

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 15.11.2024 14:15:12

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

УТВЕРЖДАЮ

Начальник

учебно-методического управления

Платонова Т.К.

«25» июня 2024 г.

**Рабочая программа дисциплины**  
**Современные таможенные технологии и технологии электронной таможни**

38.05.02 "Таможенное дело"

38.05.02.01 "Таможенное регулирование и таможенный контроль"

Для набора 2023 года

Квалификация  
Специалист таможенного дела

КАФЕДРА **Международная торговля и таможенное дело****Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		9 (5.1)		Итого	
	Неделя		Неделя			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16	32	32
Практические	32	32	32	32	64	64
Итого ауд.	48	48	48	48	96	96
Контактная работа	48	48	48	48	96	96
Сам. работа	24	24	132	132	156	156
Часы на контроль			36	36	36	36
Итого	72	72	216	216	288	288

**ОСНОВАНИЕ**

Учебный план утвержден учёным советом вуза от 25.06.2024 г. протокол № 18.

Программу составил(и): Сеничев В.А.

Зав. кафедрой: к.э.н., доц. Соленая С.В.

Методический совет направления: д.э.н., профессор Костоглодов Д.Д.

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	подготовка специалистов в области информационно-коммуникационных технологий, предназначенных для осуществления электронного взаимодействия участников внешнеторговой деятельности и таможенных органов при декларировании товаров и транспортных средств, перемещаемых через таможенную границу Евразийского экономического союза.
-----	--

### 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

<b>ОПК-2:</b> 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;
<b>ОПК-6:</b> Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.
<b>ПК-1:</b> Способность осуществлять контроль за соблюдением таможенного законодательства ЕАЭС и законодательства Российской Федерации о таможенном деле
<b>ПК-3:</b> Способность к организации работ по внешнеэкономической деятельности

#### В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

<b>Знать:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- электронные способы обмена информацией участников ВЭД с таможенными органами, особенности электронного представления сведений таможенным органам, порядок использования программных продуктов и информационных систем (ИС) в сфере таможенного дела (соотнесено с индикатором ОПК-2.1)</li> <li>- общие и специализированные пакеты прикладных программ (соотнесено с индикатором ОПК-6.1)</li> <li>- общие положения о проведении таможенного контроля, порядок действий должностных лиц таможенных органов при проведении таможенного контроля (соотнесено с индикатором ПК-3.1).</li> <li>- нормативные документы, относящиеся к международной коммерческой практике, виды, структуру и содержание документации, обеспечивающей совершение внешнеторговой сделки (соотнесено с индикатором ПК-1.1)</li> </ul>
<b>Уметь:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- эксплуатировать ИС и сервисы, используемых при декларировании товаров и транспортных средств, применять общие и специализированные пакеты прикладных программ для поиска информации при решении профессиональных задач (соотнесено с индикатором ОПК-2.2)</li> <li>- применять общие и специализированные пакеты прикладных программ для поиска информации при решении профессиональных задач (соотнесено с индикатором ОПК-6.2)</li> <li>- применять нормы права ЕАЭС и законодательства РФ в сфере таможенного дела при осуществлении контроля товаров и транспортных средств (соотнесено с индикатором ПК-1.2)</li> <li>- применять унифицированные правила составления внешнеторговой документации, заполнять с использованием информационных систем документы, необходимые для реализации внешнеэкономических сделок (соотнесено с индикатором ПК-3.2)</li> </ul>
<b>Владеть:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками электронного способа обмена информацией участников ВЭД с таможенными органами, особенностями электронного представления сведений при декларировании товаров и транспортных средств таможенным органам, навыками использования программных продуктов и ИС в сфере таможенного дела (соотнесено с индикатором ОПК-2.3)</li> <li>- навыками использования технических средств и информационных технологии для поиска информации при решении профессиональных задач (соотнесено с индикатором ОПК-6.3)</li> <li>- навыками решения профессиональных задач при совершении таможенных операций и проведения таможенного контроля (соотнесено с индикатором ПК-1.3)</li> <li>- методикой составления внешнеторговой документации при реализации внешнеэкономической деятельности, навыками заполнения документов с использованием информационных систем (соотнесено с индикатором ПК-3.3)</li> </ul>

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### Раздел 1. Основы организации представления участниками ВЭД сведений таможенным органам в электронной форме

№	Наименование темы / Вид занятия	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература
1.1	Тема 1.1.«Информационно-справочные системы как средства получения сведений в таможенной сфере» Назначение, структура и особенности применения информационно-справочных систем (ИСС), используемых для получения сведений в области таможенного дела. / Лек /	8	2	ОПК-2, ОПК-6, ПК -1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3
1.2	Тема 1.1.	8	4	ОПК-2,	Л1.1, Л1.2, Л2.1,

	<p>«Информационно-справочные системы как средства получения сведений в таможенной сфере»</p> <p>Информационно-справочные системы как инструмент анализа условий перемещения товаров через таможенную границу.</p> <p>1. Исследование интерфейса, предназначения и функциональных возможностей ИСС, представленных в списке лицензионного программного обеспечения, а также аналогичных он-лайн сервисов, доступных в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (сеть Интернет).</p> <p>2. Анализ порядка и условий перемещения товаров через таможенную границу и подготовка справочной информации в соответствии с условиями ситуационных задач (с использованием ИСС «Альта-Такса»).</p> <p>3. Анализ порядка и условий перемещения товаров через таможенную границу, подготовка справочной информации в соответствии с условиями ситуационных задач (с использованием ИСС «ВЭД-Инфо»).</p> <p>/ Пр /</p>			ОПК-6, ПК-1, ПК-3	Л2.2, Л2.3
1.3	<p>Тема 1.1. «Информационно-справочные системы как средства получения сведений в таможенной сфере»</p> <p>Изучение справочных материалов по теме практических занятий, представленные на электронном информационно-образовательном сервере (ЭИОС). Написание докладов с использованием Libreoffice.</p> <p>/ Ср /</p>	8	4	ОПК-2, ОПК-6, ПК-1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3
1.4	<p>Тема 1.2.</p> <p>«Информационные системы, предназначенные для организации электронного взаимодействия с таможенными органами»</p> <p>Назначение, структура и особенности применения специализированных программных комплексов (СПК), используемых для подготовки электронных документов и сведений, представляемых при таможенном декларировании. Особенности реализации информационной таможенной технологии декларирования товаров в электронной форме.</p> <p>/ Лек /</p>	8	2	ОПК-2, ОПК-6, ПК-1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3
1.5	<p>Тема 1.2.</p> <p>«Информационные системы, предназначенные для организации электронного взаимодействия с таможенными органами»</p> <p>1. Исследование функциональных возможностей СПК для подготовки таможенной декларации и документов в электронной форме, представляемых при декларировании товаров и транспортных средств, перемещаемых через таможенную границу ЕАЭС («Альта-ГТД», «ВЭД-Декларант»).</p> <p>2. Формирование комплекта электронных документов, представляемых при декларировании с применением СПК «Альта-ГТД» на основе предоставленной первичной внешнеторговой документации.</p> <p>3. Подготовка декларации на товары (ДТ) с применением СПК «Альта-ГТД» на основе предоставленной первичной внешнеторговой документации.</p> <p>4. Подготовка транзитной декларации (ТД) с применением СПК «Альта-ГТД» на основе предоставленной первичной внешнеторговой документации.</p> <p>/ Пр /</p>	8	6	ОПК-2, ОПК-6, ПК-1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3
1.6	<p>Тема 1.2.</p> <p>«Информационные системы, предназначенные для организации электронного взаимодействия с таможенными органами»</p> <p>Изучение справочных материалов по теме практических занятий, представленные в ЭИОС. Написание докладов с использованием Libreoffice</p> <p>/ Ср /</p>	8	2	ОПК-2, ОПК-6, ПК-1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3
1.7	<p>Тема 1.3.</p> <p>Комплекс программных средств «Портал электронного представления сведений» ФТС России</p> <p>Назначение и функции порталов ФТС России. Личный кабинет пользователя на портале ФТС России: структура, общие операции</p>	8	2	ОПК-2, ОПК-6, ПК-1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3

	и приемы работы. Особенности реализации информационной технологии электронного представления сведений с использованием порталов ФТС России. / Лек /				
1.8	Тема 1.3. Комплекс программных средств «Портал электронного представления сведений» ФТС России 1. Знакомство со справочной информацией, описывающей назначение и функции порталов ФТС России и Личного кабинета пользователя, доступные операции и основные приемы работы. 2. Изучение интерфейса порталов электронного представления сведений и формирование умения работы с ним. / Пр /	8	2	ОПК-2, ОПК-6, ПК -1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3
1.9	Тема 1.3. Комплекс программных средств «Портал электронного представления сведений» ФТС России 1. Изучение нормативно-правовых актов, регламентирующих реализацию информационных таможенных технологий с применением порталов ФТС России. 2. Изучение справочных материалов по теме практического занятия, представленные в ЭИОС. Написание докладов с использованием Libreoffice / Ср /	8	2	ОПК-2, ОПК-6, ПК -1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3

## Раздел 2. Особенности представления таможенных органам сведений в электронной форме

№	Наименование темы / Вид занятия	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература
2.1	Тема 2.1. Представление предварительной информации таможенным органам Особенности представления предварительной информации о товарах, перемещаемых через таможенную границу различными видами транспорта. Портал предварительного информирования ФТС России / Лек /	8	4	ОПК-2, ОПК-6, ПК -1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3
2.2	Тема 2.1. Представление предварительной информации таможенным органам 1. Определение оснований, условий и порядка реализации представления предварительной информации таможенным органам. 2. Обсуждение особенностей реализации предварительного информирования таможенных органов о прибытии товаров, ввозимых различными видами транспорта. 3. Особенности реализации технологии предварительного информирования таможенных органов (на примере различных способов транспортировки товаров через таможенную границу). / Пр /	8	6	ОПК-2, ОПК-6, ПК -1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3
2.3	Тема 2.1. Представление предварительной информации таможенным органам Ознакомление с содержанием рекомендуемых нормативно-правовых актов в части, касающейся темы практического занятия. Изучение дополнительных учебных материалов по теме лекционного занятия, представленные в ЭИОС. Написание докладов с использованием Libreoffice. / Ср /	8	4	ОПК-2, ОПК-6, ПК -1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3
2.4	Тема 2.2. Технологии уплаты таможенных платежей с использованием электронных платежных систем Общий порядок оплаты таможенных платежей. Назначение, структура, функции и особенности применения программных средств, обеспечивающих уплату денежных средств. Подключение к электронным платежным системам и удаленная	8	2	ОПК-2, ОПК-6, ПК -1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3

