

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Владимировна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 01.09.2026 13:31:49
Уникальный программный ключ:
b066544bae1e4f9cd8bfce392f7274a676a271b2

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Донецкий национальный университет экономики и
торговли имени Михаила Туган-Барановского»**

КАФЕДРА ТАМОЖЕННОГО ДЕЛА И ЭКСПЕРТИЗЫ ТОВАРОВ

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе

Л. В. Крылова

(подпись)

(фамилия, инициалы)

« 25 »

марта 2026 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б.1.В.09 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТАМОЖЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

(шифр, название дисциплины)

Укрупненная группа
направлений подготовки

38.00.00 Экономика и управление

(код, наименование)

Образовательная
программа высшего
образования

программа специалитета

Специальность

38.05.02 Таможенное дело

Факультет

Таможенного дела

Форма обучения, курс

очная форма обучения, 3 курс

заочная форма обучения, 3 курс

Рабочая программа адаптирована для лиц с ограниченными возможностями
здоровья и инвалидов

Донецк
2026

Рабочая программа дисциплины «Информационные таможенные технологии» разработана для обучающихся по специальности 38.05.02 Таможенное дело, разработана в соответствии с ОПОП ВО для набора обучающихся 2026 года.

Разработчик: Жильцова Кристина Игоревна, кандидат экономических наук, доцент кафедры таможенного дела и экспертизы товаров, доцент 

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры таможенного дела и экспертизы товаров

Протокол от «19» февраля 2026 года № 10

Заведующий кафедрой таможенного дела и экспертизы товаров



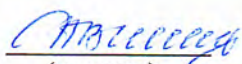
(подпись)

Н. И. Осипенко

(фамилия, инициалы)

СОГЛАСОВАНО

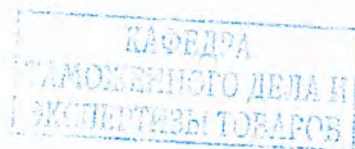
Декан факультета таможенного дела



(подпись)

А. В. Шерпишева

(фамилия, инициалы)

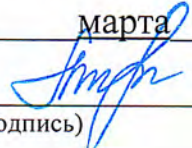


«20» февраля 2026 года

ОДОБРЕНО

Учебно-методическим советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»

Протокол от «25» марта 2026 года № 8

Председатель  Л. В. Крылова

(подпись)

(фамилия, инициалы)

© Жильцова К. И., 2026 год

© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», 2026 год

1. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование показателя	Наименование укрупненной группы направлений подготовки, направление подготовки, магистерская программа, программа высшего образования	Характеристика дисциплины	
		очная форма обучения	заочная форма обучения
Количество зачетных единиц – 3	Укрупненная группа направлений подготовки <u>38.00.00 Экономика и управление</u> (код, название) Специальность <u>38.05.02 Таможенное дело</u>	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Модулей – 1		Год подготовки	
Смысловых модулей – 3		3-й	3-й
Общее количество часов – 108		Семестр	
		5-й	5-й
		Лекции	
	18 часов	6 часов	
Количество часов в неделю для очной формы обучения: аудиторных – 5; самостоятельной работы обучающегося – 3.	Программа высшего образования – программа специалитета	Практические, семинарские занятия	
		30 часов	6 часов
		Лабораторные занятия	
		-	-
		Самостоятельная работа	
		60,95 часа	92,85 часа
		Форма промежуточной аттестации:	
		зачет	зачет

Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет:
 для очной формы обучения – 48,00 : 60,95
 для заочной формы обучения – 12,00 : 92,85

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины:

освоение информационных технологий, применяемых в таможенном деле и документационного обеспечения управления деятельностью таможенных органов, а также изучение формирования информационной культуры в сфере профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

сформировать у обучающихся информационную культуру, умение профессионально использовать современные программные и технические средства компьютера; рассмотреть теоретические сведения об информационных таможенных технологиях (ИТТ), областях их применения, сетевых компьютерных технологиях, защите информации и основам применения ИТТ; ознакомить с теоретическими сведениями об основах документационного обеспечения управления деятельностью таможенных органов, документирования управленческих решений, создания и функционирования системы управления документами, экспертизе ценности документов; сформировать практические навыки применения современных информационных

технологий в таможенном деле, а также практические навыки в области документирования управленческой и иной производственной деятельности таможенных органов; рассмотреть перспективы и основные направления развития информационных таможенных технологий.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина Б.1.В.09 Информационные таможенные технологии относится к части, формируемой участниками образовательных отношений ОПОП ВО.

