

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЦЕНТРОСОЮЗА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КООПЕРАЦИИ»  
КАЗАНСКИЙ КООПЕРАТИВНЫЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ**

Специальность: 38.05.02 Таможенное дело

Направленность (профиль): «Правоохранительная деятельность и информационные технологии в таможенном деле»

Форма обучения: очная, заочная

Квалификация (степень) выпускника: специалист таможенного дела

Срок обучения: очная форма -5 лет, заочная форма – 5 лет 6 мес.

Вид учебной работы	Трудоемкость, часы (з.е.)	
	Очная форма	Заочная форма
1. Контактная работа обучающихся с преподавателем:	36(1)	10(0,28)
Аудиторные занятия, часов всего, в том числе:	36(1)	8(0,22)
• лекции	18(0,5)	4(0,11)
• практические	18(0,5)	4(0,11)
Промежуточная аттестация (контактная работа)	2(0,06)	2(0,06)
2. Самостоятельная работа студентов, всего	36(1)	60(1,67)
• др. формы самостоятельной работы	36(1)	60(1,67)
3. Промежуточная аттестация: зачет с оценкой		2(0,06)
Итого	72(2)	72(2)

Щигорцова Е.С. Информационная безопасность таможенных органов: Рабочая программа учебной дисциплины (модуля). - Казань: Казанский кооперативный институт (филиал) Российского университета кооперации, 2019. – 64 с.

Рабочая программа по дисциплине (модулю) «Информационная безопасность таможенных органов» по специальности 38.05.02 Таможенное дело, направленность «Правоохранительная деятельность и информационные технологии в таможенном деле» составлена Щигорцовой Е.С., доцентом кафедры таможенного дела Казанского кооперативного института (филиала) Российского университета кооперации в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности «Таможенное дело», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» августа 2015 г. № 850, и учебным планом по специальности 38.05.02 Таможенное дело, направленность (профиль) «Правоохранительная деятельность и информационные технологии в таможенном деле» (год начала подготовки - 2019).

Рабочая программа:

**обсуждена и рекомендована** к утверждению решением кафедры таможенного дела Казанского кооперативного института (филиала) Российского университета кооперации от 04.03.2019 г., протокол № 9

**одобрена** Научно-методическим советом Казанского кооперативного института (филиала) от 03.04.2019, протокол № 5.

**утверждена** Ученым советом Российского университета кооперации от 18.04.2019, протокол № 4.

© АНОО ВО ЦС РФ  
«Российский университет  
кооперации» Казанский  
кооперативный институт  
(филиал), 2019  
© Щигорцова Е.С., 2019

## СОДЕРЖАНИЕ

1 Цели, задачи освоения дисциплины (модуля) .....	4
2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы .....	4
3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю) .....	4
4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы .....	5
5. Содержание дисциплины (модуля) .....	6
5.1. Содержание разделов, тем дисциплины (модуля) .....	6
5.2. Междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами (модулями) .....	8
5.3. Разделы, темы дисциплины (модуля) и виды занятий .....	8
6. Лабораторный практикум .....	10
7. Практические занятия (семинары) .....	10
8. Примерная тематика курсовых проектов (работ) .....	13
9. Самостоятельная работа студента .....	13
10. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю) .....	15
11. Перечень основной и дополнительной учебной литературы необходимой для освоения дисциплины (модуля) .....	16
12. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины. ....	17
13. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости) .....	17
14. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю) .....	17
15. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) .....	18
16. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины для преподавателей, образовательные технологии .....	19
<b>ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) .....</b>	<b>21</b>
1. Паспорт фонда оценочных средств .....	22
1.1. Компетенции, формируемые в процессе изучения дисциплины .....	22
1.2. Сведения об иных дисциплинах (преподаваемых, в том числе, на других кафедрах) участвующих в формировании данных компетенций .....	22
1.3. Этапы формирования и программа оценивания контролируемой компетенции .....	22
1.4. Показатели и критерии оценивания компетенций, шкала оценивания .....	24
2. Типовые контрольные задания для оценки результатов обучения по дисциплине и иные материалы для подготовки к промежуточной аттестации .....	28
2.1. Материалы для подготовки к промежуточной аттестации .....	28
2.2. Комплект билетов для проведения промежуточной аттестации .....	33
Комплект тестовых заданий для проведения зачета с оценкой по дисциплине .....	34
2.3. Критерии оценки для проведения зачета с оценкой по дисциплине .....	38
2.4. Методические материалы, определяющие процедуру оценивания по дисциплине .....	38
<b>ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ТЕКУЩЕЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) .....</b>	<b>40</b>
<b>ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ .....</b>	<b>41</b>
<b>КЕЙС-ЗАДАЧИ .....</b>	<b>44</b>
<b>ТЕМЫ ДОКЛАДОВ .....</b>	<b>59</b>
<b>КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ АТТЕСТАЦИИ .....</b>	<b>61</b>

## **1 Цели, задачи освоения дисциплины (модуля)**

Целью освоения дисциплины «Информационная безопасность таможенных органов» является формирование и развитие теоретических знаний и практических навыков применения информационных систем, информационных технологий и программно-технических средств защиты информации в таможенном деле.

Задачи освоения дисциплины:

- сформировать представление о понятиях и категориях современных информационных таможенных технологий (ИТТ) и автоматизированных технологий обработки информации;
- приобрести знания по основам проектирования и практического применения современных ИТТ с использованием современных технических и программных средств.

## **2. Место дисциплины (модулю) в структуре образовательной программы**

Дисциплина относится к вариативной части дисциплин блока Б1 «Дисциплины (модули)»

Для изучения учебной дисциплины необходимы следующие знания, умения и владения навыками, формируемые предшествующими дисциплинами:

- Основы таможенного дела (ОК-8; ПК-1);
- Базы данных (ОПК-1; ОПК-3);
- Интернет-технологии (ПК-35);
- Вычислительные сети и системы (ПК-32).

## **3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)**

Изучение учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующей профессиональной компетенции:

ПК-32- владением навыками применения в таможенном деле информационных технологий и средств обеспечения их функционирования в целях информационного сопровождения профессиональной деятельности.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Формируемые компетенции (код компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Наименование оценочного средства
ПК-32	Знать основные требования информационной безопасности;	Доклад

Формируемые компетенции (код компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Наименование оценочного средства
	Знать общие характеристики процессов сбора, передачи и обработки информации;	
	Знать информацию об устройстве и назначении компьютера, о названиях, функциях и принципах работы его частей, устройств и приспособлений;	
	Знать правила информационной безопасности при работе в электронных средах.	
ПК-32	Уметь реализовывать основные требования информационной безопасности;	Задачи Кейс-задачи
	Уметь осуществлять процессы сбора, передачи и обработки информации;	
	Уметь пользоваться компьютером как средством управления информацией, выполнять необходимые действия по использованию компьютерной и демонстрационной техники, по обеспечению сохранности оборудования.	
ПК-32	Владеть навыками осуществления информационной безопасности, сбора, передачи и обработки информации;	Контрольная работа
	Владеть навыком ИКТ на обще пользовательском уровне;	
	Владеть навыками поиска, сбора, хранения, анализа, преобразования и передачи данных с использованием сетевых компьютерных технологий.	

#### 4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

##### *очная форма обучения*

Вид учебной деятельности	Часов	
	Всего	По семестрам
1. Контактная работа обучающихся с преподавателем:		6
Аудиторные занятия всего, в том числе:	36	36
Лекции	18	18
Практические занятия	18	18
Промежуточная аттестация (контактная работа)	2	2
2. Самостоятельная работа студента всего, в том числе:	36	36
Другие виды самостоятельной работы	36	36
Вид промежуточной аттестации – зачет с оценкой		7
ИТОГО:	часов	72
Общая трудоемкость	зач. ед.	2

**заочная форма обучения**

Вид учебной деятельности	Часов	
	Всего	По курсам
1. Контактная работа обучающихся с преподавателем:	10	10
Аудиторные занятия всего, в том числе:	8	8
Лекции	4	4
Практические занятия	4	4
Промежуточная аттестация (контактная работа)	2	2
2. Самостоятельная работа студента всего, в том числе:	60	60
Другие виды самостоятельной работы	60	60
Вид промежуточной аттестации – зачет с оценкой	2	2
ИТОГО:	часов	72
Общая трудоемкость	зач. ед.	2

**5. Содержание дисциплины (модуля)****5.1. Содержание разделов, тем дисциплины (модуля)****Тема 1. Роль информационных технологий в таможенном деле. Информационные системы и технологии.**

1. Информационные таможенные технологии: история развития; роль и место в управлении таможенными процессами.

2. Характеристика информационных процессов и информационных потоков в системе таможенных органов.

3. Стандарты пользовательского интерфейса для информационных таможенных технологий. Операционные системы. Файловые системы.

4. Системы классификации и кодирования.

**Тема 2. Методологические принципы организации информационных компьютерных технологий.**

1. Понятие технологического процесса обработки информации, его структура, принципы построения.

2. Информационные компьютерные технологии, понятие, классификация.

3. Организация проектирования информационных компьютерных технологий.

**Тема 3. Информационно-техническая политика ФТС России**

1. Концепция информационно-технической политики ФТС России. Системы электронного декларирования, документального контроля, оценки таможенных рисков.

2. Критерии оценки результатов внедрения информационных таможенных технологий.

#### **Тема 4. Сетевые технологии и информационная безопасность в таможенной деятельности**

1. Понятие информационного пространства. Тенденции развития телекоммуникационных технологий.

2. Структура компьютерных сетей. Классификация сетей: по типу соединения, по способу передачи, по масштабам.

3. Архитектура открытых сетей. Структура и состав семиуровневого представления сетей. Информационные технологии локальных и глобальных сетей. Internet и Intranet.

4. Электронная почта. Проектирование и использование Web-интерфейса в системах электронного декларирования. Космическая информационно- вычислительная сеть ФТС.

#### **Тема 5. Обеспечение информационной безопасности таможенных органов**

1. Политика ФТС России в области обеспечения информационной безопасности таможенных органов. Понятие и структура информационной безопасности.

2. Характер и формы угроз. Модель нарушителя информационной безопасности ЕАИС. Формы обеспечения информационной безопасности ЕАИС.

3. Организационно-правовые основы информационной безопасности.

#### **Тема 6. Единая автоматизированная информационная система ФТС России**

1. Предпосылки создания I и II очереди ЕАИС. Архитектура системы, территориальное распределение.

2. Принципы построения ЕАИС. Требования к ЕАИС. Функционирование и эксплуатация. Режимы обработки данных в ЕАИС.

3. Виды обеспечений ЕАИС: техническое, технологическое, информационное, программное, лингвистическое. Технологии электронного документооборота в ЕАИС.

4. Основные направления модернизации функциональных таможенных технологий

#### **Тема 7. Базы информационных данных ЕАИС ФТС России**

1. Основные понятия процесса накопления данных. Системы управления базой данных. Особенности баз данных, используемых в ФТС России.

2. Распределенные технологии обработки и хранения данных. Использование в ФТС России систем, ориентированных на анализ данных.

3. Хранилища данных в ЕАИС. Методы анализ данных в хранилищах данных. Особенности OLAP-технологий при формировании таможенной статистики. CASE-системы.

4. Автоматизация формирования информационной среды предметной области. Информационно-поисковые системы.

### **Тема 8. Правовые основы применения электронных документов деятельности**

1. Международные и отечественные нормы права, определяющие возможность применения информационных технологий в торговле и таможенном деле.

2. Правовые основы электронной подписи, электронного декларирования и предварительного информирования

### **Тема 9. автоматизированные информационные системы таможенного декларирования и контроля**

1. Функциональные АРМы и их взаимодействие. Особенности и недостатки существующих АРМов сотрудников таможенных органов.

2. Комплексные автоматизированные средства таможенных органов. Единая система нормативно-справочной информации (НСИ). Аналитический обзор существующих подходов к обработке таможенной статистики.

3. Комплексные системы автоматизации таможенной деятельности "Аист-РТ21" и "Аист-М". Структура и задачи информационно-справочных систем "Гарант" и "Консультант".

4. Практическая методика получения нормативно-справочной информации с использованием распределенных и телекоммуникационных систем.