	оплата таможенных платежей. Личные кабинеты плательщиков таможенных платежей. / Лек /				
2.5	Тема 2.2. Технологии уплаты таможенных платежей с использованием электронных платежных систем 1. Составьте блок-схему, отражающую порядок действий при уплате таможенных платежей. 2. Составление блок-схемы, отражающей порядок действий при оплате таможенных платежей через СПК. 3. Исследование особенностей уплаты таможенных платежей с использованием электронных платежных систем. / Пр /	8	6	ОПК-2, ОПК-6, ПК -1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3
2.6	Тема 2.2. Технологии уплаты таможенных платежей с использованием электронных платежных систем 1. Ознакомиться с нормативно-правовыми актами ФТС России в части технологий совершения оплаты таможенных платежей. 2. Разобрать схему прохождения денежных средств при оплате с помощью таможенной карты. 3. Изучить порядок выполнения удаленной уплаты таможенных платежей и действий должностных лиц таможенных органов при этом. 4. Изучить требования к операторам таможенных платежей. Проанализируйте требования к банку-эмитенту таможенных карт. 5. Изучить порядок взаимодействия операторов таможенных платежей, плательщиков и ФТС России. Написание докладов с использованием Libreoffice. / Ср /	8	4	ОПК-2, ОПК-6, ПК -1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3
<b>Раздел 3. Иные виды информационного взаимодействия таможенных органов с лицами, осуществляющими внешнеэкономическую деятельность</b>					
№	Наименование темы / Вид занятия	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература
3.1	Тема 3.1. Представление отчетности таможенным органам Виды и способы отчетности перед таможенными органами. Использование СПК для реализации технологии электронного представления сведений таможенным органам о размещении товаров на временном хранении и создания формализованных электронных документов. Использование СПК для реализации технологии электронного представления сведений таможенным органам отчетности таможенного представителя и создания формализованных электронных документов отчетности таможенного представителя. / Лек /	8	2	ОПК-2, ОПК-6, ПК -1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3
3.2	Тема 3.1. Представление отчетности таможенным органам 1. Изучение возможностей СПК для обеспечения реализации технологий электронного представления сведений таможенным органам о размещении товаров на временном хранении и подготовки отчета таможенного представителя. 2. Создание формализованных электронных документов, необходимых для электронного представления сведений таможенным органам. / Пр /	8	4	ОПК-2, ОПК-6, ПК -1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3
3.3	Тема 3.1. Представление отчетности таможенным органам 1. Ознакомиться с содержанием рекомендуемых источников в части, касающейся темы практического занятия. 2. Изучить дополнительные учебные материалы по теме лекционных и практических занятий, представленные в ЭИОС. Написание докладов с использованием Libreoffice / Ср /	8	4	ОПК-2, ОПК-6, ПК -1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3
3.4	Тема 3.2. Представление статистических сведений о перемещении товаров в рамках взаимной торговли	8	2	ОПК-2, ОПК-6, ПК -1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3

	Использование СПК в целях реализации технологий электронного представления сведений для учета товаров в статистике взаимной торговли. / Лек /				
3.5	Тема 3.2. Представление статистических сведений о перемещении товаров в рамках взаимной торговли Заполнение формы статистического учета товаров с использованием СПК и портала электронного представления сведений ФТС России. / Пр /	8	4	ОПК-2, ОПК-6, ПК -1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3
3.6	Тема 3.2. Представление статистических сведений о перемещении товаров в рамках взаимной торговли 1. Ознакомиться с содержанием рекомендуемых источников в части, касающейся темы практического занятия. 2. Изучить дополнительные учебные материалы по теме лекционных и практических занятий, представленные в ЭИОС. Написание докладов с использованием Libreoffice / Ср /	8	4	ОПК-2, ОПК-6, ПК -1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3
3.7	/ Зачёт /	8	0	ОПК-2, ОПК-6, ПК -1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3
<b>Раздел 4. Основные информационные ресурсы таможенных органов РФ, предназначенные для совершения таможенных операций и проведения таможенного контроля</b>					
№	Наименование темы / Вид занятия	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература
4.1	Тема 4.1. Информационные системы таможенных органов, предназначенные для совершения таможенных операций и проведения таможенного контроля товаров и транспортных средств, перемещаемых через таможенную границу ЕАЭС Средства Единой автоматизированной информационной системы ФТС России (ЕАИС ТО) для получения, передачи и обработки информации, представленной при таможенном декларировании с использованием электронных способов обмена информацией. Комплекс программных средств «Пункт пропуска» (КПС «ПП»). Оформление прибытия и убытия товаров и транспортных средств с применением КПС «ПП», совершение иных видов государственного контроля. Комплекс программных средств (КПС) «Транзитные операции» и автоматизированная система контроля таможенного транзита (АС «КТТ-2»). Особенности применения программных средств при оформлении и контроле таможенного транзита. / Лек /	9	2	ОПК-2, ОПК-6, ПК -1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3
4.2	Тема 4.1. практ. Информационные системы таможенных органов, предназначенные для совершения таможенных операций и проведения таможенного контроля товаров и транспортных средств, перемещаемых через таможенную границу ЕАЭС. Реализация функций: - формирования сообщений о прибытии товаров и транспортных средств на таможенную территорию ЕАЭС; - оформления убытия товаров и транспортных средств с таможенной территории ЕАЭС; - проведения иных видов государственного контроля (надзора); - формирования отчетности. - оформления начала таможенной процедуры таможенного транзита; - оформления завершения таможенной процедуры таможенного транзита; - формирования отчетности. / Пр /	9	4	ОПК-2, ОПК-6, ПК -1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3
4.3	Тема 4.1. Информационные системы таможенных органов, предназначенные для совершения таможенных операций и	9	16	ОПК-2, ОПК-6, ПК -1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3

	<p>проведения таможенного контроля товаров и транспортных средств, перемещаемых через таможенную границу ЕАЭС.</p> <p>1. Ознакомиться с содержанием рекомендуемых источников в части, касающейся темы практического занятия.</p> <p>2. Изучить дополнительные учебные материалы (техническую документацию и учебное видео) по теме практического занятия, представленные в ЭИОС. Написание докладов с использованием Libreoffice.</p> <p>/ Ср /</p>				
4.4	<p>Тема 4.2.</p> <p>Информационные системы контроля и обработки данных, представленных при таможенном декларировании</p> <p>Автоматизированная информационная система таможенного оформления и таможенного контроля (АИС) «АИСТ-М»: структура, функции, особенности настройки и использования основных подсистем.</p> <p>Технологический процесс обработки данных: прием и регистрация деклараций на товары (ДТ), форматно-логический контроль, запрос документов от декларанта, проведение дополнительной проверки документов и сведений, внесение изменений и дополнений в ДТ до выпуска товаров по инициативе декларанта и инспектора, выпуск товара, иные действия в информационной системе.</p> <p>Автоматизированный контроль ДТ и иных документов, представленных при декларировании товаров с применением АИС «АИСТ-М».</p> <p>/ Лек /</p>	9	2	ОПК-2, ОПК-6, ПК -1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3
4.5	<p>Тема 4.2.</p> <p>Информационные системы контроля и обработки данных, представленных при таможенном декларировании</p> <p>1. Изучение правовых особенностей контроля и обработки данных документов, представленных при декларировании, с применением информационных систем таможенных органов.</p> <p>2. Изучение технологических особенностей контроля и обработки данных документов, представленных при декларировании, с применением информационных систем таможенных органов.</p> <p>3. Систематизация знаний об особенностях обработки документов, представленных при декларировании, с применением информационных систем таможенных органов (создание блок-схемы, отражающей основные действия декларантов, должностных лиц таможенных органов и операции по обработке документов, представленных при таможенном декларировании с использованием электронных способах обмена информацией).</p> <p>4. Изучение состава, назначения и особенностей организации АИС «АИСТ-М».</p> <p>5. Изучение особенностей настройки иерархической организации работы АИС «АИСТ-М».</p> <p>6. Изучение особенностей настройки технологической схемы.</p> <p>7. Изучение особенностей настроек пользователей.</p> <p>8. Изучение особенностей осуществления контроля операций по обработке документов в АИС «АИСТ-М».</p> <p>/ Пр /</p>	9	4	ОПК-2, ОПК-6, ПК -1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3
4.6	<p>Тема 4.2.</p> <p>Информационные системы контроля и обработки данных, представленных при таможенном декларировании</p> <p>1. Ознакомиться с содержанием рекомендуемых источников в части, касающейся темы практических занятий</p> <p>2. Изучить дополнительные учебные материалы по теме лекционных и практических занятий, представленные в ЭИОС. Написание докладов с использованием Libreoffice.</p> <p>/ Ср /</p>	9	16	ОПК-2, ОПК-6, ПК -1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3
4.7	<p>Тема 4.3.</p> <p>Автоматическая регистрация декларации на товары и автоматический выпуск товаров</p> <p>Порядок принятия и регистрации таможенной декларации.</p>	9	2	ОПК-2, ОПК-6, ПК -1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3