Данная дисциплина является основополагающей для приобретения обучающимися навыков работы с компьютерными программами, которые применяются в таможенном деле, для таможенного оформления товаров и таможенного контроля и обеспечивает их фундаментальными знаниями, необходимыми для изучения таких дисциплин, как: «Таможенный контроль», «Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности» и др.

Изучение дисциплины «Информационные таможенные технологии» базируется на знаниях, полученных обучающимися при изучении таких дисциплин, как; «Информационные системы и технологии», «Таможенное дело» и др.

4. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения дисциплины у обучающегося должны быть сформированы компетенции и индикаторы их достижения:

<i>Код и наименование компетенции</i>	<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции</i>
ПК-7. Способен анализировать, оценивать и использовать статистическую информацию по вопросам таможенной деятельности и внешней торговли товарами.	ИД-2ПК-7. Собирает, формирует, анализирует, обеспечивает хранение статистической информации по вопросам таможенной деятельности и внешней торговли товарами..

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать: базовые принципы построения автоматизированных информационных систем, их состав и основные виды обеспечения, порядок их исчисления и уплаты таможенных платежей; основные виды ИТТ и области их применения; состав, структуру, назначение, решаемые задачи и области применения ИТТ; состав, структуру, технологию применения программных средств; характеристики автоматизированных систем таможенного оформления и перспективы их развития; основные мероприятия и пути обеспечения информационной безопасности; основные нормативные и методические документы, регламентирующие организацию работы с документами, содержащими сведения ограниченного распространения; возможности новых информационных технологий (в частности программное обеспечение), используемых для подготовки, оформления, передачи, поиска и хранения документируемой информации;

уметь: самостоятельно использовать основные программные средства автоматизации процессов управления, таможенного оформления и контроля, анализа и обработки данных, применяемом в таможенном деле; использовать элементы сетевых технологий для организации информационного обмена (электронная почта, удаленный доступ), программного обеспечения автоматизированных рабочих мест и подготовки документов; составлять различные виды управленческих и иных документов, используемых в производственной деятельности таможенных органов, в том числе договоры, приказы, должностные регламенты, служебные и деловые письма, докладные записки, номенклатуру дел структурного подразделения и др.; анализировать состояние делопроизводства и организовать работу с документами (документооборот) на своем рабочем месте; использовать современные средства связи, организационной и вычислительной техники при работе с управленческими и иными документами, в том числе выбирать необходимое программное обеспечение или информационные технологии; использовать стандартные средства

операционной системы Windows, пакет программ MS Office, программные средства архивации и защиты данных компьютера; пользоваться информационно-правовыми системами; систематизировать и обобщать информацию;

владеть: базовыми представлениями о современных информационных таможенных технологиях, тенденциях их развития и конкретных реализациях; навыками и приемами практического использования программного обеспечения автоматизированных рабочих мест и элементов сетевых технологий для организации сетевого обмена информацией в таможенных органах.

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

МОДУЛЬ 1. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТАМОЖЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Смысловой модуль 1. Характеристика информационных процессов и информационных потоков в системе таможенных органов.

Тема 1. Типовая структура и состав информационных систем.

1. Информация, ее свойства и аспекты.
2. Информационные процессы и технологии.
3. Типы и компоненты информационных систем.
4. Основы сетевых технологий обработки информации.

Тема 2. Информационные таможенные технологии.

1. История развития информационных технологий.
2. Классификация информационных технологий.
3. Направления развития информационных таможенных технологий.
4. Информационные ресурсы таможенных органов.

Тема 3. Единая автоматизированная информационная система таможенных органов. Этапы развития ЕАИС.

1. Назначение и основные принципы построения ЕАИС.
2. История и этапы развития ЕАИС.
3. Структура, состав и функции ЕАИС.
4. Разработка и внедрение ЕАИС таможенных органов.
5. Ведомственная интегрированная телекоммуникационная сеть

Смысловой модуль 2. Автоматизация подготовки документов для таможенных целей.

Тема 4. Программно-информационные комплексы единых автоматизированных информационных систем.

1. Техническое обеспечение ЕАИС.
2. Программное обеспечение ЕАИС.
3. Информационное обеспечение ЕАИС таможенных органов.
4. Системы электронного предоставления сведений.