### **5.2. Междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами (модулями)**

Дисциплина «Информационная безопасность таможенных органов» формирует компетенцию ПК-32, необходимую в дальнейшем для формирования компетенций ПК-35

### **5.3. Разделы, темы дисциплины (модуля) и виды занятий**

#### ***очная форма обучения***

№ п/п	Наименование темы дисциплины (модуля)	Виды занятий, включая самостоятельную работу студентов (в часах)			
		Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	Всего
1.	Тема 1. Роль информационных технологий в таможенном деле. Информационные системы и технологии.	2	2	4	8
2.	Тема 2. Методологические принципы организации информационных компьютерных технологий.	2	2	4	8



№ п/п	Наименование темы дисциплины (модуля)	Виды занятий, включая самостоятельную работу студентов (в часах)			
		Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	Всего
3.	Тема 3. Информационно-техническая политика ФТС России	2	2	4	8
4.	Тема 4. Сетевые технологии и информационная безопасность в таможенной деятельности	2	2	4	8
5.	Тема 5. Обеспечение информационной безопасности таможенных органов	2	2	4	8
6.	Тема 6. Единая автоматизированная информационная система ФТС	2	2	4	8
7.	Тема 7. Базы информационных данных ЕАИС ФТС России	2	2	4	8
8.	Тема 8. Правовые основы применения электронных документов деятельности	2	2	4	8
9.	Тема 9. Автоматизированные информационные системы таможенного декларирования и контроля	2	2	4	8
	<b>Итого</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>72</b>

### *заочная форма обучения*

№ п/п	Наименование темы дисциплины (модуля)	Виды занятий, включая самостоятельную работу студентов (в часах)			
		Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	Всего
1.	Тема 1. Роль информационных технологий в таможенном деле. Информационные системы и технологии.	1		6	7
2.	Тема 2. Методологические принципы организации информационных компьютерных технологий.	1		6	7
3.	Тема 3. Информационно-техническая политика ФТС России	1		6	7
4.	Тема 4. Сетевые технологии и информационная безопасность в таможенной деятельности	1		6	7
5.	Тема 5. Обеспечение информационной безопасности таможенных органов			6	6
6.	Тема 6. Единая автоматизированная информационная система ФТС		1	6	7
7.	Тема 7. Базы информационных данных ЕАИС ФТС России		1	8	9
8.	Тема 8. Правовые основы применения электронных документов деятельности		1	8	9
9.	Тема 9. Автоматизированные информационные системы таможенного декларирования и контроля		1	8	9
	<b>Итого</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>60</b>	<b>68</b>

## 6. Лабораторный практикум

Лабораторные занятия не предусмотрены учебными планами.

## 7. Практические занятия (семинары)

Практические занятия проводятся с целью формирования компетенций обучающихся, закрепления полученных теоретических знаний на лекциях и в процессе самостоятельного изучения обучающимися специальной литературы.

### *очная форма обучения*

№ п/п	Наименование темы дисциплины (модуля)	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
1.	Тема 1. Роль информационных технологий в таможенном деле. Информационные системы и технологии.	1. Информационные таможенные технологии: история развития; роль и место в управлении таможенными процессами. 2. Характеристика информационных процессов и информационных потоков в системе таможенных органов. 3. Стандарты пользовательского интерфейса для информационных таможенных технологий. Операционные системы. Файловые системы. 4. Системы классификации и кодирования.	2
2.	Тема 2. Методологические принципы организации информационных компьютерных технологий.	1. Понятие технологического процесса обработки информации, его структура, принципы построения. 2. Информационные компьютерные технологии, понятие, классификация. 3. Организация проектирования информационных компьютерных технологий.	2
3.	Тема 3. Информационно-техническая политика ФТС России	1. Концепция информационно-технической политики ФТС России. Системы электронного декларирования, документального контроля, оценки таможенных рисков. 2. Критерии оценки результатов внедрения информационных таможенных технологий.	2
4.	Тема 4. Сетевые технологии и информационная безопасность в таможенной деятельности	1. Понятие информационного пространства. Тенденции развития телекоммуникационных технологий. 2. Структура компьютерных сетей. Классификация сетей: по типу соединения, по способу передачи, по масштабам. 3. Архитектура открытых сетей. Структура и состав семиуровневого представления сетей. Информационные технологии локальных и глобальных сетей. Internet и Intranet. 4. Электронная почта. Проектирование и использование Web-интерфейса в системах электронного декларирования. Космическая информационно-вычислительная сеть ФТС.	2
5.	Тема 5. Обеспечение информационной	1. Политика ФТС России в области обеспечения информационной безопасности таможенных	2

№ п/п	Наименование темы дисциплины (модуля)	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
	безопасности таможенных органов	органов. Понятие и структура информационной безопасности. 2. Характер и формы угроз. Модель нарушителя информационной безопасности ЕАИС. Формы обеспечения информационной безопасности ЕАИС. 3. Организационно-правовые основы информационной безопасности.	
6.	Тема 6. Единая автоматизированная информационная система ФТС	1. Предпосылки создания I и II очереди ЕАИС. Архитектура системы, территориальное распределение. 2. Принципы построения ЕАИС. Требования к ЕАИС. Функционирование и эксплуатация. Режимы обработки данных в ЕАИС. 3. Виды обеспечений ЕАИС: техническое, технологическое, информационное, программное, лингвистическое. Технологии электронного документооборота в ЕАИС. 4. Основные направления модернизации функциональных таможенных технологий	2
7.	Тема 7. Базы информационных данных ЕАИС ФТС России	1. Основные понятия процесса накопления данных. Системы управления базой данных. Особенности баз данных, используемых в ФТС России. 2. Распределенные технологии обработки и хранения данных. Использование в ФТС России систем, ориентированных на анализ данных. 3. Хранилища данных в ЕАИС. Методы анализ данных в хранилищах данных. Особенности OLAP-технологий при формировании таможенной статистики. CASE-системы. 4. Автоматизация формирования информационной среды предметной области. Информационно-поисковые системы.	2
8	Тема 8. Правовые основы применения электронных документов деятельности	1. Международные и отечественные нормы права, определяющие возможность применения информационных технологий в торговле и таможенном деле. 2. Правовые основы электронной подписи, электронного декларирования и предварительного информирования	2
9	Тема 9. Автоматизированные информационные системы таможенного декларирования и контроля	1. Функциональные АРМы и их взаимодействие. Особенности и недостатки существующих АРМов сотрудников таможенных органов. 2. Комплексные автоматизированные средства таможенных органов. Единая система нормативно-справочной информации (НСИ). Аналитический обзор существующих подходов к обработке таможенной статистики. 3. Комплексные системы автоматизации таможенной деятельности "Аист-РТ21" и "Аист-М". Структура и задачи информационно-справочных систем "Гарант" и "Консультант".	2

№ п/п	Наименование темы дисциплины (модуля)	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
		4. Практическая методика получения нормативно-справочной информации с использованием распределенных и телекоммуникационных систем.	
	<b>Итого</b>		<b>18</b>

***заочная форма обучения***

№ п/п	Наименование темы дисциплины (модуля)	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
6.	Тема 6. Единая автоматизированная информационная система ФТС	1. Предпосылки создания I и II очереди ЕАИС. Архитектура системы, территориальное распределение. 2. Принципы построения ЕАИС. Требования к ЕАИС. Функционирование и эксплуатация. Режимы обработки данных в ЕАИС. 3. Виды обеспечений ЕАИС: техническое, технологическое, информационное, программное, лингвистическое. Технологии электронного документооборота в ЕАИС. 4. Основные направления модернизации функциональных таможенных технологий	1
7.	Тема 7. Базы информационных данных ЕАИС ФТС России	1. Основные понятия процесса накопления данных. Системы управления базой данных. Особенности баз данных, используемых в ФТС России. 2. Распределенные технологии обработки и хранения данных. Использование в ФТС России систем, ориентированных на анализ данных. 3. Хранилища данных в ЕАИС. Методы анализ данных в хранилищах данных. Особенности OLAP-технологий при формировании таможенной статистики. CASE-системы. 4. Автоматизация формирования информационной среды предметной области. Информационно-поисковые системы.	1
8	Тема 8. Правовые основы применения электронных документов деятельности	1. Международные и отечественные нормы права, определяющие возможность применения информационных технологий в торговле и таможенном деле. 2. Правовые основы электронной подписи, электронного декларирования и предварительного информирования	1
9	Тема 9. Автоматизированные информационные системы таможенного декларирования и контроля	1. Функциональные АРМы и их взаимодействие. Особенности и недостатки существующих АРМов сотрудников таможенных органов. 2. Комплексные автоматизированные средства таможенных органов. Единая система нормативно-справочной информации (НСИ). Аналитический обзор существующих подходов к обработке таможенной статистики. 3. Комплексные системы автоматизации таможенной деятельности "Аист-РТ21" и "Аист-М". Структура и задачи информационно-справочных систем "Гарант" и "Консультант".	1

№ п/п	Наименование темы дисциплины (модуля)	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
		4. Практическая методика получения нормативно-справочной информации с использованием распределенных и телекоммуникационных систем.	
	<b>Итого</b>		<b>4</b>

## **8. Примерная тематика курсовых проектов (работ)**

Курсовые проекты (работы) не предусмотрены учебными планами.

## **9. Самостоятельная работа студента**

### **Тема 1. Роль информационных технологий в таможенном деле. Информационные системы и технологии.**

Виды самостоятельной работы:

- чтение литературы;
- конспектирование текста с составлением схем и таблиц;
- ознакомление с нормативными документами;
- работа с конспектом лекций;
- ответы на контрольные вопросы;
- подготовка сообщений к выступлению на практическом занятии;

Оценочные средства для проверки выполнения:

- доклад

### **Тема 2. Методологические принципы организации информационных компьютерных технологий.**

Виды самостоятельной работы:

- чтение литературы;
- конспектирование текста с составлением схем и таблиц;
- ознакомление с нормативными документами;
- работа с конспектом лекций;
- ответы на контрольные вопросы;
- подготовка сообщений к выступлению на практическом занятии;

Оценочные средства для проверки выполнения:

- доклад

### **Тема 3. Информационно-техническая политика ФТС России**

Виды самостоятельной работы:

- чтение литературы;
- конспектирование текста с составлением схем и таблиц;
- ознакомление с нормативными документами;
- работа с конспектом лекций;
- ответы на контрольные вопросы;
- подготовка сообщений к выступлению на практическом занятии;

Оценочные средства для проверки выполнения:

- доклад

#### **Тема 4. Сетевые технологии и информационная безопасность в таможенной деятельности**

Виды самостоятельной работы:

- чтение литературы;
- конспектирование текста с составлением схем и таблиц;
- ознакомление с нормативными документами;
- работа с конспектом лекций;
- ответы на контрольные вопросы;
- подготовка сообщений к выступлению на практическом занятии;

Оценочные средства для проверки выполнения:

- доклад

#### **Тема 5. Обеспечение информационной безопасности таможенных органов**

Виды самостоятельной работы:

- чтение литературы;
- конспектирование текста с составлением схем и таблиц;
- ознакомление с нормативными документами;
- работа с конспектом лекций;
- ответы на контрольные вопросы;
- подготовка сообщений к выступлению на практическом занятии;

Оценочные средства для проверки выполнения:

- доклад

#### **Тема 6. Единая автоматизированная информационная система ФТС России**

Виды самостоятельной работы:

- чтение литературы;
- конспектирование текста с составлением схем и таблиц;
- ознакомление с нормативными документами;
- работа с конспектом лекций;
- ответы на контрольные вопросы;
- подготовка сообщений к выступлению на практическом занятии;

Оценочные средства для проверки выполнения:

- доклад

#### **Тема 7. Базы информационных данных ЕАИС ФТС России**

Виды самостоятельной работы:

- чтение литературы;

- конспектирование текста с составлением схем и таблиц;
  - ознакомление с нормативными документами;
  - работа с конспектом лекций;
  - ответы на контрольные вопросы;
  - подготовка сообщений к выступлению на практическом занятии;
- Оценочные средства для проверки выполнения:
- доклад

### **Тема 8. Правовые основы применения электронных документов деятельности**

Виды самостоятельной работы:

- чтение литературы;
  - конспектирование текста с составлением схем и таблиц;
  - ознакомление с нормативными документами;
  - работа с конспектом лекций;
  - ответы на контрольные вопросы;
  - подготовка сообщений к выступлению на практическом занятии;
- Оценочные средства для проверки выполнения:
- доклад

### **Тема 9. Автоматизированные информационные системы таможенного декларирования и контроля**

Виды самостоятельной работы:

- чтение литературы;
  - конспектирование текста с составлением схем и таблиц;
  - ознакомление с нормативными документами;
  - работа с конспектом лекций;
  - ответы на контрольные вопросы;
  - подготовка сообщений к выступлению на практическом занятии;
- Оценочные средства для проверки выполнения:
- доклад

### **10. Перечень учебно–методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)**

Самостоятельная работа студентов предполагает тщательное освоение учебной и научной литературы по изучаемой дисциплине.

При изучении основной рекомендуемой литературы студентам необходимо обратить внимание на выделение основных понятий, их определения, научно-технические основы, узловые положения, представленные в изучаемом тексте.

При самостоятельной работе студентов с дополнительной литературой необходимо выделить аспект изучаемой темы (что в данном материале

относится непосредственно к изучаемой теме и основным вопросам).

Дополнительную литературу целесообразно прорабатывать после основной, которая формирует базис для последующего более глубокого изучения темы. Дополнительную литературу следует изучать комплексно, рассматривая разные стороны изучаемого вопроса. Обязательным элементом самостоятельной работы студентов с литературой является ведение необходимых записей: конспекта, выписки, тезисов, планов.

Для самостоятельной работы по дисциплине используется следующее учебно-методическое обеспечение:

а) основная литература:

1. Информационная безопасность таможенных технологий. Том 1 : монография / Г.Ю. Власенков, В.А. Карданов. — Москва : Юстиция, 2016. — 61 с. – Режим доступа: <https://www.book.ru/book/921229>

б) дополнительная литература:

1. Информационная безопасность таможенных технологий. Том 2 : монография / Г.Ю. Власенков. — Москва : Юстиция, 2016. — 68 с. Режим доступа: <https://www.book.ru/book/921163>

## **11. Перечень основной и дополнительной учебной литературы необходимой для освоения дисциплины (модуля)**

а) нормативные документы

1. Таможенный кодекс Евразийского экономического союза (приложение N 1 к Договору о Таможенном кодексе Евразийского экономического союза) от 01.01.2018. - Консультант Плюс. (Электрон. ресурс).