	Автоматическая регистрация таможенных деклараций: предпосылки, цель и задачи таможенных органов. Автоматический выпуск товаров. Осуществление контроля декларации на товары и выпуска товаров с использованием автоматизированных информационных систем таможенных органов. / Лек /				
4.8	Тема 4.3. Автоматическая регистрация декларации на товары и автоматический выпуск товаров Составить алгоритм (блок-схему) действий информационных систем таможенных органов при автоматической регистрации декларации на товары, проведении таможенного контроля и принятия решения об автоматическом выпуске товаров. При изучении права ЕАЭС и законодательства Российской Федерации о таможенном деле по вопросам таможенного декларирования особое внимание уделить действиям таможенных органов: - при регистрации декларации на товары; - при несоблюдении условий выпуска товаров и отказе в выпуске товаров; - при принятии решения о выпуске товаров. Составить таблицу по вопросам регистрации декларации на товары, отказе в регистрации и оформлении отказа в выпуске товара. Составить таблицу по товарам и таможенным процедурам, в отношении которых может быть принято решение об автоматической регистрации декларации на товары и автоматическом выпуске товаров / Пр /	9	2	ОПК-2, ОПК-6, ПК -1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3
4.9	Тема 4.3. Автоматическая регистрация декларации на товары и автоматический выпуск товаров При подготовке ответов на вопросы воспользуйтесь доступными информационно-справочными системами и иными Интернет-ресурсами. Написание докладов с использованием Libreoffice. / Ср /	9	14	ОПК-2, ОПК-6, ПК -1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3
4.10	Тема 4.4. Основные направления применения и развития информационных таможенных технологий в РФ и за рубежом Общемировые тенденции развития информационных таможенных технологий. Интеграция информационных систем и технологий таможенных органов, иных государственных ведомств и деловых кругов. Развитие информационных систем, обеспечивающих представление сведений в электронной форме. Проблемные вопросы применения информационных систем и технологий в таможенном деле в РФ и за рубежом / Лек /	9	2	ОПК-2, ОПК-6, ПК -1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3
4.11	Тема 4.4. Основные направления применения и развития информационных таможенных технологий в РФ и за рубежом Ролевая игра «Конференция на тему: «Основные направления применения и развития информационных таможенных технологий в Российской Федерации и за рубежом»». / Пр /	9	2	ОПК-2, ОПК-6, ПК -1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3
4.12	Тема 4.4. Основные направления применения и развития информационных таможенных технологий в РФ и за рубежом 1. Изучите справочные материалы по теме практического занятия, представленные в ЭИОС. 2. Выберите тематику и подготовьте доклад с презентацией / вопросы докладчикам в соответствии с ролью участника конференции. Написание докладов с использованием Libreoffice. / Ср /	9	14	ОПК-2, ОПК-6, ПК -1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3

<b>Раздел 5. Электронные технологии таможенного администрирования</b>					
№	Наименование темы / Вид занятия	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература
5.1	<p>Тема 5.1. Технологические платформы и технологии цифровой трансформации государственного контроля внешнеторговой деятельности Распределенные системы сервис-ориентированной архитектуры. Федеральная государственная информационная система межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ): основные задачи, функции и схема оказания электронных услуг. Модели СМЭВ и особенности реализации. Распределенная база транзакций – блокчейн. Основные термины и понятия о технологии блокчейн, история появления и развития; принципы работы и преимущества технологии, обзор сфер применения; обзор платформ для разработки; архитектура блокчейн-проектов; сферы применения и тренды; разбор реализованных проектов. Облачные технологии. Механизм разделения данных в «облаках».Тема 5.2. Технологии электронного администрирования в таможенной деятельности Система межведомственного электронного взаимодействия в таможенных процессах: влияние архитектур на практическую реализацию. Развитие таможенного администрирования на платформах цифровой трансформации.</p> <p>/ Лек /</p>	9	2	ОПК-2, ОПК-6, ПК-1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3
5.2	<p>Тема 5.1. Технологические платформы и технологии цифровой трансформации государственного контроля внешнеторговой деятельности 1. Содержание информационной сетевой экономики. Industrie 4.0 как процесс, предполагающий компьютеризацию производства посредством облачных технологий, «Интернета вещей» и киберфизических систем. 2. Экономические основы технологии распределенных реестров хранения информации (блокчейн) и криптовалют. 3. Анализ проекта дорожной карты развития технологий «Систем распределенного реестра» 4. Технологические основы технологии распределенного реестра. 5. Доклады о примерах внедрения технологий цифровой трансформации в России и странах ЕАЭС. 6. Подведение итогов конференции.</p> <p>/ Пр /</p>	9	4	ОПК-2, ОПК-6, ПК-1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3
5.3	<p>Тема 5.2. Технологии электронного администрирования в таможенной деятельности 1. Развитие электронных технологий при оплате таможенных и иных платежей, администрируемых таможенными органами Технология реализации SMART-контракта в экономических процессах. 2. Особенности SMART-контракта в электронной торговле. 3. Правовые и организационные основы применения Смарт-контракта в практике таможенного контроля. 4. Примеры внедрения технологии SMART-контрактов в российской и зарубежной практике.</p> <p>/ Пр /</p>	9	6	ОПК-2, ОПК-6, ПК-1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3
<b>Раздел 6. Информационное взаимодействие таможенных и иных государственных контролирующих органов</b>					
№	Наименование темы / Вид занятия	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература
6.1	<p>Тема 6.1. Информационно-аналитическое обеспечение государственного контроля на границе Евразийского экономического союза Использование баз данных документов, оформляемых уполномоченными органами государств - членов ЕАЭС, при</p>	9	2	ОПК-2, ОПК-6, ПК-1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3

	<p>регулировании внешней и взаимной торговли. Формирование, ведение и использование общих информационных ресурсов (реестров, перечней, классификаторов) для поддержки деятельности таможенных органов государств - членов Союза Обеспечение информационного взаимодействия в целях мониторинга и контроля таможенных процессов, минимизации временных затрат декларантов с использованием системы межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ).Тема 6.2. Электронные технологии государственного контроля при декларировании товаров и после их выпуска (посттаможенный аудит) Становление таможенного контроля после выпуска. Международный опыт организации таможенного контроля после выпуска товаров. Роль таможенного контроля после выпуска товаров в общей системе таможенной политики государства. Современный таможенный контроль после выпуска товаров и/или транспортных средств: цель, задачи, предмет, объект. Таможенный пост-аудит как способ подтверждения информации, задекларированной импортером или экспортером и проверки уровня соответствия его деятельности таможенному законодательству и условиям, определённым таможенными органами для применения таможенных процедур.</p> <p>/ Лек /</p>				
6.2	<p>Тема 6.1. Информационно-аналитическое обеспечение государственного контроля на границе Евразийского экономического союза 1. Предназначение и функциональные возможности информационно-аналитического обеспечения государственного контроля на границе Евразийского экономического союза. 2. Акты права ЕАЭС и законодательства РФ о таможенном деле об информационно-аналитическом обеспечении государственного контроля на границе ЕАЭС. 3. Обобщение особенностей информационно-аналитического обеспечения государственного контроля, в том числе через использование СМЭВ.Тема 6.2. Электронные технологии государственного контроля при декларировании товаров и после их выпуска (посттаможенный аудит) 1. Понятие таможенного контроля после выпуска товаров (посттаможенный аудит), его цели, задачи и функции. 2. Становление посттаможенного аудита: предпосылки возникновения, этапы развития, зарубежный опыт, в том числе чрез применение информационных технологий. 3. Система управления рисками как инструмент выбора объектов посттаможенного аудита. Информационные ресурсы таможенных органов, используемые при проведении аналитической работы. Тема 6.2. Электронные технологии государственного контроля при декларировании товаров и после их выпуска (посттаможенный аудит) 1. Понятие таможенного контроля после выпуска товаров (посттаможенный аудит), его цели, задачи и функции. 2. Становление посттаможенного аудита: предпосылки возникновения, этапы развития, зарубежный опыт, в том числе чрез применение информационных технологий. 3. Система управления рисками как инструмент выбора объектов посттаможенного аудита. Информационные ресурсы таможенных органов, используемые при проведении аналитической работы.</p> <p>/ Пр /</p>	9	2	ОПК-2, ОПК-6, ПК-1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3
6.3	<p>Тема 6.1. Информационно-аналитическое обеспечение государственного контроля на границе Евразийского экономического союза 1. Сформулируйте особенности информационных потоков, циркулирующих в системах государственных контролирующих органов при организации и проведении контроля на таможенной</p>	9	18	ОПК-2, ОПК-6, ПК-1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3

	границе ЕАЭС. 2. Познакомьтесь с историей создания и самостоятельно найдите сведения о перспективных направлениях развития информационно-аналитического обеспечения государственного контроля на границе Союза. Написание докладов с использованием Libreoffice  / Ср /				
6.4	Тема 6.2. Электронные технологии государственного контроля при декларировании товаров и после их выпуска (посттаможенный аудит) Изучить историю развития таможенного контроля после выпуска. Определить место и роль финансового контроля в экономике государства. Таможенный контроль в системе финансового контроля. Исследовать международный опыт организации таможенного контроля после выпуска товаров (таможенный аудит). Раскрыть роль таможенного пост-аудита в экономической безопасности России. Изучить организацию таможенного пост-аудита в ЕАЭС, электронные технологии и информационное обеспечение таможенного пост-аудита, а также применение системы управления рисками при проведении таможенного контроля после выпуска товаров. Написание докладов с использованием Libreoffice  / Ср /	9	20	ОПК-2, ОПК-6, ПК -1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3
<b>Раздел 7. Перспективные технологии в таможенной деятельности в рамках реализации «электронной таможни»</b>					
№	Наименование темы / Вид занятия	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература
7.1	Тема 7.1. Развитие механизма «единого окна» на территории Евразийского экономического союза Формирование организационно-правовых и технических основ для создания условий развития и сближения национальных механизмов «единого окна», а также организации их взаимодействия на наднациональном уровне при построении эффективной системы регулирования внешнеэкономической деятельности на территории Союза.  / Лек /	9	2	ОПК-2, ОПК-6, ПК -1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3
7.2	Тема 7.1. Развитие механизма «единого окна» на территории Евразийского экономического союза - Основные направления развития на территории Евразийского экономического союза (ЕАЭС, Союз) механизма «единого окна» в системе регулирования внешнеэкономической деятельности. - План мероприятий ЕАЭС по реализации основных направлений развития механизма «единого окна» в системе регулирования внешнеэкономической деятельности. - Методика оценки состояния развития национальных механизмов «единого окна». - Организационная структура механизма, обеспечивающего выполнение плана мероприятий по реализации основных направлений развития механизма «единого окна» в системе регулирования внешнеэкономической деятельности. - Перечень приоритетных для унификации процедур взаимодействия заинтересованных лиц с государственными органами и (или) уполномоченными организациями государств – членов Союза в рамках функционирования национальных механизмов «единого окна».  / Пр /	9	4	ОПК-2, ОПК-6, ПК -1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3
7.3	Тема 7.1. Развитие механизма «единого окна» на территории Евразийского экономического союза 1. Ознакомиться с содержанием рекомендуемых источников в части, касающейся темы практического занятия.	9	14	ОПК-2, ОПК-6, ПК -1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3

