материалов по информационным технологиям на русском языке -http://citforum.ru
- 2. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты www.elibrary.ru
- 3. Единое окно доступа к образовательным ресурсам -http://window.edu.ru/

#### 6 Иные сведения и (или) материалы.

#### 6.1.Примерные темы письменных учебных работ

#### Темы рефератов по дисциплине

- 1. **Информационные технологии**. Введение. Понятие информационной технологии. Эволюция информационных технологий их роль в развитии экономики и общества; свойства информационных технологий; понятие платформы. Заключение. Список литературы.
  - 2. Информационные технологии. Введение. Классификация информационных

технологий; предметная технология; информационная технология; обеспечивающие и функциональные информационные технологии; понятие распределенной функциональной информационной технологии; объектно-ориентированные информационные технологии; стандарты пользовательского интерфейса информационных технологий, критерии оценки информационных технологий. Заключение. Список литературы.

- 3. **Информационные технологии**. Введение. Информационные технологии конечного пользователя: пользовательский интерфейс и его виды; технологический процесс обработки и защиты данных; графическое изображение технологического процесса, меню, схемы данных, схемы взаимодействия программ; применение информационных технологий на рабочем месте пользователя, автоматизированное рабочее место, электронный офис. Заключение. Список литературы.
- 4. **Информационные технологии**. Введение. Сетевые информационные технологии: электронная почта, телеконференции, доска объявлений; авторские информационные технологии; гипертекстовые и мультимедийные информационные технологии. Заключение. Список литературы.
- 5. **Информационные технологии**. Введение. Интеграция информационных технологий: распределенные системы обработки данных; технологии "клиент-сервер"; информационные хранилища; системы электронного документооборота; геоинформационные системы; глобальные системы; видеоконференции и системы групповой работы; корпоративные информационные системы. Заключение. Список литературы.
- 6. **Информационное обеспечение ИТ управления организацией.** Введение. Понятие информационного обеспечения, его структура. Вне машинное и внутри машинное информационное обеспечение. Заключение. Список литературы.
- 7. **Технологии поддержки принятия решений**. Введение. Технология оперативной обработки транзакции (OLTP-технология). Оперативная аналитическая обработка (OLAP-технология). Многомерные схемы. Технологии открытых систем. Понятие технологизации социального пространства. Заключение. Список литературы.
- 8. **Информационная безопасность**. Введение. Понятие информационная безопасность. Органы, обеспечивающие национальную безопасность РФ, цели, задачи. Национальные интересы РФ в информационной сфере. Государственная тайна. Правовое обеспечение защиты информации. Заключение. Список литературы.
- 9. Защита информации в экономических информационных системах. Введение. Виды угроз безопасности. Антивирусные программы, их классификация. Краткая характеристика российских и зарубежных программ-антивирусов, используемых на ПК. Методы и средства защиты информации в экономических ИС. Обеспечение информационной безопасности в сети Интернет. Заключение. Список литературы.
- 10. Экспертные системы. Введение. Понятие экспертной системы. Типы экспертных систем. Виды знаний. Заключение. Список литературы.
- 11. Основы технологии экспертных систем. Введение. Определение и структура системы искусственного интеллекта. Определение, свойства и применение экспертных систем в технологии принятия управленческих решений. Заключение. Список литературы.
- 12. **Автоматизация процесса проектирования АИС**. Введение. Методология быстрой разработки приложений. Современные методы системной и программной инженерии. CASE-технологии как самостоятельное направление в проектировании информационных систем и новых информационных технологий. Обзор современных CASE-средств. Заключение. Список литературы.

#### 13. Техническое и программное обеспечение ИТ управления организацией

Введение. Классификация аппаратных средств информационных технологий. Состав технического обеспечения ИТ управления организацией. Критерии выбора средств технического обеспечения Классификация программного обеспечения. Прикладное программное обеспечение. Заключение. Список литературы.