2. О таможенном регулировании в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ: Федеральный закон от 03.08.2018 289-ФЗ// Российская газета. – 2018.

б) основная литература:

1. Информационная безопасность таможенных технологий. Том 1 : монография / Г.Ю. Власенков, В.А. Карданов. — Москва : Юстиция, 2016. — 61 с. – Режим доступа: <https://www.book.ru/book/921229>

в) дополнительная литература:

1. Информационная безопасность таможенных технологий. Том 2 : монография / Г.Ю. Власенков. — Москва : Юстиция, 2016. — 68 с. Режим доступа: <https://www.book.ru/book/921163>



## **12. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины.**

- <https://www.book.ru/> - ЭБС Book.ru
- <http://www.iprbookshop.ru> - ЭБС IPRbooks
- <https://ibooks.ru/> - ЭБС Айбукс.ru/ibooks.ru
- <https://rucont.ru/> - ЭБС «Национальный цифровой ресурс «Руконт»
- <http://znanium.com/> - ЭБС Znanium.com
- <https://dlib.eastview.com/> - База данных East View

## **13. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)**

1. Desktop School ALNG LicSAPk MVL.
  - a. Office ProPlus All Lng Lic/SA Pack MVL Partners in Learning (лицензия на пакет Office Professional Plus)
  - b. Windows 8
2. Система тестирования INDIGO.
3. Adobe Acrobat – свободно-распространяемое ПО
4. Интернет-браузеры Google Chrome, Firefox – свободно-распространяемое ПО
5. Консультант + версия проф.- справочная правовая система

Каждый обучающийся в течение всего обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом электронно-библиотечной системе и электронной информационно-образовательной среде.

## **14. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

Образовательный процесс обеспечивается специальными помещениями, которые представляют собой аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещения для самостоятельной работы студентов и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Специальные помещения соответствуют действующим противопожарным правилам и нормам, укомплектованы специализированной мебелью.

Аудитории лекционного типа, оснащенные проекционным оборудованием и техническими средствами обучения, обеспечивающими представление учебной информации большой аудитории, демонстрационным

оборудованием.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, обеспечивающей доступ к сети Интернет и электронной информационно-образовательной среде университета.

### **15. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)**

Дисциплина «Информационная безопасность таможенных органов» состоит из 9 тем и изучается на лекциях, практических занятиях и при самостоятельной работе обучающихся. Обучающийся для полного освоения материала должен не пропускать занятия и активно участвовать в учебном процессе. Кроме того, обучающиеся должны ознакомиться с программой дисциплины и списком основной и дополнительной рекомендуемой литературы.

Основной теоретический материал дается на лекционных занятиях. Лекции включают все темы и основные вопросы информационной безопасности, общие характеристики процессов сбора, передачи и обработки информации. Для максимальной эффективности изучения необходимо постоянно вести конспект лекций, знать рекомендуемую преподавателем основную и дополнительную учебную литературу, позволяющую дополнить знания и лучше подготовиться к практическим занятиям.

Для закрепления теоретического материала, формирования профессиональных компетенций и практических навыков в умении реализовывать основные требования информационной безопасности; осуществлять процессы сбора, передачи и обработки информации проводятся практические занятия. В ходе практических занятий разбираются, решаются практические задачи, проводятся тестирования по результатам изучения тем.

На изучение каждой темы выделено в соответствии с рабочей программой дисциплины количество часов практических занятий, которые проводятся в соответствии с вопросами, рекомендованными к изучению по определенным темам. Обучающиеся должны регулярно готовиться к практическим занятиям. При подготовке к занятиям следует руководствоваться конспектом лекций и рекомендованной литературой.

Для эффективного освоения материала дисциплины учебным планом предусмотрена самостоятельная работа, которая должна выполняться в обязательном порядке. Выполнение самостоятельной работы по темам дисциплины, позволяет регулярно проводить самооценку качества усвоения материалов дисциплины и выявлять аспекты, требующие более детального изучения. Задания для самостоятельной работы предложены по каждой из изучаемых тем и должны готовиться индивидуально и к указанному сроку. По необходимости студент может обращаться за консультацией к

преподавателю. Выполнение заданий контролируется и оценивается преподавателем.

В случае посещения обучающегося лекций и практических занятий, изучения рекомендованной основной и дополнительной учебной литературы, а также своевременного и самостоятельного выполнения заданий, подготовка к зачету с оценкой по дисциплине сводится к дальнейшей систематизации полученных знаний, умений и навыков.

## **16. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины для преподавателей, образовательные технологии**

Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения дисциплины (модуля):

а) для текущей успеваемости: задачи, кейс-задачи, доклад, контрольная работа;

б) для самоконтроля обучающихся: тесты;

в) для промежуточной аттестации: вопросы для зачета с оценкой, практические задания

При реализации различных видов учебной работы по дисциплине «Информационная безопасность таможенных органов» используются следующие образовательные технологии:

1) лекции с использованием методов проблемного изложения материала;

2) проведение практических занятий.

№	Занятие в интерактивной форме	Количество часов по очной форме		Количество часов по заочной форме	
		Лекция	Практич.	Лекция	Практич.
1	Тема 1. Роль информационных технологий в таможенном деле. Информационные системы и технологии. Виды: Лекция с демонстрацией видеоматериалов (слайды) Практические занятия с применением следующих технологий: - обсуждение в группе (обсуждение подготовленных студентами вопросов для самостоятельного изучения)	2	2	1	
2	Тема 2. Методологические принципы организации информационных компьютерных технологий. Виды: Лекция с демонстрацией видеоматериалов (слайды) Практические занятия с применением следующих технологий: - обсуждение в группе (обсуждение подготовленных студентами вопросов для	2	2	1	

№	Занятие в интерактивной форме	Количество часов по очной форме		Количество часов по заочной форме	
		Лекция	Практич.	Лекция	Практич.
	самостоятельного изучения)				
3	Тема 8. Правовые основы применения электронных документов деятельности Виды: Лекция с демонстрацией видеоматериалов (слайды) Практические занятия с применением следующих технологий: - обсуждение в группе (обсуждение подготовленных студентами вопросов для самостоятельного изучения)	2	2		1
4	Тема 9. Автоматизированные информационные системы таможенного декларирования и контроля Виды: Лекция с демонстрацией видеоматериалов (слайды) Практические занятия с применением следующих технологий: - обсуждение в группе (обсуждение подготовленных студентами вопросов для самостоятельного изучения)	2	2		1
	Итого	8	8	2	2

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЦЕНТРОСОЮЗА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КООПЕРАЦИИ»  
КАЗАНСКИЙ КООПЕРАТИВНЫЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ  
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО  
ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

**ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ**

Специальность 38.05.02 «Таможенное дело»  
Направленность: «Правоохранительная деятельность и информационные  
технологии в таможенном деле»

## 1. Паспорт фонда оценочных средств

### 1. 1. Компетенции, формируемые в процессе изучения дисциплины

Индекс	Формулировка компетенции
ПК-32	владением навыками применения в таможенном деле информационных технологий и средств обеспечения их функционирования в целях информационного сопровождения профессиональной деятельности

### 1.2. Сведения об иных дисциплинах (преподаваемых, в том числе, на других кафедрах) участвующих в формировании данных компетенций

#### 1.2.1 Компетенция ПК-32 формируется в процессе изучения дисциплин (прохождения практик):

Информационные таможенные технологии  
Корпоративные информационные системы в таможенном деле  
Вычислительные сети и системы  
Информационный менеджмент  
Управление качеством ИТ-ресурсов

### 1.3. Этапы формирования и программа оценивания контролируемой компетенции

№	Код контролируемой компетенции	Контролируемые темы Дисциплины	Наименование оценочного средства
1	ПК-32	Тема 1. Роль информационных технологий в таможенном деле. Информационные системы и технологии.	Задачи Кейс-задачи Доклад Контрольная работа
		Тема 2. Методологические принципы организации информационных компьютерных технологий.	
		Тема 3. Информационно-техническая политика ФТС России	
		Тема 4. Сетевые технологии и информационная безопасность в таможенной деятельности	
		Тема 5. Обеспечение информационной безопасности таможенных органов	
		Тема 6. Единая автоматизированная информационная система ФТС	
		Тема 7. Базы информационных данных ЕАИС ФТС России	
		Тема 8. Правовые основы применения электронных документов деятельности	

№	Код контролируемой компетенции	Контролируемые темы Дисциплины	Наименование оценочного средства
		Тема 9. Автоматизированные информационные системы таможенного декларирования и контроля	

### Процедура оценивания

1. Процедура оценивания результатов освоения программы учебной дисциплины включает в себя оценку уровня сформированности компетенций студента при осуществлении текущего контроля и проведении промежуточной аттестации.

2. Уровень сформированности компетенции (ПК-32) определяется по качеству выполненной студентом работы и отражается в следующих формулировках: высокий, хороший, достаточный, недостаточный.

3. При выполнении студентами заданий текущего контроля и промежуточной аттестации оценивается уровень обученности «знать», «уметь», «владеть» в соответствии с запланированными результатами обучения и содержанием рабочей программы дисциплины:

- профессиональные знания студента могут проверяться при ответе на теоретические вопросы, выполнении тестовых заданий, практических работ,

- степень владения профессиональными умениями – при решении ситуационных задач, выполнении практических работ и других заданий.

4. Результаты выполнения заданий фиксируются в баллах в соответствии с показателями и критериями оценивания компетенций. Общее количество баллов (макс. - 15 б.) складывается из:

- 5 баллов (33,3% от общей оценки) за выполнение практических заданий на выявление уровня обученности «уметь»,

- 5 баллов (33,3% от общей оценки) за выполнение практических заданий на выявление уровня обученности «владеть»,

- 3 балла (20% оценки) за ответы на теоретические вопросы,

- 2 балла (13,3% оценки) за ответы на дополнительные вопросы.

5. По итогам текущего контроля и промежуточной аттестации в соответствии с показателями и критериями оценивания компетенций определяется уровень сформированности компетенций студента и выставляется оценка по шкале оценивания.

### 1.4. Показатели и критерии оценивания компетенций, шкала оценивания

Компетенции	Показатели оценивания	Критерии оценивания компетенций				Итого:
		Высокий (верно и в полном объеме) (5 б)	Средний (с незначительными замечаниями) (4 б)	Низкий (на базовом уровне, с ошибками) (3 б)	Недостаточный (содержит большое количество ошибок/ответ не дан) – 2 б	
<i>Теоретические показатели</i>						
ПК-32	Знает основные требования информационной безопасности; <hr/> Доклад	Верно и в полном объеме знает основные требования информационной безопасности;	С незначительными замечаниями знает основные требования информационной безопасности;	На базовом уровне, с ошибками знает основные требования информационной безопасности;	Не знает основные требования информационной безопасности;	20
	Знает общие характеристики процессов сбора, передачи и обработки информации; <hr/> Доклад	Верно и в полном объеме знает общие характеристики процессов сбора, передачи и обработки информации;	С незначительными замечаниями знает общие характеристики процессов сбора, передачи и обработки информации;	На базовом уровне, с ошибками знает общие характеристики процессов сбора, передачи и обработки информации;	Не знает общие характеристики процессов сбора, передачи и обработки информации;	
	Знает информацию об устройстве и назначении компьютера, о названиях, функциях и принципах работы его частей, устройств и приспособлений; <hr/> Доклад	Верно и в полном объеме знает информацию об устройстве и назначении компьютера, о названиях, функциях и принципах работы его частей, устройств и приспособлений;	С незначительными замечаниями знает информацию об устройстве и назначении компьютера, о названиях, функциях и принципах работы его частей, устройств и приспособлений;	На базовом уровне, с ошибками знает информацию об устройстве и назначении компьютера, о названиях, функциях и принципах работы его частей, устройств и приспособлений;	Не знает информацию об устройстве и назначении компьютера, о названиях, функциях и принципах работы его частей, устройств и приспособлений;	



Компетенции	Показатели оценивания	Критерии оценивания компетенций				Итого:
		Высокий (верно и в полном объеме) (5 б)	Средний (с незначительными замечаниями) (4 б)	Низкий (на базовом уровне, с ошибками) (3 б)	Недостаточный (содержит большое количество ошибок/ответ не дан) – 2 б	
	Знает правила информационной безопасности при работе в электронных средах. <hr/> Доклад	Верно и в полном объеме знает правила информационной безопасности при работе в электронных средах.	С незначительными замечаниями знает правила информационной безопасности при работе в электронных средах.	На базовом уровне, с ошибками знает правила информационной безопасности при работе в электронных средах.	Не знает правила информационной безопасности при работе в электронных средах.	
<i>Практические показатели</i>						
ПК-32	Умеет реализовывать основные требования информационной безопасности; <hr/> Задачи, кейс-задачи	Верно и в полном объеме может реализовывать основные требования информационной безопасности;	С незначительными замечаниями может реализовывать основные требования информационной безопасности;	На базовом уровне, с ошибками может реализовывать основные требования информационной безопасности;	Не может реализовывать основные требования информационной безопасности;	15
	Умеет осуществлять процессы сбора, передачи и обработки информации; <hr/> Задачи, кейс-задачи	Верно и в полном объеме может осуществлять процессы сбора, передачи и обработки информации;	С незначительными замечаниями может осуществлять процессы сбора, передачи и обработки информации;	На базовом уровне, с ошибками может осуществлять процессы сбора, передачи и обработки информации;	Не может осуществлять процессы сбора, передачи и обработки информации;	
	Умеет пользоваться компьютером как средством управления информацией, выполнять необходимые действия по	Верно и в полном объеме может пользоваться компьютером как средством	С незначительными замечаниями может пользоваться компьютером как средством	На базовом уровне, с ошибками может пользоваться компьютером как средством	Не может пользоваться компьютером как средством управления информацией, выполнять необходимые	

