

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.05.2026 17:47:51
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939675078ef1a989bae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»
Институт внешнеэкономической безопасности и таможенного дела**
(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТАМОЖЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

38.05.02 ТАМОЖЕННОЕ ДЕЛО

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

ВЭД В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Информационные таможенные технологии» входит в программу специалитета «ВЭД в условиях цифровизации экономики» по направлению 38.05.02 «Таможенное дело» и изучается в 8 семестре 4 курса. Дисциплину реализует Кафедра таможенного дела. Дисциплина состоит из 4 разделов и 8 тем и направлена на изучение информационных таможенных технологий

Целью освоения дисциплины является формирование знаний об информационных и цифровых технологиях, применяемых в таможенном деле и применении цифровых информационных технологий при осуществлении таможенных операций и таможенного контроля товаров. Задачами дисциплины «Информационные таможенные технологии» являются:- сформировать знания об основных понятиях, объектах и развитии информационных и цифровых технологиях в системе таможенных органов;- сформировать знания о базах данных, цифровых ресурсах и инструментах для управления базами данных в таможенном деле;- рассмотреть основные цифровые программные продукты таможенных органов и участников ВЭД;- рассмотреть информационную безопасность информационных таможенных технологий в условиях цифровизации

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Информационные таможенные технологии» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку, анализ данных для решения профессиональных задач, информирования органов государственной власти и общества на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;	ОПК-2.2 Осуществляет сбор, хранение, преобразование и передачу данных с использованием сетевых компьютерных технологий и основных требований информационной безопасности; ОПК-2.4 Применяет современные информационные технологии для решения стандартных задач профессиональной деятельности и информирования органов государственной власти и общества;
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК-6.1 Знает структуру, характеристику, классификацию современных информационных технологий; ОПК-6.2 Применяет информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности;
ПК-1	Способен совершать таможенные операции, проводить таможенный контроль и осуществлять иные виды государственного контроля	ПК-1.4 Применяет информационные системы, таможенные технологии и технические средства при проведении таможенного контроля и осуществлении иных видов государственного контроля, отнесенных к компетенции таможенных органов;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Информационные таможенные технологии» относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Информационные таможенные технологии».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	Цифровая грамотность; Производственная практика;	
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку, анализ данных для решения профессиональных задач, информирования органов государственной власти и общества на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;	Учебная практика; Цифровая грамотность; Регулирование таможенного дела; Основы научных исследований в таможенном деле; Правоведение; Бухгалтерский учет; Статистика; Таможенная статистика; Методы обработки данных в таможенном деле;	
ПК-1	Способен совершать таможенные операции, проводить таможенный контроль и осуществлять иные виды государственного контроля	Производственная практика; Таможенные операции; Таможенные процедуры; Экономические аспекты совершения таможенных операций; <i>Электронное представление сведений таможенным органам**;</i> <i>Таможенное регулирование в свободных экономических зонах**;</i> Организация таможенного контроля товаров и транспортных средств; Декларирование товаров и транспортных средств; Русский язык и культура речи; Основы технических средств таможенного контроля; Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности;	<i>Порядок перемещения товаров физическими лицами**;</i> <i>Практикум по документальному контролю**;</i>

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		Валютное регулирование и валютный контроль; Запреты и ограничения внешнеэкономической деятельности; Таможенные институты защиты прав интеллектуальной собственности;	

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Информационные таможенные технологии» составляет «6» зачетных единиц.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			8
Контактная работа, ак.ч.	51		51
Лекции (ЛК)	17		17
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	34		34
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	147		147
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	18		18
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	216	216
	зач.ед.	6	6

Общая трудоемкость дисциплины «Информационные таможенные технологии» составляет «6» зачетных единиц.

Таблица 4.2. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очно-заочной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			8
Контактная работа, ак.ч.	32		32
Лекции (ЛК)	16		16
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	16		16
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	157		157
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	27		27
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	216	216
	зач.ед.	6	6

Общая трудоемкость дисциплины «Информационные таможенные технологии» составляет «6» зачетных единиц.

Таблица 4.3. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для заочной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			8
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	10		10
Лекции (ЛК)	4		4
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	6		6
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	197		197
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	9		9
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	216	216
	зач.ед.	6	6