Тема 5. Программные продукты, используемые для таможенного оформления.

1. Документы, представляемые при декларировании.
2. Программные средства ФТС России «Личный кабинет участника ВЭД».
3. Программные разработки ООО «Альта-Софт».
4. Программные разработки ООО «СТМ»
5. Программные разработки ООО «ТКС СОФТ».
6. Информационно-поисковые системы.

Смысловой модуль 3. Информационная безопасность информационных таможенных технологий.

Тема 6. Угрозы и направления защиты информационных систем таможенных органов.

1. Информация и информационная безопасность. Виды защищаемой информации.
2. Объекты воздействий и причины угроз. Классификация угроз.
3. Модель нарушителя и каналы утечки информации.
4. Основные направления организации защиты информации.

Тема 7. Средства защиты информации, используемые таможенными органами.

1. Защита информационных ресурсов от несанкционированного доступа.
2. Методы и способы защиты информации в информационных системах.
3. Организационное и правовое обеспечение электронной цифровой подписи.

Тема 8. Административные правонарушения и преступления в сфере защиты информации.

1. Компьютерные правонарушения и преступления.
2. Классификация компьютерных преступлений.
3. Административное право и уголовное законодательство в области защиты информации.

6. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма обучения						заочная форма обучения					
	всего	в том числе					всего	в том числе				
		л ¹	п ²	лаб ³	СР ⁴	Пр ⁵		л	п	лаб	СР	Пр
Модуль 1. Информационные таможенные технологии												
Смысловой модуль 1. Характеристика информационных процессов и информационных потоков в системе таможенных органов												
Тема 1. Информационные системы и технологии. Роль информационных технологий в таможенном деле.	10	2	2	-	6	-	12	-	-	-	12	-
Тема 2. Информационно-техническая политика ФТС России	12	2	4	-	6	-	14	1	1	-	12	-
Тема 3. Единая автоматизированная информационная система ФТС России	14	2	2	-	6	-	14	1	1	-	12	-
Итого по смысловому модулю 1	36	6	8	-	18	-	40	2	2	-	36	-
Смысловой модуль 2. Автоматизация подготовки документов для таможенных целей												
Тема 4. Программно-информационные комплексы единых автоматизированных информационных систем	14	2	4	-	8	-	12	-	-	-	12	-
Тема 5. Программные продукты, используемые для таможенного оформления.	21	2	10	-	9	-	16	2	2	-	12	-
Итого по смысловому модулю 2	35	4	14	-	17	-	28	2	2	-	24	-
Смысловой модуль 3. Информационная безопасность информационных таможенных технологий												
Тема 6. Угрозы и направления защиты информационных систем таможенных органов	9	2	2	-	5	-	12	1	1	-	10	-
Тема 7. Средства защиты информации, используемые таможенными органами	11	2	4	-	5	-	13	1	1	-	11	-
Тема 8. Административные правонарушения и преступления в сфере защиты	9,95	2	2	-	5,95	-	11,85	2	2	-	11,85	-

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма обучения						заочная форма обучения					
	всего	в том числе					всего	в том числе				
		л ¹	п ²	лаб ³	СР ⁴	Пр ⁵		л	п	лаб	СР	Пр
информации												
<i>Итого по смысловому модулю 3</i>	30,1	6	8	-	25,95	-	36,85	2	2	-	32,85	-
Всего часов	106,95	16	30	-	60,95	-	104,85	6	6	-	92,85	-
ИК ⁶	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Катт ⁷	<i>0,8</i>	-	-	-	-	<i>0,8</i>	-	-	-	-	-	<i>0,9</i>
КЭ ⁸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КаттЭК ⁹	<i>0,25</i>	-	-	-	-	<i>0,25</i>	-	-	-	-	-	<i>0,25</i>
Контроль	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Итого</i>	108	16	30	-	60,95	1,05	108	6	6		92,85	3,15

Примечания: 1. л – лекции;

2. п – практические (семинарские) занятия;

3. лаб – лабораторные занятия;

4. СР – самостоятельная работа;

5. Пр – прочие виды работы (ИК, Катт, КЭ, Каттэк);

6. ИК – индивидуальные консультации;

7. Катт – контактная работа на аттестацию в период теоретического обучения;

8. КЭ – консультации перед экзаменом;

9. Каттэк – контактная работа на аттестацию в период экзаменационных сессий.

7. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Информационные системы	2	-
2	Основные принципы построения таможенных технологий	2	-
3	Технологическое и программное обеспечение АИС	2	-
4	Информационное обеспечение АИС	2	-
5	Автоматизированная система таможенного оформления	2	2
6	Автоматизированное заполнение документов, необходимых при декларировании товаров и транспортных средств с использованием информационных технологий	6	2
7	Автоматизация формирования типовых отчетов таможенных подразделений по электронным базам ДТ с использованием специального программного обеспечения.	6	2
8	Формирование модели нарушителя информационной безопасности таможенных органов	4	-
9	Перспективные информационные таможенные технологии	4	-
Всего:		30	6

8. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	не предусмотрены учебным планом	4	1
Всего:		14	4

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Программно-целевое планирование процессов автоматизации таможенных органов	6	12
2	Эргономические особенности организации рабочего места сотрудника таможенного органа.	6	12
3	Новые подходы к управлению информацией в среде АИС таможенных органов ДНР	6	12
4	Реинжиниринг информационных таможенных технологий	7	12
5	«Виртуальная таможня». Информационные таможенные порталы как средство поддержки принятия решения сотрудниками таможенных органов.	10	12
6	Технологии информационного обмена между таможенными службами РФ и таможенными службами других государств	6	10
7	Таможенные АРМ и комплексные средства автоматизации	5	10
8	Технологии дистанционного обучения информационным таможенным технологиям.	5,1	9,1
Всего:		60,95	92,85

10. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

В ходе реализации дисциплины используются такие дополнительные методы обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей:

1) для слепых и слабовидящих:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
- письменные задания оформляются увеличенным шрифтом или могут быть заменены устным ответом;
- при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;

2) для глухих и слабослышащих:

- лекции оформляются в виде электронного документа, либо предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
- письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
- зачет проводится в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования с использованием дистанционной системы Moodle.

3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением
- зачет проводится в устной форме или выполняется в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения зачета для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей.

Зачет может проводиться в несколько этапов.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения предусматривается использование технических средств, необходимых в связи с индивидуальными особенностями обучающихся. Технические средства могут быть предоставлены ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ», а также

могут использоваться собственные технические средства.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в информационно-телекоммуникационной сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

- 1) для слепых и слабовидящих:
 - в печатной форме увеличенным шрифтом;
 - в форме электронного документа;
 - в форме аудиофайла;
- 2) для глухих и слабослышащих:
 - в печатной форме;
 - в форме электронного документа;
- 3) для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
 - в печатной форме;
 - в форме электронного документа;
 - в форме аудиофайла.

11. СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Система оценивания по дисциплине в очной форме обучения¹

Форма контроля	Максимальное количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль		100
– устный опрос (темы № 1-7)	1	7
– реферат, доклад (темы № 1-7)	1	7
– тестирование (темы № 1-3, 4-5, 6-7)	3	21
– ситуационные задания (темы № 4-8)	1	5
Промежуточная аттестация	зачет	100
Итого за семестр	100	

Примечание. В соответствии с утвержденными оценочными материалами по дисциплине

Система оценивания по дисциплине в заочной форме обучения

Форма контроля	Максимальное количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль		100
– устный опрос (темы № 1-7)	2	14
– реферат, доклад (темы № 1-7)	3	21
– тестирование (темы № 1-3, 4-5, 6-7)	5	35
– ситуационные задания (темы № 4-8)	6	30
Промежуточная аттестация	зачет	100
Итого за семестр	100	

Вопросы для подготовки к зачету:

1. Информационные системы и их классификация.
2. Информационные технологии и их классификация.
3. Информационные технологии при работе с электронными документами.
4. Информационные потоки и информационные процессы в системе таможенных органов.
5. Многомашинные комплексы и вычислительные сети.
6. Вычислительные сети и их виды.
7. Понятие топологии.