Компетенции	Показатели оценивания	Критерии оценивания компетенций				Итого:
		Высокий (верно и в полном объеме) (5 б)	Средний (с незначительными замечаниями) (4 б)	Низкий (на базовом уровне, с ошибками) (3 б)	Недостаточный (содержит большое количество ошибок/ответ не дан) – 2 б	
	использованию компьютерной и демонстрационной техники, по обеспечению сохранности оборудования. <hr/> Задачи, кейс-задачи	управления информацией, выполнять необходимые действия по использованию компьютерной и демонстрационной техники, по обеспечению сохранности оборудования.	управления информацией, выполнять необходимые действия по использованию компьютерной и демонстрационной техники, по обеспечению сохранности оборудования.	управления информацией, выполнять необходимые действия по использованию компьютерной и демонстрационной техники, по обеспечению сохранности оборудования.	действия по использованию компьютерной и демонстрационной техники, по обеспечению сохранности оборудования.	
<i>Владеет</i>						
ПК-32	Владеет навыками осуществления информационной безопасности, сбора, передачи и обработки информации; <hr/> Контрольная работа	Верно и в полном объеме владеет навыками осуществления информационной безопасности, сбора, передачи и обработки информации;	С незначительными замечаниями владеет навыками осуществления информационной безопасности, сбора, передачи и обработки информации;	На базовом уровне, с ошибками владеет навыками осуществления информационной безопасности, сбора, передачи и обработки информации;	Не владеет навыками осуществления информационной безопасности, сбора, передачи и обработки информации;	15
	Владеет навыком ИКТ на обще пользовательском уровне; <hr/> Контрольная работа	Верно и в полном объеме владеет навыком ИКТ на обще пользовательском уровне;	С незначительными замечаниями владеет навыком ИКТ на обще пользовательском уровне;	На базовом уровне, с ошибками владеет навыком ИКТ на обще пользовательском уровне;	Не владеет навыком ИКТ на обще пользовательском уровне;	

Компетенции	Показатели оценивания	Критерии оценивания компетенций				Итого:
		Высокий (верно и в полном объеме) (5 б)	Средний (с незначительными замечаниями) (4 б)	Низкий (на базовом уровне, с ошибками) (3 б)	Недостаточный (содержит большое количество ошибок/ответ не дан) – 2 б	
	Владеет навыками поиска, сбора, хранения, анализа, преобразования и передачи данных с использованием сетевых компьютерных технологий. <hr/> Контрольная работа	Верно и в полном объеме владеет навыками поиска, сбора, хранения, анализа, преобразования и передачи данных с использованием сетевых компьютерных технологий.	С незначительными замечаниями владеет навыками поиска, сбора, хранения, анализа, преобразования и передачи данных с использованием сетевых компьютерных технологий.	На базовом уровне, с ошибками владеет навыками поиска, сбора, хранения, анализа, преобразования и передачи данных с использованием сетевых компьютерных технологий.	Не владеет навыками поиска, сбора, хранения, анализа, преобразования и передачи данных с использованием сетевых компьютерных технологий.	
					<i>Всего:</i>	50

### Шкала оценивания:

Оценка	Баллы	Уровень сформированности компетенции
Отлично	43-50	Высокий
Хорошо	36-42	Хороший
Удовлетворительно	25-35	Достаточный
Неудовлетворительно	24 и менее	Недостаточный

## **2. Типовые контрольные задания для оценки результатов обучения по дисциплине и иные материалы для подготовки к промежуточной аттестации**

### **2.1. Материалы для подготовки к промежуточной аттестации**

#### **Вопросы к зачету с оценкой:**

1. Информационные и автоматизированные информационные системы и их классификация.
2. Информационные технологии и их классификация.
3. История развития информационных технологий
4. Архитектура информационных таможенных систем
5. Классификаторы таможенной информации
6. Основные задачи информационно – технической политики таможенных органов
7. Структура органов планирования и проведения информационно – технической политики ФТС России
8. Система управления рисками
9. Система предварительного информирования таможенных органов Российской Федерации
10. Электронное декларирование
11. Информационные потоки и информационные процессы в системе таможенных органов
12. Информационные ресурсы таможенных органов: порядок формирования и использования
13. Структура компьютерных сетей, классификация
14. Способы коммуникации и передачи данных в сетях
15. Сетевые технологии
16. Ведомственная интегрированная телекоммуникационная сеть (ВИТС) ФТС России
17. Общая структура ВИТС ФТС России
18. Транспортная технологическая подсистема ЕАИС ФТС России
19. Система управления ВИТС.
20. Единая автоматизированная информационная система ФТС России
21. Принципы построения ЕАИС ФТС России
22. Требования к ЕАИС ФТС России
23. Виды обеспечений ЕАИС ФТС России
24. Основные компоненты ЕАИС, назначение и их характеристика
25. Информационные технологии, реализуемые ЕАИС ФТС России
26. Программные комплексы и автоматизированные рабочие места
27. Понятие банка данных.
28. Основные понятия процесса накопления данных
29. Системы управления базой данных

30. Распределенные технологии обработки и хранения данных. Технология "клиент-сервер"
31. Использование в ФТС России систем, ориентированных на анализ данных. Хранилища данных в ЕАИС
32. Классификация баз данных. Модели и типы данных.
33. Основные понятия РБД – реляционной базы данных. Microsoft Access как настольная СУБД реляционного типа.
34. Объекты базы данных и их назначение. Понятие и назначение ключевого поля. Назначение схемы данных. Типы связей.
35. Защита информации в автоматизированных информационных системах.
36. Политика ФТС России в области обеспечения информационной безопасности таможенных органов
37. Понятие и структура информационной безопасности.
38. Формы обеспечения информационной безопасности ЕАИС.
39. Методы криптографической защиты таможенной информации. Методы асимметричного шифрования. Электронная цифровая подпись

### **Типовые контрольные задания**

1. Понятие информационных технологий
2. Операционные системы
3. Файловые системы
4. Классификаторы таможенной информации
5. Концепция информационно-технической политики ФТС России.
6. Системы электронного декларирования.
7. Критерии оценки результатов внедрения информационных таможенных технологий
8. Предпосылки создания I и II очереди ЕАИС.
9. Архитектура системы, территориальное распределение.
10. Принципы построения ЕАИС.
11. Требования к ЕАИС. Функционирование и эксплуатация.
12. Режимы обработки данных в ЕАИС.
13. Виды обеспечений ЕАИС: техническое, технологическое, информационное, программное, лингвистическое.
14. Технологии электронного документооборота в ЕАИС.
15. Структура компьютерных сетей.
16. Классификация сетей: по типу соединения, по способу передачи, по масштабам.
17. Архитектура открытых сетей.
18. Структура и состав семиуровневого представления сетей.
19. Информационные технологии локальных и глобальных сетей. Internet и Intranet. Электронная почта.
20. Проектирование и использование Web интерфейса в системах

электронного декларирования.

21. Спутниковая навигационная система ГЛОНАСС

22. Системы управления базой данных. Особенности баз данных, используемых в ФТС России. Распределенные технологии обработки и хранения данных.

23. Использование в ФТС России систем, ориентированных на анализ данных.

24. Хранилища данных в ЕАИС. Методы анализ данных в хранилищах данных.

25. Особенности OLAP-технологий при формировании таможенной статистики. CASE-системы.

26. Автоматизация формирования информационной среды предметной области.

27. Информационно-поисковые системы.

**Образцы тестовых заданий для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины, а также для контроля самостоятельной работы:**

1. Таможенная информация характеризуется...

а) минимальным объемом

б) многократным использованием

в) отсутствием возможности преобразования

г) минимальным количеством логических операций и математических расчетов

2. Внедрение информационных технологий в таможенные системы приводит к ...

а) увеличению оформляемых документов

б) замедлению оформления

в) увеличению бюрократических барьеров

г) минимизации задействованных людей

3. Проект «Зеленый коридор» реализован в таможенных службах стран:

а) России, Швеции и Финляндии

б) России, Швеции и Германии

в) России, Финляндии и Германии

г) России, Финляндии и Норвегии

4. Комплексная автоматизированная система таможенного оформления «АИСТРТ21» разработана и стала внедряться в таможенных органах

а) 2005 – 2001 гг.

б) 1996 – 2000 гг.

в) 1995 – 1990 гг.

г) 2009 г

5. Количество уровней охватываемых ЕАИС по структуре проектирования:

- а) 2
- б) 3
- в) 4
- г) 5

6. Эргономика – это....

а) наука, изучающая рациональное использование экономических ресурсов

б) научная дисциплина, комплексно изучающая, производственную деятельность человека и ставящая целью ее оптимизации

в) это научная дисциплина, изучающая экономику в целом

г) дисциплина, изучающая международные отношения в сфере экономики

7. Информационное обеспечение ЕАИС – это...

а) совокупность систем таможенной документации

б) совокупность файлов БД и системы кодирования

в) совокупность систем классификации и кодирования, система показателей, унифицированных систем таможенной документации и файлов БД

г) система по сбору, переработки информации

8. Какого вида обеспечения ЕАИС не существует:

а) технического

б) информационного

в) лингвистического

г) логического

9. Какие данные содержат электронные копии таможенных документов: а) об участниках ВЭД, товарах, платежах

б) о стране назначения, о расстоянии между странами отправления/назначения

в) о товарах, о транспортном средстве, о месте проживания декларанта

г) об участниках ВЭД, о личных затратах перевозчика

10. По срокам передачи информация бывает:

а) оперативная

б) регламентная

в) нормативно – справочная

г) подготовленной при помощи специальных программ

- д) транзитная
- е) служебная

### **Литература для подготовки к зачету с оценкой:**

#### а) нормативные документы

1. Таможенный кодекс Евразийского экономического союза (приложение N 1 к Договору о Таможенном кодексе Евразийского экономического союза) от 01.01.2018. - Консультант Плюс. (Электрон. ресурс).
2. О таможенном регулировании в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ: Федеральный закон от 03.08.2018 289-ФЗ// Российская газета. – 2018.

#### б) основная литература:

1. Информационная безопасность таможенных технологий. Том 1 : монография / Г.Ю. Власенков, В.А. Карданов. — Москва : Юстиция, 2016. — 61 с. – Режим доступа: <https://www.book.ru/book/921229>

#### в) дополнительная литература:

1. Информационная безопасность таможенных технологий. Том 2 : монография / Г.Ю. Власенков. — Москва : Юстиция, 2016. — 68 с. Режим доступа: <https://www.book.ru/book/921163>



## **Промежуточная аттестация**

### **2.2. Комплект билетов для проведения промежуточной аттестации**

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЦЕНТРОСОЮЗА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КООПЕРАЦИИ»  
КАЗАНСКИЙ КООПЕРАТИВНЫЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)**

Специальность: 38.05.02 Таможенное дело

Направленность: «Правоохранительная деятельность и  
информационные технологии в таможенном деле»

Дисциплина: «Информационная безопасность таможенных органов»

#### **БИЛЕТ № 1.**

1. Информационные и автоматизированные информационные системы и их классификация.
2. Информационные технологии и их классификация.

#### **БИЛЕТ № 2**

1. История развития информационных технологий
2. Архитектура информационных таможенных систем

#### **БИЛЕТ № 3**

1. Классификаторы таможенной информации
2. Основные задачи информационно – технической политики таможенных органов

#### **БИЛЕТ № 4**

1. Структура органов планирования и проведения информационно – технической политики ФТС России
2. Система управления рисками

#### **БИЛЕТ № 5**

1. Система предварительного информирования таможенных органов Российской Федерации
2. Электронное декларирование

**Промежуточная аттестация**  
**Комплект тестовых заданий для проведения зачета с оценкой по дисциплине**

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЦЕНТРОСОЮЗА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КООПЕРАЦИИ»  
КАЗАНСКИЙ КООПЕРАТИВНЫЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)**

Специальность: 38.05.02 Таможенное дело

Направленность: «Правоохранительная деятельность и информационные технологии в таможенном деле»

Дисциплина: «Информационная безопасность таможенных органов»

Тестовые задания для проверки уровня обученности ЗНАТЬ:

Вопрос 1. Программно-аппаратный комплекс, предназначенный для сбора, хранения, обработки и передачи информации, это...