- **14. Компьютерные сети и коммуникации.** Введение. Сетевая операционная система и архитектура сети. Распределенная обработка данных. Заключение.
- **15.** Глобальная сеть Интернет и интернет-технологии. Введение. Направления использования Интернета как новой среды делового общения. Понятие компьютерной информационной гиперсреды, ее возможности: интерактивность, эффект присутствия, возможность получения информации от клиента, активная роль потребителя, получение заказов, информации о конкурентах. Электронная коммерция. Заключение. Список литературы.
- **16.** Применение технологии мультимедиа в системах интеллектуальной поддержки управленческих решений. Введение. Основные сведения о мультимедийных технологиях. Становление систем мультимедиа. Электронные каталоги. Гипертекстовая технология. Язык гипертекстовой разметки HTML. Гипермедиа технологии. Представление о мультимедийных продуктах. Заключение. Список литературы.
- **17.** Информационные технологии основных функций бизнеса Введение. Информационные технологии финансового менеджмента. Уровни и свойства информационных технологий финансового менеджмента. Информационные технологии на основе программы Project Expert. Программные приложения Project Expert. Заключение. Список литературы.

#### 18. Корпоративные информационные системы (КИС)

Введение. Особенности КИС, требования, тенденции. КИС и менеджмент. Современное состояние рынка КИС. Заключение. Список литературы.

- 19. **Стандарты управления предприятием и информационные системы.** Введение. Концепции MRP, MRPII, ERP, APS в организации современных систем управления предприятием. Заключение. Список литературы.
- 20 **Технологии виртуальной, дополненной и смешанной реальности**. Введение. Понятие виртуальной, дополненной и смешанной реальности. Технологии создания. Классификация систем виртуальной, дополненной и смешанной реальности. Сферы применения. Аппаратные средства технологий виртуальной, дополненной и смешанной реальности. Заключение. Список литературы.

Критерии и показатели, используемые при оценивании реферата

Критерии	Показатели
1. Новизна реферированного текста	- актуальность проблемы и темы; - новизна и самостоятельность в постановке проблемы, в формулировании нового аспекта выбранной для анализа
Макс 3 балла	проблемы; - наличие авторской позиции, самостоятельность суждений.
2. Степень раскрытия сущности проблемы Макс 10 баллов	<ul> <li>соответствие плана теме реферата;</li> <li>соответствие содержания теме и плану реферата;</li> <li>полнота и глубина раскрытия основных понятий проблемы;</li> <li>обоснованность способов и методов работы с материалом;</li> <li>умение работать с литературой, систематизировать и структурировать материал;</li> <li>умение обобщать, сопоставлять различные точки зрения по рассматриваемому вопросу, аргументировать основные положения и выводы.</li> </ul>
3. Обоснованность выбора источников Макс 3 балла	- круг, полнота использования литературных источников по проблеме; - привлечение новейших работ по проблеме (журнальные публикации, материалы сборников научных трудов и т.д.).
4. Соблюдение требований к оформлению Макс 2	- правильное оформление ссылок на используемую литературу;

балла	- грамотность и культура изложения;
	- владение терминологией и понятийным аппаратом
	проблемы;
	- соблюдение требований к объему реферата;
	- культура оформления: выделение абзацев.
	- отсутствие орфографических и синтаксических ошибок,
5. Грамотность	стилистических погрешностей;
	- отсутствие опечаток, сокращений слов, кроме
Макс 2 балла	общепринятых;
	- литературный стиль.