8. Характеристика информационных процессов и информационных потоков в системе таможенных органов.
9. Информационные ресурсы таможенных органов: порядок формирования и использования.
10. Структура органов планирования и проведения информационно – технической политики ФТС Российской Федерации.
11. Автоматизированная информационная система. Предпосылки создания I, II и III очередей АИС. Архитектура системы, территориальное распределение. Цели, задачи, назначение и структура АИС.
12. Принципы построения АИС.
13. Требования к АИС.
14. Виды обеспечений АИС.
15. Основные компоненты АИС, назначение и их характеристика.
16. Информационные технологии, реализуемые АИС ФТС России.
17. Программные комплексы и автоматизированные рабочие места.
18. Понятие банка данных.
19. Основные понятия процесса накопления данных.
20. Системы управления базой данных.
21. Распределенные технологии обработки и хранения данных.
22. Технология «клиент-сервер».
23. Защита информации в автоматизированных информационных системах.
24. Политика таможенных служб в области обеспечения информационной безопасности таможенных органов.
25. Понятие и структура информационной безопасности.
26. Формы обеспечения информационной безопасности АИС.
27. Методы криптографической защиты таможенной информации.
28. Методы асимметричного шифрования. Электронная цифровая подпись.
29. Организационно-правовые основы обеспечения информационной безопасности
30. Основные задачи информационно – технической политики таможенных органов.
31. Единое программное обеспечение АИСТО «Едина автоматизированная система».
32. Программное обеспечение для декларирования товаров субъектами внешнеэкономической деятельности различных производителей.

12. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Максимальное количество баллов за текущий контроль								Максимальная сумма баллов
Смысловый модуль № 1			Смысловый модуль № 2		Смысловый модуль № 3			
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	100
8	8	8	15	25	12	12	12	

Примечание. T1, T2, ... T8 – номера тем соответствующих смысловых модулей

Государственная шкала оценивания академической успеваемости

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале
60-100	«зачтено»
менее 60	«не зачтено»

13. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная литература:

1. Сеничев, В. А. Современные таможенные технологии и технологии электронной таможни : учебное пособие : [16+] / В. А. Сеничев, С. В. Соленая ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). – Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс

РГЭУ (РИНХ), 2023. – 145 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=711224>. – Библиогр.: с. 96-98. – ISBN 978-5-7972-3128-8. – Текст : электронный.

2. Троицкая, Е.А. Информационные таможенные технологии : учебное пособие / Е.А. Троицкая, Л.А. Артюшина ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых». – Владимир : ВлГУ, 2022. – 406 с. : ил. ; табл. – ISBN 978-5-9984-1469-5. – Режим доступа: Локальная компьютерная сеть НБ ДОННУЭТ. – Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Прокопович, Г. А. Информационные таможенные технологии в информационном пространстве ЕвразЭС / Г. А. Прокопович. — Санкт-Петербург : Интермедия, 2020. — 15 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/161342> (дата обращения: 14.11.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебно-методические издания:

1. Котыляк, Ю.В. Информационные таможенные технологии : конспект лекций для обучающихся факультета таможенного дела специальности 38.05.02 Таможенное дело, очной и заочной форм обучения / Ю.В. Котыляк ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского, Кафедра таможенного дела и экспертизы товаров. — Донецк : ДОННУЭТ, 2024. — 120 с. — URL: <http://elibrary.donnuet.ru:54041/megapro/web/Download/ToView/39643>. — Режим доступа: Электронная библиотека ДОННУЭТ. — Текст : электронный.

2. Котыляк, Ю.В. Информационные таможенные технологии : методические указания к выполнению практических работ для обучающихся факультета таможенного дела, специальности 38.05.02 Таможенное дело, очной и заочной форм обучения / Ю.В. Котыляк, А.В. Моисеева ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского, Кафедра таможенного дела и экспертизы товаров. — Донецк : ДОННУЭТ, 2024. — 50 с. — URL: <http://elibrary.donnuet.ru:54041/megapro/web/Download/ToView/39644>. — Режим доступа: Электронная библиотека ДОННУЭТ. — Текст : электронный.

3. Котыляк, Ю. В. Информационные таможенные технологии : методические указания для самостоятельного изучения учебной дисциплины для обучающихся Факультета маркетинга, торговли и таможенного дела , специальность 38.05.02 Таможенное дело, очной и заочной форм обучения / Ю.В. Котыляк ; Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики, ГО ВПО "Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского", Кафедра таможенного дела и экспертизы товаров. — Донецк : ДОННУЭТ, 2021. — 36 с. — URL: <http://elibrary.donnuet.ru:54041/megapro/web/Download/ToView/39645>. — Режим доступа: Электронная библиотека ДОННУЭТ. — Текст : электронный.

4. Дистанционный курс по дисциплине «Информационные таможенные технологии» на платформе программного продукта Moodle

14. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Автоматизированная интегрированная библиотечная система (АИБС) «МегаПро». - Москва : ООО «Дата Экспресс», 2024- . - Текст : электронный.