- а) база данных
- б) информационная система
- в) информационные технологии
- г) техническое обеспечение

Вопрос 2. Информационная технология — это:

- а) процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления
- б) процесс удовлетворения информационных потребностей человечества в информационных ресурсах
- в) комплекс аппаратных и программных средств, позволяющих пользователю общаться с ПК, используя разнообразные, естественные для себя среды: звук, видео, графику, тексты, анимацию и др
- г) взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемых для хранения, обработки и выдачи информации в интересах достижения поставленной цели

Вопрос 3. Средства информационных технологий – это:

- а) средства выполнения и комплекс технологических решений, используемых в качестве основы для построения определенного круга прикладных программ
- б) система методов, алгоритмов, программных и аппаратных средств для ввода, обработки и отображения графической информации, а также для преобразования данных в графическую форму

в) технические, программные, информационные и другие средства, при помощи которых реализуется информационная технология на экономическом объекте

г) методы обработки и передачи информации

Вопрос 4. Производство информации для ее анализа человеком и принятия на этой основе решения по выполнению какого-либо действия – это:

а) процесс информационной технологии

б) цель информационной технологии

в) цель технологии материального производства

г) накопление информации для обеспечения достаточной полноты для принятия решений

Вопрос 5. Информационные технологии по назначению разделяются на следующие два основных класса:

а) пакетные и диалоговые информационные технологии

б) сетевые и объектно-ориентированные информационные технологии

в) обеспечивающие и функциональные информационные технологии

г) функционально ориентированные и объектно-ориентированные технологии

Вопрос 6. Автоматическая система – это

а) совокупность ЭВМ и средств программного обеспечения, предназначенная для выполнения вычислительных процессов

б) совокупность управляемого объекта и автоматических управляющих устройств, в которых часть функций управления выполняет человек-оператор

в) совокупность управляемого объекта и автоматических управляющих устройств, функционирующая самостоятельно, без участия человека

г) вычислительная система, которая отвечает стандартам OSI (OpenSystemsInterconnection)

Вопрос 7. При оценке информации различают следующие аспекты

а) семантический, индукционный, синтаксический

б) аналитический, формализационный, прагматический

в) семантический, интегративный, прагматический

г) синтаксический, семантический, прагматический

Вопрос 8. Таможенная информация характеризуется...

а) минимальным объемом

б) многократным использованием

в) отсутствием возможности преобразования

г) минимальным количеством логических операций и математических расчетов

Вопрос 9. Внедрение информационных технологий в таможенные системы приводит к ...

- а) увеличению оформляемых документов
- б) замедлению оформления
- в) увеличению бюрократических барьеров
- г) минимизации задействованных людей

Вопрос 10. Автоматизированной системой управления процессами в таможенном деле является:

- а) ВИТС
- б) ЕАИС
- в) ГНИВЦ
- г) РТУ

Тестовые задания для проверки уровня обученности УМЕТЬ, ВЛАДЕТЬ:

Вопрос 1. Количество уровней охватываемых ЕАИС по структуре проектирования:

- а) 2
- б) 3
- в) 4
- г) 5

Вопрос 2. Информационное обеспечение ЕАИС – это...

- а) совокупность систем таможенной документации
- б) совокупность файлов БД и системы кодирования
- в) совокупность систем классификации и кодирования, система показателей, унифицированных систем таможенной документации и файлов БД
- г) система по сбору, переработки информации

Вопрос 3. Единая служба технической поддержки ЕАИС базируется на рекомендациях:

- а) HTML
- б) ITIL
- в) HPNNM
- г) CiscoWorks

Вопрос 4. Информационное обеспечение включает в себя:

- а) Серверы баз данных для таможни

- б) системы классификации и кодирования
- в) общесистемное и прикладное ПО
- г) информацию об имеющемся оборудовании

Вопрос 5. Техническое обеспечение ЕАИС строится по принципу:

- а) реляционному
- б) автоматизированному
- в) иерархическому
- г) объектному

Вопрос 6. Единая служба технической поддержки ЕАИС базируется на рекомендациях:

- а) HTML
- б) ITIL
- в) HPNNM
- г) CiscoWorks

Вопрос 7. Автоматизированное рабочее место таможенного инспектора (АРМ ТИ) предназначено для:

- а) структурных подразделений таможенного органа, участвующих в технологической цепочке контроля, визирования и обработки ДТ, ДТС;
- б) ввода и ведения справочных данных;
- в) передачи ДТ, ДТС на дальнейшую обработку;
- г) валютного контроля;
- д) формирования выходных форм статистической отчетности.

Вопрос 8. Какие задачи система управления базами данных не решает:

- а) различные прикладные задачи;
- б) хранение информации и организация ее защиты;
- в) изменение хранимых данных;
- г) поиск и отбор данных по запросам пользователей и прикладных программ;
- д) вывод данных в заданной форме.

Вопрос 9. Комплекс средств автоматизации представляет собой:

- а) набор взаимосвязанных комплексов технических средств;
- б) совокупность инструкций операторам ЕАИС;
- в) взаимосвязанный комплекс программных средств;
- г) совокупность взаимосвязанных комплексов технических и программных средств.

Вопрос 10. При создании ЕАИС заказчиком не произведена унификация: а) схем технологических процессов таможенного декларирования и контроля;

- б) механизмов, способов и форматов обмена информации в ЕАИС;
- в) систем кодирования и классификации объектов;
- г) форм документов, порядка их формирования и контроля;
- д) терминов, понятий и определений прикладной области

### **2.3. Критерии оценки для проведения зачета с оценкой по дисциплине**

После завершения тестирования на зачете с оценкой на мониторе компьютера высвечивается результат – процент правильных ответов. Результат переводится в баллы и суммируется с текущими семестровыми баллами.

Максимальная сумма (100 баллов), набираемая студентом по дисциплине, предусматривающей в качестве формы промежуточной аттестации зачет с оценкой, включают две составляющие.

Первая составляющая – оценка регулярности и своевременности качества выполнения студентом учебной работы по изучению дисциплины в течение семестра (сумма не более 60 баллов).

Вторая составляющая – оценка знаний студента на зачете с оценкой (не более 40 баллов).

Перевод полученных итоговых баллов в оценки осуществляется по следующей шкале:

- от 86 до 100 баллов – «отлично»;
- от 71 до 85 баллов – «хорошо»;
- от 50 до 70 баллов – «удовлетворительно»;
- менее 50 – «неудовлетворительно».

Если студент при тестировании отвечает правильно менее, чем на 50 %, то автоматически выставляется оценка «неудовлетворительно» (без суммирования текущих рейтинговых баллов), а студенту назначается переэкзаменовка в дополнительную сессию.

### **2.4. Методические материалы, определяющие процедуру оценивания по дисциплине**

Общая процедура оценивания определена Положением о фондах оценочных средств.

1. Процедура оценивания результатов освоения программы дисциплины включает в себя оценку уровня сформированности общекультурных и профессиональных компетенций студента, уровней обученности: «знать», «уметь», «владеть».

2. При сдаче зачета с оценкой:

- профессиональные знания студента могут проверяться при ответе на теоретические вопросы, при выполнении тестовых заданий, практических работ;

- степень владения профессиональными умениями, уровень сформированности компетенций (элементов компетенций) – при решении ситуационных задач, выполнении практических работ и других заданий.

3. Результаты промежуточной аттестации фиксируются в баллах. Общее количество баллов складывается из следующего:

- до 60 % от общей оценки за выполнение практических заданий,
- до 30% ответы на теоретические вопросы,
- до 10% ответы на дополнительные вопросы.

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЦЕНТРОСОЮЗА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КООПЕРАЦИИ»  
КАЗАНСКИЙ КООПЕРАТИВНЫЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО  
КОНТРОЛЯ И ТЕКУЩЕЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
(МОДУЛЮ)**

**ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ**

Специальность: 38.05.02 «Таможенное дело»

Направленность: «Правоохранительная деятельность и информационные  
технологии в таможенном деле»



## **1. Материалы для текущего контроля**

АВТНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЦЕНТРОСОЮЗА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КООПЕРАЦИИ»  
КАЗАНСКИЙ КООПЕРАТИВНЫЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)

### **ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ**

по дисциплине «Информационная безопасность таможенных органов»

#### **Задача 1.**

Используя данные о взаимосвязанных таблицах, разработать на их основе постановку задачи о конструировании ДТ на товары-общие сведения и реализовать ее в среде СУБД Microsoft Access. Спроектировать экранные формы. Сформировать запросы и отчеты. На выходе представить кнопочную форму.

#### **Задача 2.**

Таможенная организация оснащена компьютерной техникой. В результате сбоя электроэнергии часть компьютеров перестала работать. Организация решила обратиться к фирме по обслуживанию и ремонту компьютерной технике ООО «Процессор». Для этого был сформирован запрос на обслуживание № 233 от 4.11.08. В запросе указан вид услуги «Компьютеры – настольные и переносные», а в качестве проблемы «Общие вопросы и проблемы». Данные организации: тел.2-34-78-99, адрес ул. Братская 32, помещение - офисное здание, e-mailprocessor@yandex.ru  
Запустить программу. С помощью конструктора форм (Файл-Конструктор форм) создать форму «Запрос на обслуживание» В результате откроется окно: Перейдите в режим «Просмотр формы» и введите данные, согласно условию задачи. После этого удалите раздел «Сведения для отслеживания» (в конструкторе). Выполните заливку фона и примените цветовую схему (Формат – Цветовая схема) С помощью справки изучить особенности экспорта и импорта данных..

#### **Задача 3**

Требуется разработать и реализовать в пакете MSFrontPage(или подобных) проект таможенногоWeb-узла. В пояснительной записке должны быть указаны, обоснованы и иллюстрированы блок-схемами состав, объем, структура информационных потоков и ресурсов, используемых в рамках создаваемогоWeb-интерфейса. Максимально должны использоваться эффекты анимации, "активные элементы" типа счетчиков, баннеров, бегущих

строк и т.п., предусмотрено анкетирование посетителей. Сайт должен быть законченным и информационно наполненным. Возможные темы:

1. Таможенный пост (внутренний) – структура, информация (время работы, нормативная документация для участников ВЭД)
2. Таможенный пост (внешний) – структура, информация (время работы, нормативная документация для участников ВЭД)
3. Аукцион конфискованных товаров – стоимость, размер партии и пр.
4. Порт – виды складов, услуги перевозчиков.
5. Аэропорт – правила оформления документов, межд. рейсы, пр.
6. Декларантская фирма – услуги, бесплатные услуги, информация о таможенных правилах.

#### **Задача 4**

Начальный остаток на банковском депозите составляет 150000 руб. Вкладчик снимает деньги со счёта в начале каждого месяца в течение одного года, причём каждая следующая сумма больше предыдущей на 500 руб. Проценты начисляются ежемесячно по ставке 4% годовых и капитализируются. Найдите первую сумму, чтобы остаток в конце срока составил 50000 руб.

Для решения задачи используйте инструмент "Подбор параметра".

#### **Задача 5.**

Составить прайс -лист неограниченной длины с автонумерацией строк и автопроставкой долларовой цены относительно рублевой в соответствии с курсом. Все цены больше 100 долларов должны выделяться красным цветом. На ячейках, отвечающих за шапку прайса, должны стоять примечания. Дата прайса обновляется динамически (текущая дата открытия документа).

Столбцы с ценами должны иметь финансовый формат.

#### **Задача 6.**

Между четырьмя местными аэропортами: ОКТЯБРЬ, БЕРЕГ, КРАСНЫЙ и СОСНОВО, ежедневно выполняются авиарейсы. Приведён фрагмент расписания перелётов между ними:

Аэропорт вылета	Аэропорт прилета	Время вылета	Время прилета
СОСНОВО	КРАСНЫЙ	06:20	08:35
КРАСНЫЙ	ОКТЯБРЬ	10:25	12:35
ОКТЯБРЬ	КРАСНЫЙ	11:45	13:30
БЕРЕГ	СОСНОВО	12:15	14:25
СОСНОВО	ОКТЯБРЬ	12:45	16:35
КРАСНЫЙ	СОСНОВО	13:15	15:40
ОКТЯБРЬ	СОСНОВО	13:40	17:25
ОКТЯБРЬ	БЕРЕГ	15:30	17:15
СОСНОВО	БЕРЕГ	17:35	19:30
БЕРЕГ	ОКТЯБРЬ	19:40	21:55

Путешественник оказался в аэропорту ОКТЯБРЬ в полночь (0:00).

Определите самое раннее время, когда он может попасть в аэропорт СОСНОВО.

1) 15:40 2) 16:35 3) 17:15 4) 17:25

### Задача 7.

Составить ведомость зачисления абитуриентов на специальность «Мировая экономика» АГТУ в электронных таблицах MS EXCEL. Данные (вносить самостоятельно) должны принадлежать диапазону от 0 до 100 баллов. В столбце «Всего баллов» считать по формулам. При наборе итоговых баллов более 150 сообщение о зачисление «Зачислен» и это сообщение и количество баллов должно быть выделено зеленым цветом. В противном случае следует выдать сообщение «Не зачислен» и выделить его желтым цветом. Построить график «Ф.И. абитуриента» и «Всего баллов».

№ п/п	Ф.И. абитуриента	Экзамены			Всего баллов	Отметка о зачислении
		Математика	Русский язык	Иностранный язык		
1	Иванов Д.И.	50	50	50	150	Не зачислен
2	Карева И.М.	65	65	75	205	Зачислен
3	Мирный А.Е.	70	70	70	210	Зачислен
4	Сидоров Д.К.	25	25	45	95	Не зачислен
5	Якушев И.Л.	55	65	55	175	Зачислен

### Задача 8.

Рассчитайте размер заказа мазута в системе с установленной периодичностью пополнения запаса до постоянного уровня при следующих условиях. Максимальный желательный запас 340 т; ожидаемое потребление за время поставки - 50 т; пороговый уровень - 100 т поставки осуществляются 1 раз в неделю; 5 июля был заказ на поставку, 8 июля текущий запас составил 100 т.

### Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если задание выполнено верно и в полном объеме;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если задание выполнено с незначительными замечаниями;
- оценка «удовлетворительно» выставляется, если задание выполнено на базовом уровне, но с ошибками;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется, если содержится большое количество ошибок, задание не выполнено.