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
Раздел 1	Информационные и автоматизированные информационные системы. Многомашинные вычислительные комплексы (МВК) и вычислительные (компьютерные) сети	1.1	Информация и информационные технологии	Подходы к определению понятия «информация». Информационные технологии. Информационные и автоматизированные информационные системы и их классификация. Новые и традиционные информационные технологии, информационные технологии в таможенной деятельности. Назначение и топологии вычислительных сетей. Виды вычислительных сетей (локальная, региональная, глобальная, корпоративная) и их характеристика.	ЛК, СЗ
		1.2	Ведомственная интеграция телекоммуникационная сеть таможенных органов	Ведомственная интегрированная телекоммуникационная сеть таможенных органов (ВИТС). Этапы развития ВИТС таможенных органов. Нормативная правовая база функционирования ВИТС. Компоненты ВИТС.	ЛК, СЗ
Раздел 2	Единая автоматизированная информационная система таможенных органов. Электронное декларирование	2.1	Единая автоматизированная информационная система таможенных органов	Единая автоматизированная система таможенных органов (ЕАИС). Этапы внедрения в таможенных органах. Нормативная правовая основа создания и функционирования ЕАИС таможенных органов. Компоненты ЕАИС таможенных органов. Перспективы развития ЕАИС таможенных органов. Решаемые задачи. Ведомственная электронная почта.	ЛК, СЗ
		2.2	Технические и правовые основы реализации электронного декларирования.	Нормативная правовая база реализации электронного декларирования: международные конвенции и законодательство ЕАЭС и Российской Федерации. Сравнение положений ТК ТС и ТК ЕАЭС в части применения технологии электронного декларирования. Электронная подпись как одна из основ реализации электронного декларирования.: назначение, виды, роль и место при осуществлении таможенного контроля. Экспертиза ценности документов (бумажных и электронных) в таможенном органе. Цели, этапы. Программные средства, применяемые таможенными органами для реализации технологии электронного декларирования.	ЛК, СЗ
Раздел 3	Информационно-техническая политика и основные направления	3.1	Информационно-техническая политика ФТС России: назначение, основные задачи и структура управления.	Информационно-техническая политика ФТС России, основные задачи и структура управления. Технические и правовые основы реализации электронного декларирования. ЦИТТУ -	ЛК, СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
	развития информационных технологий в таможенных органах.			основные функции и задачи.ГУИТ - основные функции и задачи.Руководящие документы в сфере реализации информационно-технической политики ФТС России.	
		3.2	Основные направления развития информационных технологий в таможенных органах на период до 2030 года.	Нормативная правовая основа закрепления основных направлений развития информационных технологий в таможенных органах на период до 2030 года. Текущая состояние информационно-технического обеспечения таможенных органов. Основные направления развития информационных технологий.Источники финансирования. Угрозы на пути реализации основных направлений.Различные сценарии реализации основных направлений развития информационных технологий.	ЛК, СЗ
Раздел 4	Информационное взаимодействие таможенных органов и информационная безопасность.	4.1	Информационное взаимодействие таможенных органов.	Ведомственная электронная почта. Информационно-техническая политика ФТС России, основные задачи и структура управления. Основные автоматизированные системы таможенного контроля. Принципы автоматизации делопроизводства. Объективные и субъективные факторы роста документооборота в таможенных органах. Проблемы создания и использования электронного документооборота (безбумажных технологий) в таможенных органах. Система межведомственного электронного взаимодействия, система электронного документооборота, соглашения об информационном взаимодействии между ФТС России и иными федеральными органами исполнительной власти - инструменты информационного взаимодействия, применяемые таможенными органами.	ЛК, СЗ
		4.2	Информационная безопасность.	Понятие информационной безопасности. Нормативная правовая основа защиты информации в Российской Федерации. Государственные органы, в функции которых входит обеспечение информационной безопасности в Российской Федерации. Виды угроз информационной безопасности. Способы их предупреждения, нейтрализации и устранения негативных последствий. Информационная безопасность в таможенных органах. Информация, получаемая таможенными органами, подлежащая защите. Информационная безопасность в таможенных органах. Информация, получаемая таможенными	ЛК, СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы	Содержание темы	Вид учебной работы*
			органами, подлежащая защите.	

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: *ЛК* – лекции; *ЛР* – лабораторные работы; *СЗ* – практические/семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для вузов / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 383 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00814-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/488708>.

2. Морозова, О. А. Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении : учебное пособие для вузов / О. А. Морозова, В. В. Лосева, Л. И. Иванова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 142 с.

Дополнительная литература:

1. Столетова, Е.А. Информационные системы и технологи в экономике и управлении : практикум / Е.А. Столетова, Л.А. Яковлева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет». - Кемерово : КемГУ, 2018. - 173 с. : ил. - Библиогр.: с. 170. - ISBN 979-5-89289-165-2

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН
<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>
 - ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>
 - ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>
 - ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
 - ЭБС «Троицкий мост»
2. Базы данных и поисковые системы
- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации
<http://docs.cntd.ru/>
 - поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>
 - поисковая система Google <https://www.google.ru/>
 - реферативная база данных SCOPUS
[http://www.elsevier.com/locate/scopus/](http://www.elsevier.com/locate/scopus)

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине «Информационные таможенные технологии».

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

РАЗРАБОТЧИК:

Ассистент

Должность, БУП

Подпись

Кузнецова Екатерина

Дмитриевна

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Заведующий кафедрой

Должность БУП

Подпись

Сауренко Татьяна

Николаевна

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Заведующий кафедрой

Должность, БУП

Подпись

Сауренко Татьяна

Николаевна

Фамилия И.О.