2. Электронная библиотека Научной библиотеки Донецкого национального университета экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского. – Донецк : НБ ДОННУЭТ, 2024 – . – URL: <http://192.168.41.108/megapro>. – Текст : электронный.

3. IPR SMART : весь контент ЭБС Ipr books : цифровой образовательный ресурс / ООО «Ай Пи Эр Медиа». - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2007 -. - URL: <http://www.iprbookshop.ru>. - Режим

доступа: для авторизованных пользователей. - Текст. Аудио. Изображения : электронные.

4. Лань : электронная-библиотечная система. - Санкт-Петербург : Лань, сор. 2011-2024. - URL:<https://e.lanbook.com/> - Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.

5. СЭБ : Консорциум сетевых электронных библиотек / Электронная-библиотечная система «Лань» при поддержке Агентства стратегических инициатив. - Санкт-Петербург : Лань, сор. 2011- 2024. - URL:<https://seb.e.lanbook.com/> - Режим доступа : для пользователей организаций - участников, подписчиков ЭБС «Лань». - Текст : электронный.

6. Polpred : электронная библиотечная система : деловые статьи и интернет-сервисы / ООО «Полпред Справочники». - Москва : Полпред Справочники, сор. 1997-2024. - URL:<https://polpred.com>. - Текст : электронный.

7. Book on line : дистанционное образование : электронная библиотечная система / издательство КДУ МГУ им. М.В. Ломоносова. - Москва : КДУ, сор. 2017 -. - URL:<https://bookonline.ru>. - Текст . Изображение. Устная речь : электронные.

8. Информо : электронный справочник / ООО «РИНФИЦ». - Москва : Издательский дом «Информо», 2009 -. - URL: <https://www.informio.ru>. - Текст : электронный.

9. Университетская библиотека онлайн : электронная библиотечная система. – ООО «Директ-Медиа», 2006-. - URL:<https://biblioclub.ru/> - Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.

10. ZNANIUM : электронно-библиотечная система / ООО «ЗНАНИУМ». – Москва : Знаниум, 2021-. - URL: <https://znanium.ru/> – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.

11. Научно-информационный библиотечный центр имени академика Л.И. Абалкина / Российский экономический университет имени В.Г. Плеханова. - Москва : KnowledgeTree Inc., 2008-. - URL:<http://jiber.rea.ru/login.php>. - Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.

12. Библиотечно-информационный комплекс / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. — Москва : Финансовый университет, 2019—. - URL:<http://library.fu.ru/> - Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.

13. Зональная научная библиотека имени Ю.А. Жданова / Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2016 - . - URL:<https://librarv.lib.sfedu.ru/> - Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.

14. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: информационно- аналитический портал / ООО Научная электронная библиотека. - Москва : ООО Научная электронная библиотека, сор. 2000-2024. - URL:<https://elibrary.ru>. - Режим доступа: для зарегистрированных пользователей. -Текст : электронный.

15. CYBERLENINKA : Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» / [Е. Кисляк, Д. Семячкин, М. Сергеев ; ООО «Итеос»]. - Москва : КиберЛенинка, 2012 - . - URL:<http://cvberleninka.ru>. — Текст : электронный.

16. Национальная электронная библиотека : НЭБ : федеральная государственная информационная система / Министерство культуры Российской Федерации [и др.]. - Москва : Российская государственная библиотека : ООО ЭЛАР, [2008 —]. - URL:<https://rusneb.ru/> - Текст. Изображение : электронные.

15. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Минимально необходимый для реализации ОПОП специалитета перечень материально-технического обеспечения включает аудиторный фонд в соответствии с утвержденным расписанием с использованием мультимедийного демонстрационного комплекса кафедры таможенного дела и экспертизы товаров (проектор, ноутбук).

16. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании ¹
Жильцова Кристина Игоревна	По основному месту работы	Должность – доцент, кандидат экономических наук, ученое звание – доцент	Высшее. Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского. Специальность «Финансы и кредит», квалификация «профессионал в сфере финансовой деятельности» Диплом НК №41899466, выдан 22.02.2012. Диплом кандидата наук КА №000413, выдан 04.05.2022	Удостоверение о ПК №612400036367, 08.09.2023 «Организационно-методические аспекты разработки и реализации программ высшего образования по направлению подготовки Экономика и управление», 36 ч. ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», Ростов-на-Дону Удостоверение о ПК 0068-02/2023, 20.11.2023 Удостоверение о ПК 722025013145, 02.11.2025 «Методика антикоррупционного просвещения и воспитания в организациях высшего образования 2025», 18 ч., ФГБОУ ВО «Тюменский государственный университет», г. Тюмень Удостоверение о ПК 612425792468, 27.10.2025 «Таможенное дело», 36 ч. АНО ДПО «Национальный институт инновационного образования», г. Ростов-на-Дону; Удостоверение о ПК 040000667720, 17.12.2025

Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства; на условиях договора гражданско- правового характера (далее – договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании ¹
				«Управление деятельностью вузов. Аспект разработки и реализации ФГОС ВО нового поколения», 18 ч. «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», г. Москва

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б.1.В.09 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТАМОЖЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Специальность:

38.05.02 Таможенное дело

Трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

знать: базовые принципы построения автоматизированных информационных систем, их состав и основные виды обеспечения, порядок их исчисления и уплаты таможенных платежей; основные виды ИТТ и области их применения; состав, структуру, назначение, решаемые задачи и области применения ИТТ; состав, структуру, технологию применения программных средств; характеристики автоматизированных систем таможенного оформления и перспективы их развития; основные мероприятия и пути обеспечения информационной безопасности; основные нормативные и методические документы, регламентирующие организацию работы с документами, содержащими сведения ограниченного распространения; возможности новых информационных технологий (в частности программное обеспечение), используемых для подготовки, оформления, передачи, поиска и хранения документируемой информации;

уметь: самостоятельно использовать основные программные средства автоматизации процессов управления, таможенного оформления и контроля, анализа и обработки данных, применяемом в таможенном деле; использовать элементы сетевых технологий для организации информационного обмена (электронная почта, удаленный доступ), программного обеспечения автоматизированных рабочих мест и подготовки документов; составлять различные виды управленческих и иных документов, используемых в производственной деятельности таможенных органов, в том числе договоры, приказы, должностные регламенты, служебные и деловые письма, докладные записки, номенклатуру дел структурного подразделения и др.; анализировать состояние делопроизводства и организовать работу с документами (документооборот) на своем рабочем месте; использовать современные средства связи, организационной и вычислительной техники при работе с управленческими и иными документами, в том числе выбирать необходимое программное обеспечение или информационные технологии; использовать стандартные средства операционной системы Windows, пакет программ MS Office, программные средства архивации и защиты данных компьютера; пользоваться информационно-правовыми системами; систематизировать и обобщать информацию;

владеть: базовыми представлениями о современных информационных таможенных технологиях, тенденциях их развития и конкретных реализациях; навыками и приемами практического использования программного обеспечения автоматизированных рабочих мест и элементов сетевых технологий для организации сетевого обмена информацией в таможенных органах.

Компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

<i>Код и наименование компетенции</i>	<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции</i>
ПК-7. Способен анализировать, оценивать и использовать статистическую информацию по вопросам таможенной деятельности и внешней торговли товарами.	ИД-2ПК-7. Собирает, формирует, анализирует, обеспечивает хранение статистической информации по вопросам таможенной деятельности и внешней торговли товарами.

Смысловые модули и темы дисциплины:

Основные смысловые модули и темы дисциплины:

Смысловой модуль 1. Характеристика информационных процессов и информационных потоков в системе таможенных органов.

- Тема 1. Типовая структура и состав информационных систем.
Тема 2. Информационные таможенные технологии.
Тема 3. Единая автоматизированная информационная система таможенных органов. Этапы развития ЕАИС.
Смысловой модуль 2. Автоматизация подготовки документов для таможенных целей.
Тема 4. Программно-информационные комплексы единых автоматизированных информационных систем.
Тема 5. Программные продукты, используемые для таможенного оформления.
Смысловой модуль 3. Информационная безопасность информационных таможенных технологий.
Тема 6. Угрозы и направления защиты информационных систем таможенных органов.
Тема 7. Средства защиты информации, используемые таможенными органами.
Тема 8. Административные правонарушения и преступления в сфере защиты информации.

Виды учебных занятий по дисциплине: лекции, практические занятия

Форма промежуточной аттестации: зачет

Разработчик:

Жильцова К. И., к-т экон. наук, доцент

Заведующая кафедрой таможенного дела
и экспертизы товаров:

Осипенко Н. И., д-р техн. наук, профессор