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЦЕНТРОСОЮЗА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КООПЕРАЦИИ»  
КАЗАНСКИЙ КООПЕРАТИВНЫЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)

## КЕЙС-ЗАДАЧИ

по дисциплине «Информационная безопасность таможенных органов»

Кейс-задача 1. Составьте обоснованное решение по данной проблеме. Определите «причастность» данной ситуации к ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации»

### ЗАЯВЛЕНИЕ

*о признании незаконными действия должностного лица, об отказе в предоставлении информации*

14 декабря 2009 года я обратился в Министерство обороны Российской Федерации с запросом о предоставлении информации, а именно - копии указания начальника отдела (руководства архивным делом в Вооруженных Силах Российской Федерации) Управления делами Министерства обороны Российской Федерации исх. № 205/6/2003 от 17 ноября 2009 года (далее по тексту - директива), которым ограничивается доступ исследователей к несекретным архивным документам и тем самым затрагиваются мои конституционные права и законные интересы в сфере свободного поиска, получения, передачи, производства и распространения информации любым законным способом.

Отвечая на мой запрос (исх. № 205/6/193 от 28.01.2010г.), начальник отдела (руководства архивным делом в Вооруженных Силах Российской Федерации) С. Камениченко отказал мне в предоставлении копии данной директивы (исх. № 205/6/2003 от 17 ноября 2009 года) и вместо этого кратко, неполно и, как мне представляется, необъективно изложил суть этого документа, указав при этом на то, что направлять отдельно в этом случае мне директиву, по его мнению, нет необходимости.

Считаю, что действия начальника отдела (руководства архивным делом в Вооруженных Силах Российской Федерации) Управления делами Министерства обороны Российской Федерации С. Камениченко, отказавшего в предоставлении запрашиваемой мной информации, является неправомерными и нарушают мои права и законные интересы, а именно — право на свободный доступ к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления.

Эти выводы вытекают из анализа нижеизложенного законодательства, и подтверждаются следующими доказательствами.

О существовании директивы (указания) начальника отдела (руководства архивным делом в Вооруженных Силах Российской Федерации) Управления делами Министерства обороны Российской Федерации исх. № 205/6/2003 от 17 ноября 2009 года я узнал из письма начальника общего отдела Центрального архива Министерства обороны Российской Федерации подполковника Р.Горна от 30.11.2009г., которое было размещено в сети Интернет и касалось ограничения доступа исследователей к несекретным архивным документам, содержащим сведения негативного характера о военнослужащих Вооруженных Сил и о возможности их отнесения к конфиденциальным.

Мое право на доступ к информации гарантируется следующими нормами права:

В соответствии с ч. 4 ст.29 Конституции Российской Федерации каждый имеет право свободно искать, получать, передавать, производить и распространять информацию любым законным способом.

Как видно из ст.15 Конституции Российской Федерации, Конституция России имеет высшую юридическую силу, прямое действие и применяется на всей территории Российской Федерации.

Органы государственной власти, должностные лица и граждане обязаны соблюдать Конституцию Российской Федерации и закон.

Согласно ч. 3 ст. 55 Конституции РФ права и свободы человека и гражданина могут быть ограничены федеральным законом только в той мере, в какой это необходимо в целях защиты основ конституционного строя, нравственности, здоровья, прав и законных интересов других лиц, обеспечения обороны страны и безопасности государства.

Конституционный Суд Российской Федерации в своем Постановлении № 3-П от 18 февраля 2000 года отметил: «В силу указанных норм не допускается ограничение прав и свобод в сфере получения информации, в частности права свободно, любым законным способом искать и получать информацию... если иное не предусмотрено федеральным законом в целях защиты основ конституционного строя, нравственности, здоровья, прав и законных интересов других лиц, обеспечения обороны страны и безопасности государства. Исходя из этого... на органы прокуратуры, на все... органы государственной власти, распространяется требование Конституции Российской Федерации о соблюдении прав и свобод человека и гражданина, в частности в сфере получения информации».

В соответствии с ч. ч. 1, 3 и 4 ст. 8 Федерального закона «Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления», пользователь информацией имеет право получать достоверную информацию о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления, не обосновывать необходимость получения запрашиваемой информации, доступ к которой не ограничен, а также обжаловать в установленном порядке правовые акты, действия (бездействие) государственных органов и органов местного

самоуправления, их должностных лиц, нарушающие право на доступ к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления и установленный порядок его реализации.

Пунктом 1 ст. 4 названного выше закона устанавливается принцип открытости и доступности информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления, за исключением случаев, предусмотренных федеральным законом.

Согласно п.6 ст.6 этого же закона, одним из способов обеспечения доступа к указанной информации является предоставление пользователям информацией по их запросу информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления.

Положением «Об Архивной службе Вооруженных Сил Российской Федерации», утвержденном приказом Министра обороны РФ от 6.10.2004г. №290, Архивная служба Вооруженных Сил Российской Федерации является органом военного управления, осуществляющим регулирование в области архивного дела в Вооруженных Силах Российской Федерации.

Согласно п.8 этого Положения, Архивную службу возглавляет начальник Архивной службы Вооруженных Сил РФ, который руководит архивным делом, подчиняется начальнику Управления делами Министерства обороны РФ и является прямым начальником личного состава Архивной службы.

В соответствии с п.4 вышеназванного Положения, Архивной службе подчинен Центральный архив Министерства обороны Российской Федерации.

Пунктом 10 Положения установлено, что указания (директивы) начальника Архивной службы по вопросам архивного дела обязательны для начальников архивов Вооруженных Сил.

В соответствии с п. 3 Положения «Об Архивной службе Вооруженных Сил Российской Федерации», Архивная служба в своей деятельности руководствуется Конституцией Российской Федерации, федеральными законами, актами Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, приказами и директивами Министра обороны Российской Федерации, а также указаниями Росархива в области архивного дела.

Перечень оснований, по которым информация о деятельности государственных органов может не предоставляться соответствующим органом или его должностным лицом, определен исчерпывающим образом в ст.20 Федерального закона «Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления».

В ответе на запрос начальника отдела (руководства архивным делом в Вооруженных Силах Российской Федерации) С. Камениченко законных оснований, исключающих возможность предоставления запрошенной мной информации, не содержится.

Следовательно, отказ должностного лица государственного органа в предоставлении мне директивы (указания) начальника отдела (руководства архивным делом в Вооруженных Силах Российской Федерации) Управления делами Министерства обороны Российской Федерации (исх.№ 205/6/2003 от 17 ноября 2009года) является неправомерным, нарушает мои конституционные права и законные интересы и препятствует свободному доступу к информации о деятельности государственных органов.

В соответствии со ст.2 Закона Российской Федерации «Об обжаловании в суд действий и решений, нарушающих права и свободы граждан», на основании изложенного и руководствуясь ст.ст. 254-258 ГПК РФ,

Прошу:

1. Признать действия начальника отдела (руководства архивным делом в Вооруженных Силах Российской Федерации) Управления делами Министерства обороны Российской Федерации об отказе в предоставлении информации - директивы (указания) исх.№ 205/6/2003 от 17 ноября 2009года незаконными.

2. Обязать начальника отдела (руководства архивным делом в Вооруженных Силах Российской Федерации) Управления делами Министерства обороны Российской Федерации устранить в полном объеме допущенные нарушения моих прав и предоставить мне запрошенную информацию - директиву (указания) исх.№ 205/6/2003 от 17 ноября 2009года.

3. В случае признания настоящего заявления подлежащим удовлетворению, возложить на Управление делами Министерства обороны Российской Федерации все судебные расходы по делу, взыскав их в мою пользу (на момент подачи заявления судебные расходы составляют размер уплаченной государственной пошлины - 200 рублей)

Кейс-задача № 2. Составьте обоснованное решение по данной проблеме. Определите «причастность» данной ситуации к ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации»

### **ЗАЯВЛЕНИЕ**

*о признании незаконным бездействия органа государственной власти в предоставлении информации*

В настоящем заявлении оспаривается незаконное бездействие Министерства юстиции Российской Федерации (далее — Минюст РФ), выразившееся в непредоставлении мне данных (имени пользователя и пароля) для доступа через официальный интернет-сайт Министерства юстиции Российской Федерации к содержащимся в федеральном регистре нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации (далее - Регистр) дополнительным сведениям, указанным в п. 12 «Разъяснений по применению Положения о порядке ведения федерального регистра нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации».

Своим бездействием Минюст РФ нарушает мое право на доступ к дополнительным сведениям, содержащимся в федеральном регистре нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации, которое предусмотрено п. 8 «Порядка предоставления сведений, содержащихся в федеральном регистре нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации», утвержденного Приказом Минюста РФ от 20.12.2005 г. № 244.

Кроме того, данным бездействием нарушается мое право на доступ к информации, предусмотренное ч. 4 ст. 29 Конституции РФ, ст. 8 Федерального закона «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», ст. 4, 8 Федерального закона «Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления».

В соответствии с Указом Президента РФ от 10.08.2000 г. № 1486 «О дополнительных мерах по обеспечению единства правового пространства Российской Федерации» был создан федеральный банк нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации — федеральный регистр нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации (далее — Регистр).

В соответствии с «Положением о порядке ведения федерального регистра нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 29.11.2000 г. № 904, ведение данного Регистра осуществляется Минюстом РФ.

Приказом Минюста РФ от 20.12.2005 г. № 244 был утвержден «Порядка предоставления сведений, содержащихся в федеральном регистре нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации» (далее — Порядок).

В соответствии с п. 6 Порядка, из федерального регистра предоставляются следующие сведения:

- о включении правового акта в федеральный регистр;
- номер и дата государственной регистрации правового акта;
- реквизиты правовых актов (вид акта и наименование принявшего его органа, дата принятия (подписания) акта, его номер и заголовок);
- сведения об изменении (дополнении), отмене (признании утратившим силу) правового акта;
- копия текста или фрагмента текста правового акта;
- источник официального опубликования правового акта;
- дополнительные сведения (согласно пункту 12 приказа Минюста России от 12.01.2004 № 5 «Об утверждении и введении в действие Разъяснений по применению положения о порядке ведения федерального регистра нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации»).

На основании п. 12 «Разъяснений по применению Положения о порядке ведения федерального регистра нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации», утвержденного приказом Минюста РФ от



12.01.2004 № 5 (далее — Разъяснения), дополнительными сведениями являются:

- экспертные заключения Минюста России и территориальных органов Минюста России;
- постановления и определения Конституционного Суда Российской Федерации по делам о проверке конституционности правовых актов;
- решения судов общей юрисдикции по делам об оспаривании правовых актов, рассмотренным ими в качестве суда первой инстанции, а также судебные постановления, вынесенные по кассационным и надзорным жалобам на эти решения независимо от результата рассмотрения жалоб;
- решения и постановления арбитражных судов;
- решения и постановления конституционных (уставных) судов субъектов Российской Федерации по делам о проверке соответствия правовых актов конституциям (уставам) субъектов Российской Федерации, а также о толковании конституций (уставов) субъектов Российской Федерации;
- информация о мерах прокурорского реагирования, принятых в отношении правовых актов (протесты и представления, заявления в суд);
- предписания Федеральной антимонопольной службы и ее территориальных органов, адресованные органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, об отмене или изменении принятых ими актов, противоречащих федеральному законодательству;
- заключения (письма) Центральной избирательной комиссии Российской Федерации и Правового управления аппарата Центральной избирательной комиссии Российской Федерации о соответствии законов субъектов Российской Федерации Федеральному закону «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации»;
- указы Президента Российской Федерации о приостановлении действия правового акта;
- указы Президента Российской Федерации о предупреждении законодательного (представительного) органа государственной власти субъекта Российской Федерации, высшего должностного лица субъекта Российской Федерации;
- распоряжения Минюста России о регистрации соглашений об осуществлении международных и внешнеэкономических связей, заключенных органами государственной власти субъектов Российской Федерации, в случае принятия решения о регистрации соглашений;
- заключения Минюста России в случае принятия решения об отказе в регистрации соглашений или возврате их без регистрации;
- документы о приостановлении или прекращении действия соглашений;

- письма, ответы, иная информация прокуратуры, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и иных государственных органов.

Согласно п. 3 Порядка, сведения, содержащиеся в федеральном регистре, предоставляются в документальном и электронном виде, а также через официальный интернет-сайт Министерства юстиции Российской Федерации.

Согласно п. 8 Порядка, дополнительные сведения федерального регистра через официальный интернет-сайт Министерства юстиции Российской Федерации предоставляются заявителям на основании мотивированного письменного запроса о предоставлении дополнительных сведений, содержащихся в федеральном регистре.

Согласно п. 14 Порядка, предоставление дополнительных сведений из федерального регистра через официальный интернет-сайт Министерства юстиции Российской Федерации осуществляет ФГУ «НЦПИ» по согласованию с Департаментом законопроектной деятельности и регистрации ведомственных нормативных правовых актов Министерства юстиции Российской Федерации.

14 октября 2009 года я обратилась в Минюст РФ и ФГУ «НЦПИ» с запросом, в котором просила предоставить информацию о том, какие действия необходимо произвести для того, чтобы стать зарегистрированным пользователем для получения в полном объеме сведений, содержащихся в федеральном регистре нормативных правовых актов субъектов РФ, размещенном на официальном интернет-сайте Минюста РФ.