	<p>2. Изучить дополнительные материалы по теме, в том числе с использованием информационно-телекоммуникационной сети Интернет, а также представленные в электронной информационно-образовательной среде.</p> <p>3. Подготовить доклад с презентацией на конференцию по одной из обозначенных тем.</p> <p>Написание докладов с использованием Libreoffice</p> <p>/ Ср /</p>				
7.4	<p>Тема 7.2.</p> <p>Тенденции в развитии новых технологий и их влияние на совершенствование механизма таможенного администрирования</p> <p>Изменение условий развития мировой торговли в начале XXI века как обусловленность необходимости создания современных систем управления и технологий регулирования внешнеэкономической</p> <p>Тема 7.3.</p> <p>Интеллектуальный анализ данных, и автоматизация принятия решений в процессе управления таможенными рисками</p> <p>Подходы к определению сущности и содержания понятия «риск».</p> <p>Понятие «риск» в таможенном законодательстве. Основные характеристики и функции риска в таможенном деле. Среда формирования рисков в таможенном деле. Функции, признаки, особенности рисков в таможенном деле. Основные понятия, применяемые в системе управления рисками в таможенном деле.</p> <p>Основные этапы становления и современное состояние управления рисками в таможенной службе РФ. Современная нормативно-правовая база управления рисками в таможенном деле.</p> <p>Понятие Big Data (большие данные) и его роль в системе управления рисками. Основные методы интеллектуальной обработки Big Data. Информационные системы и технологии, используемые при реализации системы управления таможенными рисками.</p> <p>деятельности. Современные подходы к регулированию внешней торговли, определяющие принципы деятельности таможенных служб стран мира на ближайшие годы: применение инновационных технологий таможенного декларирования и контроля; развитие внешней и внутренней информационных таможенных сред и повышения эффективности обмена информацией в них; моделирование таможенных процессов; развитие новых взаимоотношений между таможенными администрациями и участниками внешнеэкономической деятельности.</p> <p>/ Лек /</p>	9	2	ОПК-2, ОПК-6, ПК -1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3
7.5	<p>Тема 7.2.</p> <p>Тенденции в развитии новых технологий и их влияние на совершенствование механизма таможенного администрирования</p> <p>1. Ознакомиться с содержанием рекомендуемых источников в части, касающейся темы практического занятия.</p> <p>2. Изучить дополнительные учебные материалы по теме лекционных и практических занятий, представленные в ЭИОС.</p> <p>3. Подготовить доклад с презентацией на конференцию по одной из обозначенных тем.</p> <p>Написание докладов с использованием Libreoffice</p> <p>/ Ср /</p>	9	8	ОПК-2, ОПК-6, ПК -1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3
7.6	<p>Тема 7.3.</p> <p>Интеллектуальный анализ данных, и автоматизация принятия решений в процессе управления таможенными рисками</p> <p>1. Управление рисками в контексте применения интеллектуального анализа данных и автоматизации принятия решений.</p> <p>2. Анализ полученных результатов.</p> <p>/ Пр /</p>	9	4	ОПК-2, ОПК-6, ПК -1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3
7.7	<p>Тема 7.3.</p> <p>Интеллектуальный анализ данных, и автоматизация принятия решений в процессе управления таможенными рисками</p> <p>Изучить национальные и международные документы и</p>	9	12	ОПК-2, ОПК-6, ПК -1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3

	нормативно-правовые акты в части, касающейся таможенных рисков и возможности управления ими. Исследовать условия применения и основные функциональные возможности информационных и информационно-аналитических систем («Мониторинг-Анализ», «Центральный реестр субъектов внешнеэкономической деятельности» («ЦРС ВЭД»), иные). Изучить основные подходы к анализу больших данных. Написание докладов с использованием Libreoffice  / Ср /				
7.8	/ Экзамен /	9	36	ОПК-2, ОПК-6, ПК -1, ПК-3	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л2.3

#### 4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Структура и содержание фонда оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации представлены в Приложении 1 к рабочей программе дисциплины.

#### 5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 5.1. Основная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Афонин П. Н., Афонин Д. Н., Краснова А. И.	Информационная безопасность в таможенном деле: учебник	Санкт-Петербург: Троицкий мост, 2016	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=445283">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=445283</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л1.2	Мантусов В. Б.	Цифровая экономика. Бизнес-процессы электронной таможни: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Таможенное дело», направлению под - подготовки «Экономика»: учебник	Москва: Юнити-Дана, 2020	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576628">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576628</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

##### 5.2. Дополнительная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Мальшенко, Ю. В., Барсегян, Д. Э.	Электронные платежные системы в таможенном деле: учебное пособие	Москва: Российская таможенная академия, 2018	<a href="https://www.iprbookshop.ru/93231.html">https://www.iprbookshop.ru/93231.html</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.2	Кед А. П., Личева Л. Л., Маа О. Н.	Информационные таможенные технологии: учебное пособие	Тюмень: Тюменский государственный университет, 2012	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=572770">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=572770</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.3		Таможенная политика России на Дальнем Востоке: журнал	Владивосток: Владивостокский филиал Российской таможенной академии, 2021	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=613824">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=613824</a> неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

### 5.3 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

ИСС "КонсультантПлюс"  
 ИСС "Гарант" <https://www.garant.ru/>  
 Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». <http://window.edu.ru>.  
 Информационно-аналитический портал «Таможня.ру». <http://www.tamognia.ru/>  
 Информационно-аналитическое издание «ПроВЭД». <http://провэд.рф/custom-house.html>.  
 Информационно-консультационная система «Виртуальная таможня». <http://www.vch.ru/>  
 Официальный сайт Евразийской экономической комиссии. <http://www.eurasiancommission.org/>  
 Официальный сайт ФТС России. <http://customs.ru>.  
 Портал ООО «Альта-Софт». <http://www.altar.ru>  
 Портал ООО «СТМ». <https://www.ctm.ru/>.  
 Портал открытых данных — [data.gov.ru](http://data.gov.ru)  
 Минкомсвязь России — URL: [www.minsvyaz.ru](http://www.minsvyaz.ru)

### 5.4. Перечень программного обеспечения

Операционная система РЕД ОС  
 Альта-ГТД  
 Альта-Такса  
 ВЭД-Инфо  
 Libreoffice

### 5.5. Учебно-методические материалы для студентов с ограниченными возможностями здоровья

При необходимости по заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья учебно-методические материалы предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям здоровья и восприятия информации. Для лиц с нарушениями зрения: в форме аудиофайла; в печатной форме увеличенным шрифтом. Для лиц с нарушениями слуха: в форме электронного документа; в печатной форме. Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в форме электронного документа; в печатной форме.

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Помещения для всех видов работ, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимой специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения:

- столы, стулья;
- персональный компьютер / ноутбук (переносной);
- проектор;
- экран / интерактивная доска.

## 7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические указания по освоению дисциплины представлены в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины.

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

#### 1.1 Показатели и критерии оценивания компетенций:

ЗУН, составляющие компетенцию	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Средства оценивания
<b>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</b>			
<b>Знать:</b> электронные способы обмена информацией участников ВЭД с таможенными органами, особенности электронного представления сведений таможенным органам, порядок использования программных продуктов и информационных систем (ИС) в сфере таможенного дела	Раскрывает сущность и особенности сбора, обработки и анализа данных для решения профессиональных задач с применением информационно-коммуникационных технологий на основе информационной и библиографической культуры	Демонстрирует знания в объеме пройденной программы при ответах на вопросы; грамотное и логически стройное изложение материала в выступлениях	Вопросы для зачета (1-13) Вопросы для экзамена (1-8) Вопросы для опроса (8 семестр: 1-3; 9 семестр: 1-4)
<b>Уметь:</b> эксплуатировать ИС и сервисы, используемых при декларировании товаров и транспортных средств, применять общие и специализированные	Решает с применением средств управления защитой информации стандартные задачи в сфере информационных	Правильность выполнения ситуационных задач, наличие четкого структурированного плана действий, обоснованность	Темы докладов (8 семестр: 1-3; 9 семестр: 1-4) Ситуационные задачи (8 семестр: 1-2; 9 семестр: 1-3)



пакеты прикладных программ для поиска информации при решении профессиональных задач	таможенных технологий	выводов, грамотное и логически стройное изложение материала.	
<b>Владеть:</b> навыками электронного способа обмена информацией участников ВЭД с таможенными органами, особенностями электронного представления сведений при декларировании товаров и транспортных средств таможенным органам, навыками использования программных продуктов и ИС в сфере таможенного дела	Демонстрирует навыки решения стандартных задач в таможенном деле с применением информационно-коммуникационных технологий	Глубокое усвоение программного материала, грамотное применение теоретических знаний на практике, свободное решение задач и обоснование принятого решения.	Ситуационные задачи (8 семестр: 1-2; 9 семестр: 1-3)
<b>ОПК-6: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</b>			
<b>Знать:</b> общие и специализированные пакеты прикладных программ	Раскрывает сущность современных информационных технологий для решения задач в профессиональной сфере деятельности	Демонстрация знаний в объеме пройденной программы при ответах на вопросы; грамотное и логически стройное	Вопросы для зачета (7-19) Вопросы для экзамена (5-15) Вопросы для опроса (8 семестр: 2-5; 9 семестр: 3-6)