## 6.2. Примерные вопросы и задания / задачи для промежуточной аттестации

Семестр 1

Таблица 8 - Примерные теоретические вопросы и практические задания к зачету

Разделы и темы Примерные вопросы  Информационное общество и информатизация  Лайте определение понятию информационного общество. Перечислите направления государственной политики в области формирования информационного общества.  1.2 Роль информационного общества информационного общества информационного общества.  1.2 Роль информации в истории развития цивилизации. Информатизации информациания общества  1.2 Роль информационного общества. Дайте определение понятию информационных ресурса, в которых дается определения. Какое определение Вам кажется более точным? Почему?  1.2 Роль информации в истории развития цивилизации. Информатизации информация в широком и узком смысле. Что означает термин «информатизация общества»?  2. Информационные системы  2.1 Основные понятия ИС. Виды информационных систем автоматизации. ИС. Опишите ИС по уровню автоматизации, делопроизводства и документооборота? Какие функции автоматизации делопроизводства и документооборота? Какие функции делопроизводства и документооборота? и документооборота. Перечислите их функции. Приведите пример зарубежных систем автоматизации делопроизводства и документооборота? и делопроизводства и документооборота? и документооборота. Перечислите их функции. Приведите пример зарубежных делопроизводства и документооборота? и документооборота и документооборота? и документооборота и документооборота? и документооборота и документооборота. И документооборота и документооборота. И документооборота и документооборота? и документооборота и документооборота. И документооборота и документооборота? и документооборота и документообо
Посударственная политика в области ниформационное общество. Перечислите направления понятию общества. Перечислите общества. Перечислите направления понятию общества. Перечислите и понятию общества. Перечислите и понятию информационные системы автоматизации. Пелопроизводства и документооборота? Какие делопроизводства и документооборота? Какие делопроизводства и документооборота? Искаемы общества. Перечислите их функции. Приведите пример зарубежных систем автоматизации.
Посударственная политика в области информационное общество. Перечислите направления порящию информационного общества. Перечислите направления порящию информационного общества. Перечислите направления порящию информационного общества. Перечислите информационных ресурса, в информатизации информационных ресурса, в информатизации общества»? Определение понятию информатизация общества. Перечислите информационных систем информационных систем автоматизации. Приведите пример отечественных системы автоматизации информационных информационных информационных информационных информационных общества. Приведите пример отечественных информационных информации и типы испольдерживаемой модели данных информационных информации и типы испольдерживаемой модели данных информационных информационных информации определение понятию информации информации информации информации информации информации информации информационных ресурса, в информационного общества. Сравните определение понятию информации информационных ресурса, в информационного общества. Сравните определение понятию информационных ресурса, в информационных ресурса, в информационных ресурса, в информационного определения информационных ресурса, в информ
политика в области формирования информационного общества. Перечислите направления государственной политики в области формирования информационного общества.  1.2 Роль информации в информации в информационного общества.  1.2 Роль информации в информация общества. Найти 2 информационных ресурса, в которых дается определение понятию информация общества определение понятию информатизация общества»?  2. Информационные системы  2.1 Основные понятия ИС. Виды ИС.  информационных систем Опишите ИС по уровню автоматизации и типы ИС (по уровню автоматизации, по масштабу, по поддерживаемой модели данных и др.)  2.2 Современные системы автоматизации документооборота (мументооборота?)  Для чего нужна система автоматизации документооборота? Какие определение понятия и думиции. Приведите пример зарубежных систем автоматизации делопроизводства и документооборота?
формирования информационного общества информационного общества информационного общества информационного общества.  1.2 Роль информации в информации в информационного общества.  1.2 Роль информации в информации в информация в широком и узком смысле.  1.4 Что означает термин «информатизация общества»?  2. Информационные системы  2.1 Основные понятия ИС. Виды информационных систем автоматизации.  2.2 Современные системы автоматизации делопроизводства и документооборота?  2.2 Современтов оброта?  2.3 Современные системы автоматизации делопроизводства и документооборота?  3.4 Приведите пример зарубежных систем автоматизации делопроизводства и документооборота?