На данный запрос мной был получен ответ из ФГУ «НЦПИ» от 10.11.2009 г. № К-12-1189/09-0, из которого следовало, что зарегистрированные пользователи имеют право доступа к дополнительным сведениям из Регистра. Также мне было сообщено следующее: «Для того, чтобы получить доступ на требуемую страницу [www.dostup.minjust.ru](http://www.dostup.minjust.ru) сайта Министерства юстиции Российской Федерации <http://www.minjust.ru>, Вам необходимо связаться с Департаментом законопроектной деятельности (ДЗД) Минюста России по телефону 955-57-94 и получить данные аутентификации для доступа к ресурсу».

После получения данного ответа мной был совершен телефонный звонок в Департамент законопроектной деятельности Минюста РФ по указанному в ответе ФГУ «НЦПИ» телефону. В телефонном разговоре в ответ на мою просьбу предоставить данные аутентификации для доступа к дополнительным сведениям из Регистра специалистом Департамента законопроектной деятельности Минюста РФ мне было сообщено, что порядок доступа к таким сведениям изложен в письме, направленном Минюстом РФ в ответ на мой запрос от 14 октября 2009 г.

Вскоре мной получен ответ из Минюста РФ от 27.11.2009 г. № 01-6097/09 (за подписью заместителя директора Департамента законопроектной деятельности и регистрации ведомственных нормативных правовых актов),

из которого следовало, что предоставление дополнительных сведений из федерального регистра через официальный интернет-сайт Минюста РФ осуществляется ФГУ «НЦПИ» по согласованию с Департаментом законопроектной деятельности и регистрации ведомственных нормативных правовых актов Минюста РФ на основании мотивированного письменного запроса заявителя о предоставлении дополнительных сведений из Регистра.

В связи с получением указанных ответов, 30 декабря 2009 года я обратилась в Минюст РФ и ФГУ «НЦПИ» с мотивированным письменным запросом о предоставлении дополнительных сведений, содержащихся в федеральном регистре нормативных правовых актов субъектов РФ, в котором просила предоставить мне данные (имя пользователя и пароль) для доступа через официальный интернет-сайт Минюста РФ к дополнительным сведениям из Регистра. В моем запросе содержалось указание на то, что получение дополнительных сведений необходимо мне в связи со значимостью данной информации и осуществлением мной профессиональной деятельности в качестве юриста.

Указанный мотивированный письменный запрос поступил в Минюст РФ 12 января 2010 года (о чем свидетельствует отметка на уведомлении о вручении письма).

В соответствии с п. 1 ст. 12 Федерального закона «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации», письменное обращение, поступившее в государственный орган, орган местного самоуправления или должностному лицу в соответствии с их компетенцией, рассматривается в течение 30 дней со дня регистрации письменного обращения.

Однако, в нарушение указанной нормы, на настоящий момент ответа на данный запрос от Минюста РФ мной не получено.

Таким образом, несмотря на то, что мной во исполнение требований п. 8 «Порядка предоставления сведений, содержащихся в федеральном регистре нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации», утвержденного Приказом Минюста РФ от 20.12.2005 г. № 244, был направлен мотивированный письменный запрос о предоставлении доступа к дополнительным сведениям из Регистра через официальный интернет-сайт Минюста РФ, заинтересованным лицом мне не были предоставлены данные для доступа к таким сведениям и не была обеспечена возможность доступа к данной информации.

В соответствии со ст. 255 ГПК РФ, к решениям, действиям (бездействию) органов государственной власти, органов местного самоуправления, должностных лиц, государственных или муниципальных служащих, оспариваемых в порядке гражданского судопроизводства, относятся коллегиальные и единоличные решения и действия (бездействие), в результате которых:

нарушены права и свободы гражданина;

созданы препятствия к осуществлению гражданином его прав и свобод;

на гражданина незаконно возложена какая-то обязанность или он незаконно привлечен к ответственности.

Бездействие Минюста РФ по непредоставлению мне данных для доступа к дополнительным сведениям, содержащимся в федеральном регистре нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации, нарушает мое право на доступ к информации.

На основании ч. 4 ст. 29 Конституции РФ, каждый имеет право свободно искать и получать информацию любым законным способом.

Согласно ч. 3 ст. 55 Конституции РФ, права и свободы человека и гражданина могут быть ограничены федеральным законом только в той мере, в какой это необходимо в целях защиты основ конституционного строя, нравственности, здоровья, прав и законных интересов других лиц, обеспечения обороны страны и безопасности государства. Как указал Конституционный Суд Российской Федерации в своем Постановлении № 3-П от 18 февраля 2000 года: «В силу указанных норм не допускается ограничение прав и свобод в сфере получения информации, в частности права свободно, любым законным способом искать и получать информацию, ... если иное не предусмотрено федеральным законом, в целях защиты основ конституционного строя, нравственности, здоровья, прав и законных интересов других лиц, обеспечения обороны страны и безопасности государства. Исходя из этого... на все... органы государственной власти, распространяется требование Конституции Российской Федерации о соблюдении прав и свобод человека и гражданина, в частности в сфере получения информации».

В соответствии со ст. 4 Федерального закона «Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления» от 9 февраля 2009 года № 8-ФЗ, основными принципами обеспечения доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления являются:

1) открытость и доступность информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления, за исключением случаев, предусмотренных федеральным законом;

2) достоверность информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления и своевременность ее предоставления;

3) свобода поиска, получения, передачи и распространения информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления любым законным способом;

В соответствии со ст. 8 этого же закона, пользователь информацией имеет право:

1) получать достоверную информацию о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления;

3) не обосновывать необходимость получения запрашиваемой информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления, доступ к которой не ограничен;

В соответствии со ст. 5 указанного закона, информацией о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления, доступ к которой ограничен, является такая информация, которая отнесена в установленном федеральным законом порядке к сведениям, составляющим государственную или иную охраняемую законом тайну. Перечень сведений, относящихся к информации ограниченного доступа, а также порядок отнесения указанных сведений к информации ограниченного доступа устанавливается федеральным законом.

Запрошенная мной информация не является сведениями ограниченного доступа, в Российской Федерации не существует федеральных законов, которые бы относили данную информацию к одному из видов охраняемых тайн.

Таким образом, бездействие Минюста РФ по непредоставлению мне ответа и данных для доступа к дополнительным сведениям из Регистра является незаконным и нарушает мое право на доступ к информации.

Согласно п. 14 «Порядка предоставления сведений, содержащихся в федеральном регистре нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации», утвержденного Приказом Минюста РФ от 20.12.2005 г. № 244, предоставление дополнительных сведений из федерального регистра через официальный интернет-сайт Министерства юстиции Российской Федерации после согласования Департаментом законопроектной деятельности и регистрации ведомственных нормативных правовых актов Минюста РФ будет осуществлять Федеральным государственным учреждением «Научный центр правовой информации при Министерстве юстиции Российской Федерации». В связи с этим полагаю, что решение суда по настоящему делу может повлиять на права и обязанности ФГУ «НЦПИ» в сфере предоставления мне доступа к дополнительным сведениям из регистра нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации, что является основанием для привлечения ФГУ «НЦПИ» к участию в данном деле в качестве третьего лица, не заявляющего самостоятельных требований относительно предмета спора.

На основании изложенного, руководствуясь ч. 1 ст. 254, ст. 258 ГПК РФ,

Прошу:

Признать незаконным бездействие Министерства юстиции Российской Федерации, выразившееся в непредоставлении мне данных для доступа через официальный интернет-сайт Министерства юстиции Российской Федерации к содержащимся в федеральном регистре нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации дополнительным сведениям, указанных в п. 12 «Разъяснений по применению Положения о порядке ведения федерального регистра нормативно правовых актов Российской Федерации».

Обязать Министерство юстиции Российской Федерации предоставить запрошенную информацию в 3-х дневный срок с момента вступления в силу решения суда по настоящему делу.

В случае признания настоящего заявления подлежащим удовлетворению возложить на Министерство юстиции Российской Федерации все судебные расходы по делу, взыскав их в мою пользу (на момент подачи заявления судебные расходы составляют размер уплаченной госпошлины - 200 рублей).

Кейс 3. Составьте обоснованное решение по данной проблеме. Определите «причастность» данной ситуации к ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации»

11 марта 2013 года Солнцевский районный суд г. Москвы в составе судьи Киселя И.В. при секретаре Неборской И.Е. с участием адвоката Кочетовой Д.А., рассмотрев в открытом судебном заседании гражданское дело № 2-353/13 по иску Михайлова С. Е. к Ворончихину А. И., Тумакову С. В. о взыскании денежной компенсации за нарушение исключительного права, обязанности прекратить неправомерное использование содержания сайта, установил:

Михайлов С.Е. обратился в суд с указанным иском, просит:

взыскать с Ворончихина А.И., Тумакова С.В. солидарно в свою пользу компенсацию в связи с нарушением исключительных авторских прав в размере \*\*\* руб. \*\*\* коп.;

обязать ответчиков прекратить неправомерное использование содержания сайта www.<данные изъяты>, принадлежащего Михайлову С.Е., в частности, удалить его с доменного имени www<данные изъяты>;

взыскать с ответчиков понесенные истцом судебные расходы в размере \*\*\* руб. \*\*\* коп., в том числе: на уплату государственной пошлины – \*\*\* руб. \*\*\* коп.; на оплату услуг представителя – \*\*\* руб. \*\*\* коп.; на оплату услуг нотариуса по составлению протокола осмотра доказательств – \*\*\* руб. \*\*\* коп.; расходы на проезд представителя к месту проведения судебного заседания – \*\*\* руб. \*\*\* коп.; на нотариальное удостоверение перевода документов – \*\*\* руб. \*\*\* коп.; почтовые расходы – \*\*\* руб. \*\*\* коп.

Иск мотивирован тем, что Тумаков С.В., Ворончихин А.И. без разрешения Михайлова С.Е. скопировали часть принадлежащего последнему сайта www.<данные изъяты> и разместили данный контент (дизайн сайта, текст, фотографии) на сайте www.<данные изъяты>.ru, зарегистрированном на имя Ворончихина А.И., то есть использовали сайт Михайлова С.Е. без согласия правообладателя.

В судебном заседании истец Михайлов С.Е., его представители – адвокат Кочетова Д.А., Михайлова С.А. иск поддержали.

Ответчик Тумаков С.В. в судебном заседании возражал против удовлетворения иска.

Ответчик Ворончихин А.И. в судебное заседание не явился, извещался о времени и месте судебного заседания.

Представитель третьего лица ООО «<данные изъяты>», извещавшегося о времени и месте судебного заседания, в судебное заседание не явился.

Выслушав истца, его представителей, ответчика, исследовав материалы дела, суд приходит к выводу о том, что иск должен быть удовлетворен частично по следующим основаниям.

В соответствии с п. 1 ст. 1259 ГК РФ объектами авторских прав являются произведения науки, литературы и искусства независимо от достоинств и назначения произведения, а также от способа его выражения.

В соответствии с подп. 2 п. 2 этой статьи к объектам авторских прав относятся составные произведения, то есть произведения, представляющие собой по подбору или расположению материалов результат творческого труда.

В соответствии с п. 2 ст. 1260 ГК РФ составителю сборника и автору иного составного произведения (антологии, энциклопедии, базы данных, атласа или другого подобного произведения) принадлежат авторские права на осуществленные ими подбор или расположение материалов (составительство).

В соответствии с п. 6 этой статьи авторские права на перевод, сборник, иное производное или составное произведение не препятствуют другим лицам переводить либо перерабатывать то же оригинальное произведение, а также создавать свои составные произведения путем иного подбора или расположения тех же материалов.

В соответствии с п. 1 ст. 1270 ГК РФ автору произведения или иному правообладателю принадлежит исключительное право использовать произведение в соответствии со статьей 1229 настоящего Кодекса в любой форме и любым не противоречащим закону способом (исключительное право на произведение), в том числе способами, указанными в пункте 2 настоящей статьи.

В соответствии с п. 1 ст. 1229 ГК РФ гражданин или юридическое лицо, обладающие исключительным правом на результат интеллектуальной деятельности или на средство индивидуализации (правообладатель), вправе использовать такой результат или такое средство по своему усмотрению любым не противоречащим закону способом.

Правообладатель может по своему усмотрению разрешать или запрещать другим лицам использование результата интеллектуальной деятельности или средства индивидуализации. Отсутствие запрета не считается согласием (разрешением).

Другие лица не могут использовать соответствующие результат интеллектуальной деятельности или средство индивидуализации без согласия правообладателя, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Кодексом. Использование результата интеллектуальной деятельности или средства индивидуализации (в том числе их использование способами, предусмотренными настоящим Кодексом), если такое использование осуществляется без согласия правообладателя, является

незаконным и влечет ответственность, установленную настоящим Кодексом, другими законами, за исключением случаев, когда использование результата интеллектуальной деятельности или средства индивидуализации лицами иными, чем правообладатель, без его согласия допускается настоящим Кодексом.

В соответствии с подп. 2 п. 1 ст. 1252 ГК РФ защита исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности и на средства индивидуализации осуществляется, в частности, путем предъявления требования о пресечении действий, нарушающих право или создающих угрозу его нарушения, - к лицу, совершающему такие действия или осуществляющему необходимые приготовления к ним.