		изложение материала в выступлениях.	
<b>Уметь:</b> применять общие и специализированные пакеты прикладных программ для поиска информации при решении профессиональных задач	Решает стандартные задачи в таможенной сфере с применением информационных таможенных технологий	Правильность выполнения ситуационных задач, наличие четкого структурированного плана действий, обоснованность выводов, грамотное и логически стройное изложение материала.	Темы докладов (8 семестр: 2-5; 9 семестр: 3-8) Ситуационные задачи (8 семестр: 2-5; 9 семестр: 1-4)
<b>Владеть:</b> навыками использования технических средств и информационных технологии для поиска информации при решении профессиональных задач	Демонстрирует навыки выполнения стандартных задач в таможенном деле с применением информационных систем и технологий	Глубокое усвоение материала учебной программы, грамотное применение теоретических знаний на практике, свободное решение задач и обоснование принятых решений.	Ситуационные задачи (8 семестр: 2-5; 9 семестр: 1-4)
<b>ПК-1: Способность осуществлять контроль за соблюдением таможенного законодательства ЕАЭС и законодательства Российской Федерации о таможенном деле</b>			
<b>Знать:</b> нормативные документы, относящиеся к международной коммерческой практике, виды,	Понимает сущность права ЕАЭС и законодательства РФ о таможенном контроле и порядок его проведения	Сформированы систематизированные знания о таможенном законодательстве и контроле за его применением.	Вопросы для зачета (11-39) Вопросы для экзамена (9-42) Вопросы для опроса (8 семестр: 3-7;

структуру и содержание документации, обеспечивающей совершение внешнеторговой сделки			9 семестр: 5-9)
<b>Уметь:</b> применять нормы права ЕАЭС и законодательства РФ в сфере таможенного дела при осуществлении контроля товаров и транспортных средств	Решает стандартные задачи по организации таможенного контроля и его проведению в отношении товаров и транспортных средств, перемещаемых через таможенную границу	Правильность выполнения ситуационных задач, наличие четкого структурированного плана действий, обоснованность выводов, грамотное и логически стройное изложение материала.	Темы докладов (8 семестр: 4-8; 9 семестр: 5-13) Ситуационные задачи (8 семестр: 1-7; 9 семестр: 1-4)
<b>Владеть:</b> навыками решения профессиональных задач при совершении таможенных операций и проведения таможенного контроля	Демонстрирует навыки осуществления таможенного контроля за соблюдением права ЕАЭС и законодательства Российской Федерации о таможенном деле	Сформированное владение навыком применения и использования права ЕАЭС, законодательства РФ при решении ситуационных задач по контролю за соблюдением таможенного законодательства	Ситуационные задачи (8 семестр: 1-7; 9 семестр: 1-4)
<b>ПК-3: Способность к организации работ по внешнеэкономической деятельности</b>			

<p><b>Знать:</b> Общие положения о проведении таможенного контроля, порядок действий должностных лиц таможенных органов при проведении таможенного контроля</p>	<p>Обладает знаниями в отношении порядка и правил составления документов в рамках международной коммерческой деятельности</p>	<p>Демонстрация знаний в объеме пройденной программы при ответах на вопросы; грамотное и логически стройное изложение материала</p>	<p>Вопросы для зачета (15-69) Вопросы для экзамена (11-59) Вопросы для опроса (8 семестр: 4-12; 9 семестр: 6-17)</p>
<p><b>Уметь:</b> применять унифицированные правила составления внешнеторговой документации, заполнять с использованием информационных систем документы, необходимые для реализации внешнеэкономических сделок</p>	<p>Правильно применяет полученные знания при решении задач по составлению основной внешнеторговой документации</p>	<p>Правильность выполнения ситуационных задач, наличие четкого структурированного плана действий, обоснованность выводов, грамотное и логически стройное изложение материала.</p>	<p>Темы докладов (8 семестр: 5-9; 9 семестр: 7-20) Ситуационные задачи (8 семестр: 1-7; 9 семестр: 1-4)</p>
<p><b>Владеть:</b> методикой составления внешнеторговой документации при реализации внешнеэкономической деятельности, навыками заполнения документов с использованием информационных систем</p>	<p>Демонстрирует основные навыки решения стандартных задач по организации работ в отдельных сферах внешнеэкономической деятельности</p>	<p>Глубокое усвоение материала учебной программы, грамотное применение теоретических знаний на практике, свободное решение задач и обоснование принятых решений.</p>	<p>Ситуационные задачи (8 семестр: 1-7; 9 семестр: 1-4)</p>

## **1.2 Шкалы оценивания:**

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация осуществляются в рамках накопительной балльно-рейтинговой системы в 100-балльной шкале:

50 - 100 баллов (зачет)

0 - 49 баллов (незачет)

84-100 баллов (оценка «отлично»)

67-83 баллов (оценка «хорошо»)

50-66 баллов (оценка «удовлетворительно»)

0-49 баллов (оценка «неудовлетворительно»)

**2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

### **Вопросы для зачета**

1. Какими основными функциями обладают программные средства, предназначенные для организации электронного представления участниками ВЭД сведений таможенным органам?

2. Какие программы и/или информационные ресурсы можно использовать при создании документов при декларировании товаров, каково их назначение и основные функции?

3. Существует ли возможность осуществления форматно-логического контроля в информационных системах декларанта? Если да, как он проводится - показать на примере (доступном СПК).

4. Какие основные справочники и классификаторы используются при создании и проверке документов и сведений, представляемых при таможенном декларировании?

5. Каким образом можно представить систематизированную последовательность действий декларанта, необходимую для рациональной подготовки комплекта электронных документов, представляемых при декларировании? Показать на примере.

6. Что представляет собой Электронный архив документов декларанта, цель его создания?

7. Каковы основные этапы подготовки к реализации процедуры декларирования с использованием порталов ФТС России (АПС "Личный кабинет участника ВЭД")?

8. Позволяют ли порталы ФТС России отслеживать историю обмена сообщениями с таможенным органом и статусные состояния таможенных деклараций?

9. Какие статусы может иметь декларация на товары?

10. Какие технологические подтверждения могут формироваться информационными системами таможенных органов?

11. Какие услуги доступны при использовании порталов ФТС России?

12. Какое программно-техническое обеспечение нужно иметь декларанту, чтобы осуществлять электронный обмен данными между ФТС России с применением портала электронного декларирования?

13. Какой портал необходимо использовать для подачи предварительной информации о ввозе товаров, перемещаемых через таможенную границу водным транспортом?

14. Какие сервисы были разработаны для целей учета товаров в статистике взаимной торговли?

15. Для каких целей используется предварительная информация?

16. Кто может представлять предварительную информацию?

17. Требования к представлению предварительной информации при перевозке различными видами транспорта.

18. Каковы основные функции сервисов предварительного информирования на сайте ФТС России?

19. Субъекты платежных систем, обслуживающих таможенные карты.

20. Порядок перевода денежных средств с использованием технологии удаленной оплаты таможенных платежей.

21. Порядок получения таможенной карты.

22. Порядок подключения банков-эмитентов к платежной системе.

23. Способы защиты платежных операций с помощью таможенных карт.

24. Требования к операторам таможенных платежей.

25. Какими нормативно-правовыми актами определяется порядок представления документов и сведений в таможенный орган при помещении товаров на склады временного хранения (СВХ) или иные места хранения?

26. Какая форма отчетности о временном хранении предоставляется таможенному органу и в какие сроки?

27. Какими нормативно-правовыми актами определяется порядок представления отчетности таможенного представителя?

28. Какие информационные системы и специальные программные комплексы обеспечивают представление таможенным органам отчетности в электронной форме?

29. Какие товары подлежат учету в статистике взаимной торговли товарами Российской Федерации.

30. Каким образом обеспечивается ведение Федеральной таможенной службой статистики взаимной торговли товарами Российской Федерации?

31. В каком порядке ведется формирование данных статистики взаимной торговли товарами Российской Федерации?

32. Кто определяет сроки и состав публикуемых данных статистики взаимной торговли товарами Российской Федерации?

33. Кем представляются в таможенный орган статистические формы.

34. В какие таможенные органы (подразделения) представляются статистические формы?

35. Сроки представления статистической формы.

36. Ответственность за непредставление статистической формы.

37. Статистическая форма учета перемещения товаров и правила ее заполнения.

38. На какие товары, перемещаемые в рамках взаимной торговли Российской Федерации с государствами-членами ЕАЭС, не требуется предоставление в таможенный орган статистической формы учета?

39. Какое программно-техническое обеспечение нужно иметь, чтобы осуществлять электронный обмен данными между ФТС России и заинтересованными лицами?

40. Какие сервисы были разработаны ФТС России для целей учета товаров в статистике взаимной торговли?

41. Дайте определение понятию «электронное правительство».

42. Какие задачи решает Единый портал государственных услуг?

43. Охарактеризуйте инфраструктуру электронного правительства в рамках модели G2B.

44. Назовите и охарактеризуйте базовые проекты электронного правительства в рамках модели G2G.

45. Дайте определение понятию «электронные государственные услуги» (ЭГС). Назовите основные направления развития ЭГС в России.

46. Какая информация должна содержаться на портале государственного органа?

47. Что такое «открытые государственные данные»?

48. Опишите основные принципы блокчейн. Как защищаются данные в технологии блокчейн?

49. Кто поддерживает реестр транзакций и подтверждает валидность транзакций в технологии блокчейн?

50. Перечислите основные функции КПС «Взаимодействие».

51. Перечислите основные технологии электронного администрирования таможенной деятельности.

52. В чем преимущества и недостатки смарт-контракта?

53. Какие основные цели ставились при создании информационно-аналитического обеспечения государственного контроля на границе Евразийского экономического союза?

54. Какими основными характеристиками обладает информационно-аналитическое обеспечение государственного контроля на границе Евразийского экономического союза?

55. На каком принципе основан посттаможенный аудит?