информационного общества государственной политики в области формирования информационного общества.  1.2 Роль информации в информации в информация в широком и узком смысле. Что означает термин «информатизация общества»?  2. Информационные системы  2.1 Основные понятия ИС. Виды информационных систем автоматизации.  2.2 Современные системы автоматизации делопроизводства и документооборота (умументооборота?)  2.2 Современные системы автоматизации делопроизводства и документооборота?  3. Информационные системы автоматизации делопроизводства и документооборота?  4. Информационных ватоматизации делопроизводства и документооборота?  5. Информационных ватоматизации делопроизводства и документооборота?  6. Сравните определение вам кажется более точным? Почему?  6. Споставить основание классификации и типы ИС (по уровню автоматизации делопроизводства и документооборота?  6. Споставить основание классификации и типы ИС (по уровню автоматизации делопроизводства и документооборота. Перечислите их функции.  7. Информационных састем ватоматизации документооборота. Перечислите их функции.  8. Пиформационных ватом кажется болеетно понятию поределение понятию понати за поределение
обдасти формирования информационного общества.  1.2 Роль информации в истории развития цивилизации.  Информатизация общества  2. Информационные системы  2.1 Основные понятия ИС. Виды информационных системы автоматизации  2.2 Современные системы документооборота  2. Информационных системы документооборота  2. Основные понятия информационных системы автоматизации документооборота  2. Основные понятия информационных системы автоматизации документооборота  2. Основные понятия информационных системы автоматизации документооборота  Опишите истемы автоматизации документооборота? Какие делопроизводства и документооборота?  Опишент пример зарубежных систем автоматизации и документооборота? пример зарубежных систем автоматизации и документооборота? пример зарубежных систем автоматизации и документооборота?
области формирования информационного общества.  1.2 Роль информации в информация в широком и дивилизации.  Информатизация общества  2. Информационные системы ИС. Виды информационных системы автоматизации.  2.2 Современные системы автоматизации документооборота  2.3 Окументооборота  Опиште и документооборота?  Опише в документооборота?  Определение понятию информационных ресурса, в которых дается определение понятию информатизация общества. Сравните определения. Какое определение Вам кажется определение Вам которых дается определение понятию информатизация общества. Сравните определения. Какое определение Вам кажется определение понятию информатизация общества. Сравните определения. Какое определение Вам которых дается определение понятию информатизация общества. Сравните определения понятия информатизация и топределение понятию информационных систем классификации и типы ИС (по уровню автоматизации, по масштабу, по поддерживаемой модели данных и др.)  2.2 Современные системы автоматизации документооборота? Какие функции автоматизации документооборота. Перечислите их функции. Приведите пример зарубежных систем автоматизации.  Приведите пример зарубежных систем автоматизации.  Приведите пример зарубежных систем автоматизации.
1.2 Роль информации в информация в широком и информатизации.  Информатизация общества  2. Информационные системы  ИС. Виды ИС. Опишите ИС по уровню информационных системы автоматизации.  2. Современные системы автоматизации документооборота (умументооборота) документооборота?  3. Информационные системы (умументооборота) документооборота? Какие документооборота?  4. Информационных системы (умументооборота) документооборота? (умументооборота) документооборота. (умументооборота) документооборота
истории развития цивилизации.  Информатизация общества  2. Информационные системы ИС. Виды информационных систем Опишите ИС по уровню автоматизации делопроизводства и документооборота  Для чего нужна система документооборота  Для чего нужна система документооборота?  Какие функции автоматизации делопроизводства и документооборота?  Которых дается определение понятию информациания общества. Сравните определения. Какое определение Вам кажется более точным? Почему?  Сопоставить основание классификации и типы ИС (по уровню автоматизации, по масштабу, по поддерживаемой модели данных и др.)  Приведите пример отечественных систем автоматизации делопроизводства и документооборота. Перечислите их функции. Приведите пример зарубежных систем автоматизации.
узком смысле.  Что означает термин «информатизация общества. Сравните определения. Какое определение Вам кажется более точным? Почему?  2. Информационные системы  2.1 Основные понятия ИС. Виды ИС.  Опишите ИС по уровню автоматизации, по масштабу, автоматизации делопроизводства и документооборота?  Для чего нужна система автоматизации делопроизводства и документооборота?  Какие функции автоматизации делопроизводства и документооборота?  Информационные Системы автоматизации делопроизводства и документооборота?  Информация общества. Сравните определение вам кажется более точным? Почему?  Оспоставить основание классификации и типы ИС (по уровню автоматизации, по масштабу, по поддерживаемой модели данных и др.)  Приведите пример отечественных систем автоматизации делопроизводства и документооборота. Перечислите их функции.  Приведите пример зарубежных систем автоматизации.  Приведите пример зарубежных систем автоматизации.
Информатизация общества
