

## Аннотация дисциплины (модуля)

### Информационные таможенные технологии

(наименование дисциплины (модуля))

Направление подготовки (специальность): 38.05.02 Таможенное дело  
(код, наименование без кавычек)

ОПОП: Организация таможенного контроля  
(наименование)

Форма освоения ОПОП: очная, очно-заочная, заочная  
(очная, очно-заочная, заочная)

Общая трудоемкость: 4 (з.е.)

Всего учебных часов: 144 (ак. час.)

Формы промежуточной аттестации	СЕМЕСТР		
	очная	очно-заочная	заочная
Экзамен	8	10	10

Москва

## 1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины	формирование навыков использования информационных технологий в практической деятельности при решении задач, связанных с подготовкой и проведением таможенных действий.
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"><li>- формирование у студентов системы знаний о возможностях информационных таможенных технологиях, перспективах их развития и использования в профессиональной деятельности;</li><li>- знания функциональных компонент и структуры ИТ в предметной области;</li><li>- изучение основных видов ИТ в данной предметной области;</li><li>- знакомство с современными сетевыми ИС и ИТ в данной предметной области;</li><li>- изучение средств и методов электронного декларирования;</li><li>- изучение систем и технологий электронного оформления и контроля таможенных товаров.</li></ul>

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Блок 1 «Дисциплины (модули)»	
Дисциплины и практики, знания и умения по которым необходимы как "входные" при изучении данной дисциплины	Декларирование товаров и транспортных средств Информатика Основы документооборота в таможенных органах Правовые информационные системы Современные средства компьютерной техники и телекоммуникации Таможенное оформление товаров и транспортных средств
Дисциплины, практики, ГИА, для которых изучение данной дисциплины необходимо как предшествующее	Государственная итоговая аттестация

## 3. Структура и содержание дисциплины

### Тематический план дисциплины

№	Название темы
1.	Информационные технологии и системы, основные понятия
2.	Классификация информационных технологий и систем
3.	Компьютерные сети, их виды и топология
4.	Ведомственная телекоммуникационная сеть
5.	Информационно-техническая политика ФТС России
6.	Единая автоматизированная информационная система ГТК России
7.	Программные продукты, используемые в ФТС России. Функциональные автоматизированные рабочие места
8.	Цели, задачи, принципы построения ЕАИС ФТС России
9.	Назначение, основные компоненты ЕАИС и их характеристики
10.	Теория и практика обеспечения информационной безопасности в ЕАИС