В соответствии с п. 3 этой статьи в случаях, предусмотренных настоящим Кодексом для отдельных видов результатов интеллектуальной деятельности или средств индивидуализации, при нарушении исключительного права правообладатель вправе вместо возмещения убытков требовать от нарушителя выплаты компенсации за нарушение указанного права. Компенсация подлежит взысканию при доказанности факта правонарушения. При этом правообладатель, обратившийся за защитой права, освобождается от доказывания размера причиненных ему убытков.

Размер компенсации определяется судом в пределах, установленных настоящим Кодексом, в зависимости от характера нарушения и иных обстоятельств дела с учетом требований разумности и справедливости. В соответствии со ст. 1301 ГК РФ в случаях нарушения исключительного права на произведение автор или иной правообладатель наряду с использованием других применимых способов защиты и мер ответственности, установленных настоящим Кодексом (статьи 1250, 1252 и 1253), вправе в соответствии с пунктом 3 статьи 1252 настоящего Кодекса требовать по своему выбору от нарушителя вместо возмещения убытков выплаты компенсации в размере от десяти тысяч рублей до пяти миллионов рублей, определяемом по усмотрению суда.

В соответствии с п. 1 ст. 1080 ГК РФ лица, совместно причинившие вред, отвечают перед потерпевшим солидарно.

Михайлов С.Е. является владельцем сайта [www.<данные изъяты>](http://www.<данные изъяты>), что подтверждается справкой ЗАО «<данные изъяты>» №-с от ДД.ММ.ГГГГ.

Доменное имя сайта зарегистрировано ДД.ММ.ГГГГ.

Данный сайт, предназначенный для продвижения услуг по газификации и обслуживанию газоснабжающего оборудования, разработан ООО «<данные изъяты>» (исполнитель) по поручению Михайлова С.Е. (заказчик) на основании заключенного между ними договора на разработку сайта от ДД.ММ.ГГГГ.

Разработка сайта, производившаяся исполнителем в соответствии с согласованным с заказчиком техническим заданием (приложение № к договору), представляет собой создание и верстку его дизайна, верстку всех модулей и компонентов сайта, создание логотипа, визуализацию, размещение



на сайте текстового и графического наполнения (статьи, фотографии, чертежи, рисунки), предоставленного заказчиком.

По указанному договору ООО «<данные изъяты>» передало Михайлову С.Е. в полном объеме все интеллектуальные исключительные права на данный сайт (включая его дизайн, подборку и организацию модулей, коды разметки документов, логотип и т.п.).

При таких обстоятельствах суд приходит к выводу о том, что Михайлову С.Е. принадлежит исключительное право на контент сайта www.<данные изъяты>, в том числе право использовать сайт как составное произведение по своему усмотрению и запрещать любое использование его другими лицами без согласия правообладателя.

Ворончихин А.И. является владельцем сайта www.st-gaz.ru, что подтверждается указанной справкой от ДД.ММ.ГГГГ.

Доменное имя сайта зарегистрировано ДД.ММ.ГГГГ.

ДД.ММ.ГГГГ Тумаков С.В. (заказчик) заключил с ООО «<данные изъяты>» (исполнитель) договор на оказание информационных услуг, согласно которому заказчик предоставляет исполнителю «карточку дизайна», а также материалы и подробные комментарии/пояснения в электронном виде, необходимые для создания сайта; исполнитель, в свою очередь, предоставляет на утверждение заказчика проект сайта.

В судебном заседании ответчик Тумаков С.В. пояснил, что контент сайта www.<данные изъяты> создан им с использованием услуг ООО «<данные изъяты>» и передан Ворончихину А.И., который разместил его на своем доменном имени.

При этом, Тумаков С.В. признал, что при создании сайта www.<данные изъяты> им был частично скопирован контент сайта www.<данные изъяты>.

Факт использования элементов контента сайта www.<данные изъяты> на сайте www.<данные изъяты> подтверждается протоколом осмотра, составленным ДД.ММ.ГГГГ нотариусом г. Москвы ФИО8, в реестре за №.

Оценивая собранные по делу доказательства в совокупности, суд считает установленным, что контент сайта www.<данные изъяты> (дизайн сайта, текст, фотографии) частично использован на сайте www.<данные изъяты> без разрешения правообладателя Михайлова С.Е.

Сайт www.st-gaz.ru, принадлежащий ответчику Ворончихину А.И., нельзя считать самостоятельным составным произведением, поскольку при его создании заимствована (скопирована) существенная часть сайта www.<данные изъяты>, принадлежащего истцу.

Таким образом, совместными действиями ответчиков Ворончихина А.И. и Тумакова С.В. нарушено исключительное право истца Михайлова С.Е. на сайт www.<данные изъяты>, в связи с чем ответчики должны солидарно выплатить истцу денежную компенсацию, размер которой суд с учетом характера нарушения (в частности, назначения сайта - продвижение услуг по газификации и обслуживанию газоснабжающего оборудования)

определяет в \*\*\* руб. \*\*\* коп. Исходя из того, что владельцем сайта www.st-gaz.ru является Ворончихин А.И., суд возлагает на него обязанность прекратить неправомерное использование содержание сайта www.<данные изъяты>, а именно удалить содержание (контент) данного сайта, принадлежащего Михайлову С.Е., с доменного имени www.<данные изъяты>.

Все судебные расходы истца в размере \*\*\* руб. \*\*\* коп. документально подтверждены.

Однако расходы на уплату государственной пошлины подлежат взысканию пропорционально размеру удовлетворенных судом исковых требований, а именно, в размере не \*\*\* руб.\*\*\* коп., а \*\*\* руб. \*\*\* коп.

### **Критерии оценки:**

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если задание выполнено более чем на 70%;
- оценка «не зачтено», если задание выполнено менее чем на 70%.

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЦЕНТРОСОЮЗА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КООПЕРАЦИИ»  
КАЗАНСКИЙ КООПЕРАТИВНЫЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)

## ТЕМЫ ДОКЛАДОВ

по дисциплине «Информационная безопасность таможенных органов»

1. "Виртуальная таможня". Информационные таможенные порталы как средство поддержки принятия решения сотрудниками таможенных органов.
2. Автоматизация управления таможенной деятельностью: состояние, проблемы и перспективы развития.
3. Автоматизированные информационные системы таможенного оформления и контроля.
4. Базы и банки информационных данных.
5. Ведомственная интегрированная сеть телекоммуникаций (ВИТС). Общая структура, основные направления и проблемы построения ВИТС.
6. ЕАИС ФТС России как техническая платформа для автоматизации системного анализа и управления в таможенном деле.
7. Защита информации в вычислительных сетях, системах и комплексах.
8. Информационная безопасность таможенных технологий.
9. Информационная система ведения Центрального реестра субъектов внешнеэкономической деятельности.
10. Информационное обследование таможенных органов. Информационно-функциональная модель деятельности ТО.
11. Информационные технологии как инструментальный контроллинга.
12. Информационный контроллинг и мониторинг в таможенном деле: основные понятия и определения, сущность, особенности и задачи.
13. Использование информационно-справочных систем («Консультант плюс», «ВЭД - ИНФО», «Гарант»).
14. Комплексная автоматизированная система таможенного оформления (КАСТО) "АИСТ-М".
15. Комплексные средства автоматизации семейства АИСТ. Структура. Основные возможности. ИРС «Доход».
16. Контроллинг как современная концепция управления таможенными органами.
17. Космическая информационно-вычислительная сеть ФТС
18. Новые документы: Федеральная таможенная служба РФ.
19. Основные направления реинжиниринга в развитии ИТТ.
20. Основные нормативные документы, определяющие развитие и модернизацию ЕАИС.

21. Основные программные продукты, используемые для учета и управления персоналом в ФТС России.

22. Основы таможенного администрирования.

23. Перспективные информационные таможенные технологии: клиентсервер.

24. Перспективные информационные таможенные технологии: реинжиниринг.

25. Правовые основы применения электронных документов и информационных технологий в таможенном деле и торговле.

26. Принципы взаимодействия пользователя и ИТТ. Понятие интерфейса. Системный и прикладной интерфейс. Командный, WIMP и SILK интерфейсы. Пакетные и диалоговые функциональные информационные технологии.

27. Принципы развития информационных таможенных технологий, определенные в новом таможенном кодексе.

28. Программные средства подготовки документов для таможенного декларирования

29. Проектирование информационных систем. Характеристика основных этапов проектирования.

30. Реинжиниринг информационных таможенных технологий.

### **Критерии оценки:**

- оценка «отлично» выставляется студенту, если задание выполнено верно и в полном объеме;

- оценка «хорошо» выставляется студенту, если задание выполнено с незначительными замечаниями;

- оценка «удовлетворительно» выставляется, если задание выполнено на базовом уровне, но с ошибками;

- оценка «неудовлетворительно» выставляется, если содержится большое количество ошибок, задание не выполнено.

## **2. Материалы для проведения текущей аттестации**

### **Текущая аттестация 1**

**АВТНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЦЕНТРОСОЮЗА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КООПЕРАЦИИ»  
КАЗАНСКИЙ КООПЕРАТИВНЫЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)**

### **КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ АТТЕСТАЦИИ (в форме контрольной работы)**

по дисциплине «Информационная безопасность таможенных органов»

#### **Вариант 1**

1. Предмет и содержание дисциплины информационные технологии в таможенном деле.
2. Приоритетные направления в области информационно-технической политики ФТС России

#### **Вариант 2**

1. IT – технологии в таможенном деле.
2. Модернизация информационной системы таможенных органов.

#### **Вариант 3**

1. Перспективные таможенные информационные технологии.
2. Роль и место таможенных ИС в экономике.

#### **Вариант 4**

1. Системы электронного декларирования.
2. Автоматизированное рабочее место: определение, конструктивные решения, интерфейс, виды, программное обеспечение

#### **Вариант 5**

1. Функциональные подсистемы ЕАИС, особенности их функционирования на различных уровнях управления.
2. Защита прав интеллектуальной собственности в деятельности таможенных органов

#### Вариант 6

1. Новые подходы к управлению информацией в среде ЕАИС таможенных органов
2. Файловые системы

#### Вариант 7

1. Операционные системы
2. Структура ЕАИС, характеристика отдельных подсистем

#### Вариант 8

1. Принципы построения ЕАИС
2. Архитектура открытых сетей

#### Вариант 9

1. Понятие и структура информационной безопасности
2. Понятие базы данных, принципы ее организации

#### Вариант 10

1. Модели баз данных
2. Системы управления базами данных (СУБД), принципы их построения и классификация.

#### Вариант 11

1. Модель нарушителя информационной безопасности ЕАИС
2. Информационное обеспечение таможенных технологий

#### Вариант 12

1. Способы коммуникации и передачи данных в сетях
2. Сетевые технологии

#### Вариант 13

1. Организация ведения классификаторов в автоматизированных системах таможенного контроля и регулирования ВЭД
2. Предпосылки появления информационных систем. Информационный продукт

#### Вариант 14

1. Информационная услуга.
2. Сигналы, виды и форма представления информации, кодирование и преобразование информации

#### Вариант 15

1. Информационная система (определение) и ее структурная схема
2. Коммуникационная сеть

#### Вариант 16

1. Повторители, сетевые адаптеры (СА), шлюзы. Назначение и основные функции
2. Виды построения ЛВС и их характеристика.

#### Вариант 17

1. Методологические принципы организации информационных компьютерных технологий
2. Информационные ресурсы таможенных органов: порядок формирования и использования

#### Вариант 18

1. Характеристика информационных процессов и информационных потоков в системе таможенных органов.
2. Понятие классификатора, виды классификаторов

#### Вариант 19

1. Распределенные технологии обработки и хранения данных
2. Виды обеспечения ЕАИС: техническое, технологическое, информационное, программное, лингвистическое.

#### Вариант 20

- 1 Средства телекоммуникаций при построении комплексных средств автоматизации
2. Средства Oracle CASE при проектировании информационных таможенных технологий

#### Вариант 21

1. Эргономические особенности организации рабочего места сотрудника таможенного органа
2. Реализация принципов OSI при построении таможенных информационных систем

#### Вариант 22

1. Реинжиниринг информационных таможенных технологий
2. Новые подходы к управлению информацией в среде ЕАИС таможенных органов

#### Вариант 23

1. Таможенные АРМы и комплексные средства автоматизации
2. Моделирование информационных таможенных технологий

#### Вариант 24

1. Этапы системного анализа деятельности ТО.
2. Система показателей эффективности таможенной деятельности.

#### Вариант 25

1. Основные показатели выбора линий передачи информации
2. Смешанная топология

#### Вариант 26

1. КАСТО. Основные задачи и результаты функционирования.
2. Система спутниковой межрегиональной связи ФТС России

#### Вариант 27

1. Защита информации, субъекты информационных отношений.
2. Уровни важности информации

#### Вариант 28

1. Виды угроз информации.
2. Криптография

#### Вариант 29

- 1 Цели и объекты воздействия угроз информации.
2. Электронная цифровая подпись

#### Вариант 30

1. Организация проектирования информационных компьютерных технологий в таможенном деле.
2. Виды и структура обрабатываемой информации

#### **Критерии оценки:**

- оценка «отлично» выставляется студенту, если задание выполнено верно и в полном объеме;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если задание выполнено с незначительными замечаниями;
- оценка «удовлетворительно» выставляется, если задание выполнено на базовом уровне, но с ошибками;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется, если содержится большое количество ошибок, задание не выполнено.