общества  2. Информационные системы  2.1 Основные понятия ИС. Виды информационных систем автоматизации делопроизводства и документооборота?  2.2 Современные системы автоматизации делопроизводства и документооборота?  2.3 Современные системы автоматизации делопроизводства и документооборота?  2.4 Современные системы автоматизации делопроизводства и документооборота? Какие документооборота и делопроизводства и документооборота?  2.5 Современные системы автоматизации делопроизводства и документооборота? Какие функции автоматизации делопроизводства и документооборота. Перечислите их функции. Приведите пример зарубежных систем автоматизации пример зарубежных систем автоматизации и типы ИС (по уровню автоматизации делопроизводства и документооборота. Перечислите их функции. Приведите пример зарубежных систем автоматизации
Сопоставить   Основные понятия   ИС. Виды   ИС. Опишите ИС по уровню автоматизации делопроизводства и документооборота   Док
2. Информационные системы       Дайте определение понятию ИС. Виды ИС. Опишите ИС по информационных систем ИС. Опишите ИС по автоматизации.       Сопоставить классификации и типы ИС (по уровню автоматизации, по масштабу, по поддерживаемой модели данных и др.)         2.2 Современные системы автоматизации делопроизводства и документооборота       Для чего нужна система автоматизации документооборота?       Приведите пример отечественных систем автоматизации делопроизводства и функции автоматизации делопроизводства и документооборота. Перечислите их функции.         1 Приведите пример отечественных системы автоматизации делопроизводства и документооборота. Перечислите их функции.         1 Приведите пример зарубежных систем автоматизации делопроизводства и документооборота?
2.1 Основные понятия       Дайте определение иС. Виды информационных систем информационных систем автоматизации.       ИС. По уровню дуровню дуровню автоматизации, по масштабу, по поддерживаемой модели данных и др.)         2.2 Современные системы автоматизации делопроизводства и документооборота       Для чего нужна изтоматизации документооборота?       Какие делопроизводства и документооборота.       Делопроизводства и делопроизводства и документооборота.       Делопроизводства и де
ИС. Виды информационных систем информационных систем автоматизации.  2.2 Современные системы автоматизации делопроизводства и документооборота функции автоматизации делопроизводства и приведите пример зарубежных систем автоматизации
информационных систем автоматизации. Опишите ИС по уровню автоматизации, по масштабу, автоматизации. Др.)  2.2 Современные системы автоматизации делопроизводства и документооборота функции автоматизации делопроизводства и автоматизации делопроизводства и документооборота и делопроизводства и приведите пример зарубежных систем автоматизации систем автоматизации делопроизводства и приведите пример зарубежных систем автоматизации
автоматизации. по поддерживаемой модели данных и др.)  2.2 Современные системы автоматизации делопроизводства и документооборота функции автоматизации делопроизводства и автоматизации делопроизводства и документооборота и функции автоматизации делопроизводства и делопроизводства и делопроизводства и делопроизводства и делопроизводства и делопроизводства и документооборота? Приведите пример зарубежных систем автоматизации и делопроизводства и документооборота?
2.2 Современные системы автоматизации делопроизводства и документооборота делопроизводства и документооборота автоматизации делопроизводства и документооборота автоматизации делопроизводства и документооборота автоматизации делопроизводства и делопроизводства и делопроизводства и делопроизводства и документооборота? Перечислите их системы автоматизации делопроизводства и документооборота? Приведите пример зарубежных систем автоматизации систем автоматизации
2.2 Современные системы автоматизации делопроизводства и документооборота       Для чего нужна система пример изарубежных систем автоматизации делопроизводства и функции автоматизируют системы автоматизации делопроизводства и делопроизводства и делопроизводства и документооборота?       Приведите пример отечественных систем автоматизации функции.         Приведите пример отечественных систем автоматизации делопроизводства и документооборота?       Приведите пример зарубежных систем автоматизации
системы автоматизации делопроизводства и документооборота Какие функции автоматизации делопроизводства и документооборота автоматизации делопроизводства и делопроизводства и документооборота? Систем автоматизации функции. Приведите пример зарубежных систем автоматизации
делопроизводства и документооборота? Какие функции автоматизируют системы автоматизации делопроизводства и документооборота? Какие функции. Приведите пример зарубежных систем автоматизации
функции автоматизируют системы автоматизации функции.  делопроизводства и документооборота?  документооборота. Перечислите их функции.  Приведите пример зарубежных систем автоматизации
системы автоматизации функции.  делопроизводства и Приведите пример зарубежных документооборота? систем автоматизации
делопроизводства и Приведите пример зарубежных документооборота? систем автоматизации
документооборота? систем автоматизации
документооборота. Перечислите их
функции.
2.3 Офис как элемент Назовите программы, Выполнить комплексные задания на
системы управления входящие в состав пакета проверку умений применять
бизнес-процессами. электронного офиса. возможности программ, входящих в
Состав пакета Перечислите возможности состав пакета электронного офиса:
электронного офиса и приложений, входящих в Разработка информационной системы
общая характеристика состав пакета электронного в программе Microsoft Excel;