56. Что является целью посттаможенный аудит?

57. Сколько форм таможенного аудита предусмотрено Генеральным приложением Киотской конвенции?

58. Чему должен способствовать, согласно нормам Киотской конвенции, посттаможенный аудит?

59. Какие источники информации используются при проведении аналитической работы для организации и проведения посттаможенный аудит?

60. Какие инструменты системы управления рисками используются при проведении аналитической работы для организации и проведения посттаможенный аудит?

61. Какие электронные технологии используются при проведении посттаможенный аудит?

62. Как осуществляется сбор и обработка информации о товарах и транспортных средствах, перемещаемых через таможенную границу для целей анализа и выявления рисков?

63. Каковы условия применения и основные функциональные возможности информационно-аналитической системы «Мониторинг-Анализ», применяемые в рамках системы управления таможенными рисками?

64. Каковы условия применения и основные функциональные возможности информационно-аналитической системы ЦРС ВЭД, применяемые в рамках системы управления таможенными рисками?

65. Что является целью «Основных направлений развития механизма «единого окна» в системе регулирования внешнеэкономической деятельности»?

66. Какие основные направления развития механизма «единого окна» в системе регулирования внешнеэкономической деятельности?



67. С учётом каких документов Высшим Евразийским экономическим советом разработаны «Основные направления развития механизма «единого окна» в системе регулирования внешнеэкономической деятельности»?

68. Какие задачи необходимо решить для развития механизма «единого окна»?

69. В чём заключается координация действий по реализации Основных направлений развития механизма «единого окна» в системе регулирования внешнеэкономической деятельности?

### **Критерии оценивания:**

Зачетное задание включает в себя 2 теоретических вопроса и одну ситуационную задачу из перечня ситуационных задач для текущей аттестации.

0-59 баллов (зачет) - Показывает полные и глубокие знания, логично и аргументированно отвечает на все вопросы, в том числе дополнительные, показывает высокий уровень теоретических знаний. Правильность выполнения ситуационной задачи, наличие четкого структурированного плана действий, обоснованность выводов, грамотное и логически стройное изложение материала.

0-49 баллов (незачет) - Показывает недостаточные знания, не способен аргументированно и последовательно излагать материал, допускает грубые ошибки, неправильно отвечает на дополнительные вопросы или затрудняется с ответом. Ситуационная задача решена не полностью, либо допущены ошибки при решении, наличие неточностей.

### **Вопросы к экзамену**

1. Каковы требования к составу и организации представления предварительной информации таможенным органам?

2. Технология обязательного предварительного информирования о товарах, ввозимых на таможенную территорию ЕАЭС различными видами транспорта.

3. Каков порядок действий должностных лиц таможенных органов при получении предварительной информации?

4. Какие информационные продукты могут быть использованы для организации электронного представления сведений при предварительном информировании?

5. Какова технология организации информационного обмена при электронном декларировании?

6. Какие основные цели ставились при создании систем предварительного информирования таможенных органов и электронного декларирования?

7. Какие функции выполняет подсистема таможенного органа при электронном декларировании товаров и транспортных средств?

8. В чём заключается технология документального контроля таможенных документов?

9. Какие могут быть особенности выпуска товаров при их помещении под таможенную процедуру?

10. В каких случаях возможно применение информационной системой таможенного органа автоматической регистрации декларации на товары?

11. Использование каких таможенных процедур и соблюдения запретов и ограничений участниками ЭВД позволяет применить информационным системам таможенных органов автоматический выпуск товаров?

12. Каков порядок автоматической регистрации деклараций на товары?

13. Каков порядок автоматического выпуска товаров?

14. Как можно классифицировать информацию, циркулирующую в государственных контролирующих органах для целей контроля и регулирования перемещения товаров и транспортных средств через таможенную границу, по источнику ее формирования?

15. Какие можно выделить общие черты национальной системы таможенного администрирования при декларировании товаров и транспортных средств по сравнению с международным опытом?

16. Какие можно выделить отличительные черты национальной системы таможенного администрирования при декларировании товаров и транспортных средств по сравнению с международным опытом?

17. Какие информационные технологии электронного представления сведений могут быть адаптированы и внедрены в практику деятельности таможенных органов Российской Федерации?

18. Информационные процессы в таможенных органах.

19. Технологический процесс обработки информации.

20. Методологическая основа разработки информационных таможенных систем.

21. Информационные ресурсы таможенных органов РФ.

22. Назначение и характеристика информационных систем, применяемых в целях автоматизации таможенной деятельности.

23. Какие функции выполняет подсистема таможенного органа при электронном декларировании товаров и транспортных средств?

24. В чем заключается технология документального контроля?

25. Какие подсистемы включает АИС «АИСТ-М»?

26. Что означает понятие «роль» применительно к работе в КПС «Инспектор ОТО»?

27. Охарактеризуйте основные операции по администрированию и настройке компонентов АИС «АИСТ-М».

28. Каковы перспективы развития информационных таможенных технологий в свете совершенствования деятельности таможенной службы?

29. Каким образом основные направления развития информационно-технической политики способствуют повышению качества таможенного администрирования?

30. Какие информационные таможенные технологии являются перспективными?

31. Дайте определение понятию «электронное правительство».

32. Какие задачи решает Единый портал государственных услуг?

33. Охарактеризуйте инфраструктуру электронного правительства в рамках модели G2B.

34. Назовите и охарактеризуйте базовые проекты электронного правительства в рамках модели G2G.

35. Дайте определение понятию «электронные государственные услуги». Назовите основные направления развития ЭГС в России.

36. Какая информация должна содержаться на портале государственного органа?

37. Что такое «открытые государственные данные»?

38. Опишите основные принципы блокчейн. Как защищаются данные в технологии блокчейн?

39. Кто поддерживает реестр транзакций и подтверждает валидность транзакций в технологии блокчейн?

40. Перечислите основные функции КПС «Взаимодействие».

41. Перечислите основные технологии электронного администрирования таможенной деятельности.

42. В чем преимущества и недостатки смарт-контракта?

43. Какие основные цели ставились при создании информационно-аналитического обеспечения государственного контроля на границе Евразийского экономического союза?

44. Какими основными характеристиками обладает информационно-аналитическое обеспечение государственного контроля на границе Евразийского экономического союза?

45. На каком принципе основан посттаможенный аудит?

46. Что является целью посттаможенного аудита?

47. Сколько форм таможенного аудита предусмотрено Генеральным приложением Киотской конвенции?

48. Чему должен способствовать, согласно нормам Киотской конвенции, посттаможенный аудит?

49. Какие источники информации используются при проведении аналитической работы для организации и проведения посттаможенного аудита?

50. Какие инструменты системы управления рисками используются при проведении аналитической работы для организации и проведения посттаможенного аудита?

51. Какие электронные технологии используются при проведении посттаможенного аудита?

52. Как осуществляется сбор и обработка информации о товарах и транспортных средствах, перемещаемых через таможенную границу для целей анализа и выявления рисков?

53. Каковы условия применения и основные функциональные возможности информационно-аналитической системы «Мониторинг-Анализ», применяемые в рамках системы управления таможенными рисками?

54. Каковы условия применения и основные функциональные возможности информационно-аналитической системы ЦРС ВЭД, применяемые в рамках системы управления таможенными рисками?

55. Что является целью «Основных направлений развития механизма «единого окна» в системе регулирования внешнеэкономической деятельности»?

56. Какие основные направления развития механизма «единого окна» в системе регулирования внешнеэкономической деятельности?

57. С учётом каких документов Высшим Евразийским экономическим советом разработаны «Основные направления развития механизма «единого окна» в системе регулирования внешнеэкономической деятельности»?

58. Какие задачи необходимо решить для развития механизма «единого окна»?

59. В чём заключается координация действий по реализации Основных направлений развития механизма «единого окна» в системе регулирования внешнеэкономической деятельности?

### **Критерии оценивания:**

Экзаменационный билет включает в себя 2 теоретических вопроса и одну ситуационную задачу из перечня ситуационных задач для текущей аттестации.

84-100 баллов (оценка «отлично») - Показывает полные и глубокие знания, логично и аргументированно отвечает на все вопросы, в том числе дополнительные, показывает высокий уровень теоретических знаний. Правильность выполнения ситуационной задачи, наличие четкого структурированного плана действий, обоснованность выводов, грамотное и логически стройное изложение материала.

67-83 баллов (оценка «хорошо») - Показывает глубокие знания, грамотно излагает ответ, достаточно полно отвечает на все вопросы, в том числе дополнительные. В то же время при ответе допускает несущественные погрешности.

50-66 баллов (оценка «удовлетворительно») - Показывает достаточные, но не глубокие знания, при ответе не допускает грубых ошибок, однако в формулировании ответа отсутствует должная связь между анализом, аргументацией и выводами. Для получения правильного ответа требуются уточняющие вопросы

0-49 баллов (оценка «неудовлетворительно») - Показывает недостаточные знания, не способен аргументированно и последовательно излагать материал, допускает грубые ошибки, неправильно отвечает на дополнительные вопросы или затрудняется с ответом

### **Вопросы для опроса**

#### **8 семестр**

1. Каково предназначение и основные функции информационно-справочных систем (ИСС) «КонсультантПлюс», «Альта-Такса», «ВЭД Инфо» и иных ИСС?

2. Какие варианты поиска информации и сведений доступны в ИСС «КонсультантПлюс», «Альта-Такса», «ВЭД Инфо» и иных ИСС, чем они отличаются друг от друга?

3. Можно ли экспортировать (скопировать) найденные документы и в какие форматы, можно ли их распечатать?

4. Каковы особенности использования «Справки о товаре» в процессе декларирования и таможенного контроля?

5. Какие услуги доступны при применении специализированных программных комплексов (СПК), используемых для подготовки электронных документов и сведений, представляемых при таможенном декларировании?

6. Какое программно-техническое обеспечение нужно иметь, чтобы осуществлять электронный обмен данными между ФТС России и заинтересованными лицами с применением СПК?