## 4. Ресурсное обеспечение дисциплины

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Microsoft Windows (лицензионное программное обеспечение)</li> <li>2. Microsoft Office (лицензионное программное обеспечение)</li> <li>3. Google Chrome (свободно распространяемое программное обеспечение)</li> <li>4. Kaspersky Endpoint Security (лицензионное программное обеспечение)</li> <li>5. AnyLogic (свободно распространяемое программное обеспечение)</li> <li>6. ArgoUML (свободно распространяемое программное обеспечение)</li> <li>7. ARIS EXPRESS (свободно распространяемое программное обеспечение)</li> <li>8. Erwin (свободно распространяемое программное обеспечение)</li> <li>9. Inkscape (свободно распространяемое программное обеспечение)</li> <li>10. iTALC (свободно распространяемое программное обеспечение)</li> <li>11. Maxima (свободно распространяемое программное обеспечение)</li> <li>12. Microsoft SQL Server Management Studio (лицензионное программное обеспечение)</li> <li>13. Microsoft Visio (лицензионное программное обеспечение)</li> <li>14. Microsoft Visual Studio (лицензионное программное обеспечение)</li> <li>15. MPLAB (свободно распространяемое программное обеспечение)</li> <li>16. Notepad++ (свободно распространяемое программное обеспечение)</li> <li>17. Oracle VM VirtualBox (свободно распространяемое программное обеспечение)</li> <li>18. Paint .NET (свободно распространяемое программное обеспечение)</li> <li>19. SciLab (свободно распространяемое программное обеспечение)</li> <li>20. WinAsm (свободно распространяемое программное обеспечение)</li> <li>21. Консультант+ (лицензионное программное обеспечение отечественного производства)</li> <li>22. GNS 3 (свободно распространяемое программное обеспечение)</li> <li>23. Спутник (свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства)</li> <li>24. Альта-Максимум (лицензионное программное обеспечение)</li> <li>25. «Антиплагиат.ВУЗ» (лицензионное программное обеспечение)</li> </ol>
Современные профессиональные базы данных	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Консультант+ (лицензионное программное обеспечение отечественного производства)</li> <li>2. <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a> (ресурсы открытого доступа)</li> </ol>
Информационные справочные системы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> - Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (ресурсы открытого доступа)</li> <li>2. <a href="https://www.rsl.ru">https://www.rsl.ru</a> - Российская Государственная Библиотека (ресурсы открытого доступа)</li> <li>3. <a href="https://link.springer.com">https://link.springer.com</a> - Международная реферативная база данных научных изданий Springerlink (ресурсы открытого доступа)</li> <li>4. <a href="https://zbmath.org">https://zbmath.org</a> - Международная реферативная база данных научных изданий zbMATH (ресурсы открытого доступа)</li> </ol>
Интернет-ресурсы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a> - Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам"</li> <li>2. <a href="https://openedu.ru">https://openedu.ru</a> - «Национальная платформа открытого образования» (ресурсы открытого доступа)</li> </ol>

Материально-техническое обеспечение	<p>Учебные аудитории для проведения: занятий лекционного типа, обеспеченные наборами демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.</p> <p>Лаборатории и кабинеты: 1. Учебная аудитория Лаборатория информатики Компьютерный класс, включая оборудование: Комплекты учебной мебели, демонстрационное оборудование – проектор и компьютер, учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, доска, персональные компьютеры.</p>
-------------------------------------	--

## 5. Учебно-методические материалы

№	Автор	Название	Издательство	Год издания	Вид издания	Кол-во в библиотеке	Адрес электронного ресурса	Вид доступа
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.1 Основная литература								
5.1.1	Афонин П.Н.	Информационные таможенные технологии	Троицкий мост	2014	учебник	-	<a href="http://www.iprbookshop.ru/40861.html">http://www.iprbookshop.ru/40861.html</a>	по логину и паролю
5.1.2	Хахаев И.А.	Информационные таможенные технологии	Университет ИТМО	2014	учебное пособие	-	<a href="http://www.iprbookshop.ru/66479.html">http://www.iprbookshop.ru/66479.html</a>	по логину и паролю
5.1.3	Шевякин А.С. Коварда В.В.	Информационные таможенные технологии	Интермедия	2017	учебное пособие	-	<a href="http://www.iprbookshop.ru/82246.html">http://www.iprbookshop.ru/82246.html</a>	по логину и паролю
5.2 Дополнительная литература								
5.2.1	Малышенко Ю.В. Федоров В.В.	Информационные таможенные технологии. Часть 1	Российская таможенная академия	2011	учебник	-	<a href="http://www.iprbookshop.ru/69722.html">http://www.iprbookshop.ru/69722.html</a>	по логину и паролю
5.2.2	Малышенко Ю.В. Федоров В.В.	Информационные таможенные технологии. Часть 2	Российская таможенная академия	2012	учебник	-	<a href="http://www.iprbookshop.ru/69723.html">http://www.iprbookshop.ru/69723.html</a>	по логину и паролю
5.2.3	Прокопович Г.А.	Информационные таможенные технологии в информационном пространстве ЕврАзЭС	Интермедия	2020	монография	-	<a href="http://www.iprbookshop.ru/95277.html">http://www.iprbookshop.ru/95277.html</a>	по логину и паролю