офисных пакетов	офиса.	Разработка информационной системы
		в программе Microsoft Access
2.4 Функциональные	Перечислите состав и	Выберите технологические процессы
подсистемы современной	назначение функциональных	обработки документной информации
САДД. Технологии	подсистем САДД.	из списка процессов.
электронного	Перечислите	Выполнить задание на установление
документооборота.	распространенные	последовательности процессов
Программные средства	программные средства	обработки документной информации
САДД	реализации САДД	из списка процессов (перечень
		процессов выдается преподавателем).

Семестр 2

Таблица 9 - Примерные теоретические вопросы и практические задания к экзамену

Разделы и темы	Примерные теоретические	Примерные практические задания
	вопросы	
1. Информационные техно	ологии	
1.1 Компоненты ИТ.	Представьте основные	
Направления развития	компоненты информационной	
ИТ	технологии обработки данных	
	и приведите их	
	характеристики.	
	Перечислите главные	
	направления развития	
	информационных технологий.	
1.2 Аппаратно-	Перечислите назначение и	Схематически изобразить структуру
техническое обеспечение	состав аппаратно-	аппаратно-технического обеспечения
ИТ. Программное	технического обеспечения ИТ.	ИТ.
обеспечение ИТ	Перечислите назначение и	Схематически изобразить структуру
ocene icime iii	состав программного	программного обеспечения ИТ.
	обеспечения ИТ.	
	ологии и средства их обеспечения	как объекты информационных
правоотношений		
2.1 Государственная		Укажите основные нормативные
политика в области		документы, регламентирующие
создания ИС, технологий		политику государства области
и средств их обеспечения		создания ИС, технологий и средств
		их обеспечения
2.2 Отечественные	Назначение информационно-	Интерфейс и возможности on-line
информационно-	справочных систем	версий информационно-справочных
справочные системы	Классификация	систем
	информационно-справочных	С помощью СПС составить список
	систем	законов в сфере создания и
		эксплуатации ИС
3. Основные направления р		
3.1 Географические	Понятие «географические	Выполнить анализ Интернет ресурсов
информационные	информационные системы» в	и описать назначение и возможности
системы	широком и узком смысле	географической информационной
	Классификация	системы
	географических	Как называются ГИС, установленные
	информационных систем	на различных видах транспорта? А)
		GPS Б) открытые ГИС В) встроенные
226	п	ГИС Г) профессиональные ГИС
3.2 Системы	Понятие «системы	Схематически изобразите
искусственного	искусственного интеллекта» в	хронологию развития систем
интеллекта	широком и узком смысле	искусственного интеллекта

	Классификация систем	Выполнить моделирование фрагмента
	искусственного интеллекта	предметной области
3.3 Системы виртуальной	Понятие «системы	Выполнить анализ Интернет ресурсов
реальности	виртуальной реальности»	и определить характеристики
	Классификация систем	современных устройств визуализации
	виртуальной реальности	виртуальных объектов
		Выполнить анализ Интернет ресурсов
		и определить характеристики
		современных устройств
		взаимодействия с виртуальными
		объектами
3.4 Гипертекстовые	Понятие «гипертекстовые	Выполнить анализ Интернет ресурсов
технологии	технологии»	и определить перспективные
	Классификация	направления применения
	гипертекстовых систем	гипертекстовых технологий
		Выполнить анализ Интернет ресурсов
		и определить современные
		технологии создания гипертекстов
3.5 Технологии	Понятие «технологии	Выполнить анализ Интернет ресурсов
мультимедиа	мультимедиа»	и определить перспективные
	Классификация технологий	направления применения
2 11	мультимедиа	мультимедийных технологий
2. Интернет технологии	T = V	С
4. 1 Компьютерные	Дайте определение понятию	С помощью СПС охарактеризовать
преступления и интернет.	«интернет-преступление»	уголовную политику в отношении
История развития	Классификация	преступлений, совершаемых в
интернета.	компьютерных преступлений.	российском сегменте сети
		«Интернет»
		С помощью СПС определить какое
		наказание предусмотрено за неправомерный доступ к
		неправомерный доступ к компьютерной информации
4.2 Основные понятия	Классификация локальных	Перечислите 3 базовые топологии
компьютерных сетей.	сетей	сетей
компьютерных сетей.	Адресация компьютеров сети	Петя записал ГРадрес школьного
	7 дресиции компьютеров сети	сервера на листке бумаги и положил
		его в карман куртки. Петина мама
		случайно постирала куртку вместе с
		запиской. После стирки Петя
		обнаружил в кармане четыре обрывка
		с фрагментами ГРадреса. Эти
		фрагменты обозначены буквами А, Б,
		В и Г. Восстановите ГРадрес. В ответе
		укажите последовательность букв,
		обозначающих фрагменты, в порядке,
		соответствующем ГРадресу.
4.3 Виды доступа к	Назовите виды доступа к	Представить в табличном виде
интернету. Интранет.	Интернету.	преимущества различных видов
	Назовите отличие Интернета	доступа в Интернет.
	от Интранета.	Представить в табличном виде
		недостатки различных видов доступа
		в Интернет.
5. Интеллектуальные инф	1	
5.1. Общее понятие	Понятие «интеллектуальная	Выполнить анализ Интернет ресурсов
интеллектуальных	система»	и перечислить современные
систем. Автоматизация	Классификация	автоматизированные системы