7. Назовите особенности реализации информационной таможенной технологии декларирования товаров в электронной форме.

8. Как формируется комплект электронных документов, представляемых при декларировании с применением СПК?

9. Какие услуги доступны при использовании порталов (сервисов) Федеральной таможенной службы?

10. Какое программно-техническое обеспечение надлежит иметь, чтобы осуществлять электронный обмен данными между ФТС России и заинтересованными лицами с применением сервиса электронного декларирования?

11. Какой сервис необходимо использовать для подачи предварительной информации о ввозе товаров на таможенную территорию ЕАЭС, перемещаемых морским транспортом?

12. Какой сервис был разработан для целей учета товаров в статистике взаимной торговли?

### **Критерии оценивания:**

Студент может получить максимально 40 баллов, ответив на 8 вопросов. Один вопрос оценивается в 5 баллов.

5 баллов выставляется студенту, обнаружившему всестороннее, систематическое и глубокое знание изучаемого материала.

4 балла заслуживает студент, обнаруживший полное знание изучаемого материала; но допустивший незначительные ошибки.

3 балла выставляется студенту, обнаружившему знание основного учебного материала, в объеме необходимом для дальнейшей учебы и выполнения своих профессиональных обязанностей.

2 балла выставляется студенту, обнаружившему пробелы в знаниях или отсутствие знаний по значительной части основного учебно-программного материала, допускающему существенные ошибки при ответе.

1 балл выставляется студенту, обнаружившему существенные пробелы в знании изучаемого основного материала.

0 баллов - нет ответа (отказ от ответа, представленный ответ полностью не по существу содержащихся в задании вопросов)

## **9 семестр**

1. Каковы особенности применения автоматизированной системы пункта пропуска (АС «ПП») при совершении таможенных операций в пункте пропуска?

2. Каков алгоритм оформления прибытия на таможенную территорию/убытия с таможенной территории товарных партий и транспортных средств?

3. Каковы особенности применения компонентов автоматизированной информационной системы контроля таможенного транзита с учетом взаимодействия с системой NCTS (АС «КТТ-2») при помещении товаров под таможенную процедуру таможенного транзита?

4. Каковы особенности помещения товаров под процедуру таможенного транзита с использованием комплекса программных средств (КПС) «Транзитные операции»?

5. Каковы архитектура и структура автоматизированной информационной системы таможенного оформления и таможенного контроля (АИС) «АИСТ-М»?

6. Каким программным средством таможенного органа осуществляется обработка электронных документов и сведений, представленных при декларировании товаров и транспортных средств?

7. Какие компоненты АИС «АИСТ-М» являются основными административными программами? Охарактеризуйте назначение данных компонентов.

8. Для каких целей предназначены программные задачи (ПЗ) «Модуль обработки документов» и ПЗ «Модуль автоматической обработки документов»?

9. В каких случаях информационная система таможенного органа автоматически регистрирует декларации на товары?

10. Использование каких таможенных процедур и соблюдения каких запретов и ограничений участниками ЭВД позволяет применить информационным системам таможенных органов автоматический выпуск товаров?

11. Каков порядок автоматической регистрации деклараций на товары?

12. Каков порядок автоматического выпуска товаров?

13. На основании каких документов Высшим Евразийским экономическим советом разработаны «Основные направления развития механизма «единого окна» в системе регулирования внешнеэкономической деятельности»?

14. Что является целью «Основных направлений развития механизма «единого окна» в системе регулирования внешнеэкономической деятельности»?

15. Какие основные направления развития механизма «единого окна» в системе регулирования внешнеэкономической деятельности?

16. Какие задачи необходимо решить для развития механизма «единого окна»?

17. В чём заключается координация действий по реализации Основных направлений развития механизма «единого окна» в системе регулирования внешнеэкономической деятельности?

### **Критерии оценивания:**

Студент может получить максимально 40 баллов, ответив на 8 вопросов. Один вопрос оценивается в 5 баллов.

5 баллов выставляется студенту, обнаружившему всестороннее, систематическое и глубокое знание изучаемого материала.

4 балла заслуживает студент, обнаруживший полное знание изучаемого материала; но допустивший незначительные ошибки.

3 балла выставляется студенту, обнаружившему знание основного учебного материала, в объеме необходимом для дальнейшей учебы и выполнения своих профессиональных обязанностей.

2 балла выставляется студенту, обнаружившему пробелы в знаниях или отсутствие знаний по значительной части основного учебно-программного материала, допускающему существенные ошибки при ответе.

1 балл выставляется студенту, обнаружившему существенные пробелы в знании изучаемого основного материала.

0 баллов - нет ответа (отказ от ответа, представленный ответ полностью не по существу содержащихся в задании вопросов)

### **Темы докладов**

#### **8 семестр**

1. В какие сроки таможенному посту, осуществляющему контроль за функционированием складов временного хранения (СВХ), или иного места временного хранения товаров, представляется информация о помещении товаров на временное хранение, а также транспортные (перевозочные), коммерческие и (или) иные документы?

2. С помощью каких программных продуктов и какие отчеты в электронном виде должны быть представлены в таможенный орган о помещении товаров под таможенную процедуру таможенного склада?

3. В какие сроки и с помощью каких программных продуктов таможенному органу предоставляется отчетность таможенного представителя?

4. Какова процедура и способы представления отчетности владельца магазина беспошлинной торговли?

5. Какие средства обеспечивают представление отчетности уполномоченным экономическим оператором в электронной форме?

6. В какой форме и в какие сроки статистическая форма о перемещении товаров в рамках взаимной торговли представляется в таможенный орган?

7. В какой таможенный орган (подразделение таможенного органа) представляется статистическая форма о перемещении товаров в рамках взаимной торговли?

8. С использованием каких программных средств и информационных технологий может быть заполнена статистическая форма о перемещении товаров в рамках взаимной торговли?



9. Какую ответственность несет Заявитель за несвоевременность подачи статистической формы учета перемещения товаров, полноту и достоверность сведений, содержащихся в статистической форме.

**Критерии оценивания:**

Максимально студент может получить 20 баллов, подготовив 2 доклада. Один доклад оценивается в 10 баллов.

10 баллов выставляется за систематическое и глубокое знание учебного программного материала, ответ отличается богатством и точностью использованных терминов, материал излагается последовательно и логично.

9 баллов выставляется за систематическое знание учебного программного материала, показавший систематический характер знаний по дисциплине, достаточный для дальнейшей учебы.

8 баллов выставляется за полное знание учебно-программного материала, не допускающий в ответе существенных неточностей.

7 баллов выставляется за полное знание учебно-программного материала, допускающий в ответе несущественных неточностей.

6 баллов выставляется за достаточно полное знание учебно-программного материала, допускающий в ответе существенные неточности, но обладающий необходимыми знаниями для их самостоятельного устранения

5 баллов выставляется за знание основного учебно-программного материала в объёме, необходимом для дальнейшей учебы.

4 балла выставляется за знание основного учебно-программного материала в объёме, достаточном для дальнейшей учебы, однако допустивший погрешности при ответе.

3 балла выставляется за знание основного учебно-программного материала в объёме, необходимом для дальнейшей учебы допустивший существенные погрешности при ответе.

2 балла выставляется студенту, у которого пробелы в знаниях или отсутствие знаний по значительной части учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки при ответе.

1 балл выставляется студенту, у которого существенные пробелы в знании изучаемого основного материала.

0 баллов - нет ответа (отказ от ответа, представленный ответ полностью не по существу содержащихся в задании вопросов).

## 9 семестр

1. Содержание информационной экономики Industrie 4.0 как процесс, предполагающий компьютеризацию производства посредством облачных технологий, «Интернета вещей» и киберфизических систем.

2. Экономические основы технологии распределенных реестров хранения информации (блокчейн).

3. Экономические основы криптовалют.

4. Анализ дорожных карт развития информационных технологий в Российской Федерации (по выбору студента).

5. Развитие электронных технологий при оплате таможенных и иных платежей, администрируемых таможенными органами.

6. Реализации смарт-контракта в экономических процессах.

7. Особенности смарт-контракта в электронной торговле.

8. Примеры внедрения технологии смарт-контрактов в зарубежной практике.

9. Примеры внедрения технологии смарт-контрактов в российской практике.

10. Предназначение и функциональные возможности информационно-аналитического обеспечения государственного контроля на границе Евразийского экономического союза.

11. Акты права ЕАЭС и законодательства РФ о таможенном деле об информационно-аналитическом обеспечении государственного контроля на границе ЕАЭС.

12. Особенности информационно-аналитического обеспечения государственного контроля, в том числе через использование СМЭВ.

13. Понятие таможенного контроля после выпуска товаров (посттаможенный аудит), его цели, задачи и функции.

14. Становление посттаможенного аудита: предпосылки возникновения, этапы развития, зарубежный опыт, в том числе через применение информационных технологий.

15. Система управления рисками как инструмент выбора объектов посттаможенного аудита.

16. Информационные ресурсы таможенных органов, используемые при проведении аналитической работы в рамках управления рисками.

17. Общие тенденции таможенного администрирования через применение инновационных технологий.

18. Особенности организации и функционирования информационно-технических систем таможенного администрирования.

19. Инновационный опыт управления таможенными услугами на примере \_\_\_\_\_ (выберите государство).

20. Проблемы и тенденции развития управления таможенными услугами с использованием информационных таможенных технологий.

**Критерии оценивания:**

Максимально студент может получить 20 баллов, подготовив 2 доклада. Один доклад оценивается в 10 баллов.

10 баллов выставляется за систематическое и глубокое знание учебного программного материала, ответ отличается богатством и точностью использованных терминов, материал излагается последовательно и логично.

9 баллов выставляется за систематическое знание учебного программного материала, показавший систематический характер знаний по дисциплине, достаточный для дальнейшей учебы.

8 баллов выставляется за полное знание учебно-программного материала, не допускающий в ответе существенных неточностей.

7 баллов выставляется за полное знание учебно-программного материала, допускающий в ответе несущественных неточностей.