обработки документов	интеппектурпыных систем	обработки документов
	интеллектуальных систем	
5.2 Экспертные системы.	Назначение ЭС Состав ЭС	Выполнить анализ Интернет ресурсов
	Состав ЭС	и перечислить перспективные
		направления применения ЭС
		Схематически изобразить структуру
		ЭС
5.3 Модели сенсорных и	Перечислить технологии	Выполнить анализ Интернет ресурсов
языковых систем	речевого общения с	и перечислить перспективные
человека. Системы	компьютером	направления применения технологий
речевого ввода и вывода	Области применения	речевого общения с компьютером
информации. Системы	технологий речевого общения	Перечислить популярные
ощущений	с компьютером	программные средства для
	_	организации речевого общения с
		компьютером
5.4 Системы управления	Понятие «система управления	Перечислите отличительные
знаниями	знаниями»	особенности систем управления
	Классификация систем	знаниями
	управления знаниями	Изобразите схему источников знаний
5.5 Технологии	Понятие «технологии	Выберите основные компоненты
хранилищ данных и	хранилищ данных»	хранилищ данных из перечня
интеллектуальный анализ	Понятие «интеллектуальный	(выдается преподавателем)
данных	анализ данных»	Выполнить анализ Интернет ресурсов
данных	инизніз динных//	и перечислить направления бизнес-
		приложений интеллектуального
		анализа данных
5.6 Системы поддержки	Понятие «системы поддержки	Изобразить взаимосвязь составных
инновационной	инновационной деятельности»	частей систем поддержки
деятельности	Назначение систем поддержки	инновационной деятельности
деятельности	инновационной деятельности	Выполнить анализ ресурсов Интернет
	инновационной деятельности	и привести примеры внедрений
		систем поддержки инновационной
		деятельности
6. Информационная безоп	асность	деятельности
6.1Правовое	Перечислите уровни	С помощью СПС найти определение
*		понятию «информационная
регулирование информационной	информационной	безопасность»
безопасности.	безопасности	
оезопасности.		С помощью СПС найти определение
	Перечислите основные	понятию «защита информации»
	документы, направленные на	
	документы, направленные на правовое регулирование	
	документы, направленные на правовое регулирование информационной	
(2)	документы, направленные на правовое регулирование информационной безопасности	понятию «защита информации»
6.2 Электронно-цифровая	документы, направленные на правовое регулирование информационной безопасности  Назначение электронно-	понятию «защита информации»  С помощью СПС рассмотреть
6.2 Электронно-цифровая подпись	документы, направленные на правовое регулирование информационной безопасности  Назначение электронноцифровой подписи	понятию «защита информации»  С помощью СПС рассмотреть правовое регулирование отношений в
	документы, направленные на правовое регулирование информационной безопасности  Назначение электронноцифровой подписи Виды электронно-цифровой	понятию «защита информации»  С помощью СПС рассмотреть правовое регулирование отношений в области использования электронной
	документы, направленные на правовое регулирование информационной безопасности  Назначение электронноцифровой подписи	понятию «защита информации»  С помощью СПС рассмотреть правовое регулирование отношений в области использования электронной цифровой подписи
	документы, направленные на правовое регулирование информационной безопасности  Назначение электронноцифровой подписи Виды электронно-цифровой	понятию «защита информации»  С помощью СПС рассмотреть правовое регулирование отношений в области использования электронной цифровой подписи  Назовите обязанности гражданина
подпись	документы, направленные на правовое регулирование информационной безопасности  Назначение электронно-цифровой подписи Виды электронно-цифровой подписи	понятию «защита информации»  С помощью СПС рассмотреть правовое регулирование отношений в области использования электронной цифровой подписи  Назовите обязанности гражданина при использовании ЭП
б.3 Защита информации.	документы, направленные на правовое регулирование информационной безопасности  Назначение электронно-цифровой подписи  Виды электронно-цифровой подписи  Дайте определение понятию	понятию «защита информации»  С помощью СПС рассмотреть правовое регулирование отношений в области использования электронной цифровой подписи Назовите обязанности гражданина при использовании ЭП  Установить соответствие между
6.3 Защита информации. Методы защиты	документы, направленные на правовое регулирование информационной безопасности  Назначение электронно-цифровой подписи Виды электронно-цифровой подписи  Дайте определение понятию «защита информации»	понятию «защита информации»  С помощью СПС рассмотреть правовое регулирование отношений в области использования электронной цифровой подписи Назовите обязанности гражданина при использовании ЭП  Установить соответствие между методами и средствами защиты
б.3 Защита информации.	документы, направленные на правовое регулирование информационной безопасности  Назначение электронноцифровой подписи  Виды электронно-цифровой подписи  Дайте определение понятию «защита информации»  Перечислите направления	понятию «защита информации»  С помощью СПС рассмотреть правовое регулирование отношений в области использования электронной цифровой подписи Назовите обязанности гражданина при использовании ЭП  Установить соответствие между методами и средствами защиты информации
6.3 Защита информации. Методы защиты	документы, направленные на правовое регулирование информационной безопасности  Назначение электронно-цифровой подписи Виды электронно-цифровой подписи  Дайте определение понятию «защита информации»	понятию «защита информации»  С помощью СПС рассмотреть правовое регулирование отношений в области использования электронной цифровой подписи Назовите обязанности гражданина при использовании ЭП  Установить соответствие между методами и средствами защиты информации Назначить/изменить права доступа
подпись  6.3 Защита информации.  Методы защиты информации в АСОД	документы, направленные на правовое регулирование информационной безопасности  Назначение электронноцифровой подписи  Виды электронно-цифровой подписи  Дайте определение понятию «защита информации»  Перечислите направления защиты информации	понятию «защита информации»  С помощью СПС рассмотреть правовое регулирование отношений в области использования электронной цифровой подписи Назовите обязанности гражданина при использовании ЭП  Установить соответствие между методами и средствами защиты информации
6.3 Защита информации. Методы защиты информации в АСОД  7. Компьютерные преступ	документы, направленные на правовое регулирование информационной безопасности  Назначение электронно-цифровой подписи  Виды электронно-цифровой подписи  Дайте определение понятию «защита информации»  Перечислите направления защиты информации	понятию «защита информации»  С помощью СПС рассмотреть правовое регулирование отношений в области использования электронной цифровой подписи Назовите обязанности гражданина при использовании ЭП  Установить соответствие между методами и средствами защиты информации Назначить/изменить права доступа папке/документу
подпись  6.3 Защита информации. Методы защиты информации в АСОД	документы, направленные на правовое регулирование информационной безопасности  Назначение электронноцифровой подписи  Виды электронно-цифровой подписи  Дайте определение понятию «защита информации»  Перечислите направления защиты информации	понятию «защита информации»  С помощью СПС рассмотреть правовое регулирование отношений в области использования электронной цифровой подписи Назовите обязанности гражданина при использовании ЭП  Установить соответствие между методами и средствами защиты информации Назначить/изменить права доступа

компьютерной	Уголовное законодательство	использование и распространение
преступностью	России в сфере компьютерных	вредоносных программ на ЭВМ
	преступлений	

Составитель (и): Дробахина А.Н., доцент кафедры ИОТД (фамилия, инициалы и должность преподавателя (ей))