6 баллов выставляется за достаточно полное знание учебно-программного материала, допускающий в ответе существенные неточности, но обладающий необходимыми знаниями для их самостоятельного устранения

5 баллов выставляется за знание основного учебно-программного материала в объёме, необходимом для дальнейшей учебы.

4 балла выставляется за знание основного учебно-программного материала в объёме, достаточном для дальнейшей учебы, однако допустивший погрешности при ответе.

3 балла выставляется за знание основного учебно-программного материала в объёме, необходимом для дальнейшей учебы допустивший существенные погрешности при ответе.

2 балла выставляется студенту, у которого пробелы в знаниях или отсутствие знаний по значительной части учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки при ответе.

1 балл выставляется студенту, у которого существенные пробелы в знании изучаемого основного материала.

0 баллов - нет ответа (отказ от ответа, представленный ответ полностью не по существу содержащихся в задании вопросов).

## Ситуационные задачи

### 8 семестр

#### ЗАДАЧА № 1

В зону таможенного контроля в многостороннем автомобильном пункте пропуска въехало транспортное средство международной перевозки с товарами, вывозимыми с таможенной территории Евразийского экономического союза.

Перечислите таможенные операции, которые должны быть совершены участниками ВЭД в связи с описанной ситуацией, а также информационные системы и программные продукты, которые надлежит использовать для информационного сопровождения данных операций, и их основные функции.

#### ЗАДАЧА № 2

ООО «Покупатель» (РФ) планирует закупить в Сербии керамическую (глиняную) черепицу, неогнеупорную, снабженную шипами, одноволновую, красного цвета; Торгово-промышленной палатой Республики Сербия на данный товар выдан Сертификат происхождения формы СТ-2.

Используя доступные информационно-справочные системы, реализуйте в письменной форме со ссылками на нормативно-правовые акты справочную информацию для участника ВЭД об особенностях таможенного контроля товаров, перемещаемых через таможенную границу (отобразить информацию о видах и ставках таможенных платежей; условиях, при наличии возможности, получения льгот и преференций; о необходимости представления разрешительных документов) в соответствии с условиями ситуационной задачи.

#### ЗАДАЧА № 3

Изучите предоставленный комплект внешнеторговой документации. Определите документы, которые необходимо предоставить таможенным органам в процессе декларирования.

На основе предоставленной информации заполните инвойс, подготовьте текст транспортного документа для создания формализованных документов.

С помощью доступных (лицензионных) специализированных программных продуктов создайте на их основе декларацию на товары и все необходимые для представления таможенным органам электронные документы.

#### ЗАДАЧА № 4

На таможенную территорию ЕАЭС ввозится товар из Польши: изделие мучное кондитерское, сладкое, сухое печенье овсяное, в упаковках, вес нетто 6 кг, с содержанием молочного жира 8%.

При помощи доступных (лицензионных) специализированных программных продуктов определите код товара по ЕТН ВЭД ЕАЭС, запреты и ограничения,

размер ввозной таможенной пошлины и НДС. Заполните графы декларации 31, 33, 35, 38 и 44 (коды разрешительных документов, если имеются).

### ЗАДАЧА № 5

Номер платежной карты: 5313 1000 4975 6876

Номер карты	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Порядковый номер цифры	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Вычисляемая цифра	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Контрольное число

Задание.

Рассчитайте для заданного номера платежной карты контрольное число по алгоритму Luhn.

### ЗАДАЧА № 6

БАНК 1 в конце операционного дня должен осуществить платеж БАНКУ 2 в размере 5 000 долларов США, БАНКУ 3 в размере 11 000 долларов США.

БАНК 2 в конце операционного дня должен осуществить платеж БАНКУ 1 в размере 14 000 долларов США.

БАНК 3 в конце операционного дня должен осуществить платеж БАНКУ 1 в размере 1 900 долларов США, БАНКУ 2 в размере 500 долларов США.

Задание.

Произведите учет требований и обязательств каждого банка по его платежам, осуществляемый клиринговой системой.

Окончательные результаты расчетов внесите в соответствующие ячейки.



### ЗАДАЧА № 7

Заполните формы статистического учета товаров с использованием СПК и портала электронного представления сведений ФТС России.

#### **Критерии оценивания:**

Студент может получить 40 баллов, выполнив 4 ситуационных задачи. Одна ситуационная задача оценивается в 10 баллов.

10 баллов выставляется студенту, если ситуационная задача решена выполнена правильно и в полном объеме.

8-9 баллов заслуживает студент, обнаруживший полное решение ситуационной задачи, но допустивший незначительные ошибки.

6-7 баллов выставляется студенту, обнаружившему решение ситуационной задачи в объеме необходимом для дальнейшей учебы.

3-5 баллов выставляется студенту, обнаружившему пробелы в знаниях или отсутствие знаний для решения ситуационной задачи.

1-2 балла выставляется студенту, обнаружившему существенные пробелы в знаниях или отсутствие знаний для решения ситуационной задачи.

0 баллов выставляется, если нет ответа (отказ от решения задачи, представленный ответ полностью не по существу содержащихся в задании вопросов).

## **9 семестр**

### ЗАДАЧА № 1

Перечислите необходимые таможенные операции, связанные с помещением товаров под таможенную процедуру таможенного транзита, на основе инструкции по эксплуатации комплекса программных средств (КПС) «Транзитные операции».

### ЗАДАЧА № 2

Перечислите необходимые таможенные операции, связанные с завершением таможенной процедуры таможенного транзита, на основе инструкции по эксплуатации КПС «Транзитные операции».

### ЗАДАЧА № 3

На основе инструкции по эксплуатации программной задачи (ПЗ) «Модуль обработки документов», перечислите функции по регистрации новой декларации на товары (ДТ) и проведения входного контроля ДТ.

Напишите, какое решение следует принять в отношении проверенной ДТ на предмет возможности ее регистрации с учетом положений действующего законодательства.

#### ЗАДАЧА № 4

Используя инструкцию по эксплуатации ПЗ «Модуль обработки документов», перечислите функции регистрации новой декларации на товары (ДТ) в соответствии с технологией удаленного выпуска.

Напишите, какое решение следует принять в отношении проверенной ДТ на предмет возможности ее регистрации с учетом положений действующего законодательства.

#### **Критерии оценивания:**

Студент может получить 40 баллов, выполнив 2 ситуационных задачи. Одна ситуационная задача оценивается в 20 баллов.

20 баллов выставляется студенту, если ситуационные задача решена выполнена правильно и в полном объеме.

18-19 баллов заслуживает студент, обнаруживший полное решение ситуационной задачи, но допустивший незначительные ошибки.

13-17 баллов выставляется студенту, обнаружившему решение ситуационной задачи в объеме необходимом для дальнейшей учебы.

7-12 баллов выставляется студенту, обнаружившему пробелы в знаниях или отсутствие знаний для решения ситуационной задачи.

1-6 баллов выставляется студенту, обнаружившему существенные пробелы в знаниях или отсутствие знаний для решения ситуационной задачи.

0 баллов выставляется, если нет ответа (отказ от решения задачи, представленный ответ полностью не по существу содержащихся в задании вопросов).

### **3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

Процедуры оценивания включают в себя текущий контроль и промежуточную аттестацию.

Текущий контроль успеваемости проводится с использованием оценочных средств, представленных в п. 2 данного приложения. Результаты текущего контроля доводятся до сведения студентов до промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация в 8 семестре проводится в форме зачета.

Зачет проводится по расписанию промежуточной аттестации. Количество вопросов в зачетном задании – 2 и 1 ситуационная задача. Проверка ответов и объявление результатов производится в день зачета. Результаты аттестации

заносятся в зачетную ведомость и зачетную книжку студента. Студенты, не прошедшие промежуточную аттестацию по графику сессии, должны ликвидировать задолженность в установленном порядке.

Промежуточная аттестация в 9 семестре проводится в форме экзамена.

Экзамен проводится по расписанию промежуточной аттестации в письменной форме. Количество вопросов в задании – 2 и 1 ситуационная задача. Проверка ответов и объявление результатов производится в день экзамена. Результаты заносятся в ведомость и зачетную книжку студента. Студенты, не прошедшие промежуточную аттестацию по графику сессии, должны ликвидировать задолженность в установленном порядке.



## МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебным планом предусмотрены следующие виды занятий:

- лекции;
- практические занятия.

В ходе лекционных занятий формируются представления об основных информационных системах и технологиях, используемых в таможенной сфере; происходит ознакомление с программными продуктами, применяемыми для электронного представления сведений таможенным органам, и с информационными системами таможенных органов, принимающих и обрабатывающих информацию от участников внешнеэкономической деятельности.

В ходе практических занятий углубляются и закрепляются знания студентов, направленные на подготовку специалистов в области информационно-коммуникационных технологий, предназначенных для осуществления электронного взаимодействия участников внешнеторговой деятельности и таможенных органов при декларировании товаров и транспортных средств, перемещаемых через таможенную границу Евразийского экономического союза.

При подготовке к практическим занятиям каждый студент должен:

- изучить рекомендованную учебную литературу;
- изучить конспекты лекций;
- подготовить ответы на все вопросы по изучаемой теме.

По согласованию с преподавателем студент может подготовить доклад по теме занятия. В процессе подготовки к практическим занятиям студенты могут воспользоваться консультациями преподавателя.

Вопросы, не рассмотренные на лекциях и практических занятиях, должны быть изучены студентами в ходе самостоятельной работы. Контроль самостоятельной работы студентов над учебной программой курса осуществляется в ходе занятий посредством опроса и решения ситуационных задач. В ходе самостоятельной работы каждый студент обязан прочитать основную и по возможности дополнительную литературу по изучаемой теме, дополнить конспекты лекций недостающим материалом, выписками из рекомендованных первоисточников. Выделить непонятные термины, найти их значение в энциклопедических словарях.

Для подготовки к занятиям, текущему контролю и промежуточной аттестации студенты могут воспользоваться электронно-библиотечными системами. Также обучающиеся могут взять на дом необходимую литературу на абонементе университетской библиотеки или воспользоваться читальными залами.