

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Иркутский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО ИрГУПС)

УТВЕРЖДЕНА
приказом ректора
«08» мая 2020 г. № 266-1

**Б1.Б.26.02 Информационные таможенные
технологии**
рабочая программа дисциплины

Специальность – 38.05.02 Таможенное дело

Квалификация выпускника – специалист таможенного дела

Форма обучения – заочная

Нормативный срок обучения – 6 лет

Кафедра-разработчик программы – «Таможенное дело и правоведение»

Общая трудоемкость в з.е. – 4 ЗЕТ Формы промежуточной аттестации в курсах:

Часов по учебному плану – 144 Экзамен - 4

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	4	Итого
Вид занятий	Часов по учебному плану	Часов по учебному плану
Аудиторная контактная работа по видам учебных занятий	16	16
– лекции	6	6
– лабораторные	10	10
Самостоятельная работа	110	110
Экзамен	18	18
Итого	144	144

ИРКУТСК

1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1 Цели освоения дисциплины	
1	изучение информационных таможенных технологий, области их применения и перспектив развития
2	формирование у студентов практических умений и навыков применения основных информационных таможенных технологий
1.2 Задачи освоения дисциплины	
1	уяснение студентами особенностей информационных процессов и информационных потоков в системе таможенных органов, структуры и принципов функционирования ЕАИС ФТС России, приоритетных направлений развития информационных таможенных технологий и обеспечения информационной безопасности
2	формирование умений работы с информационно-справочными системами и базами данных таможенной информации
3	выработка навыков осуществления форматно-логического контроля электронных документов и их электронного представления в таможенные органы
4	ознакомление студентов с основными средствами автоматизации таможенной деятельности
1.3 Цель воспитания и задачи воспитательной работы в рамках дисциплины	
Профессионально-трудовое воспитание обучающихся	
<p>Цель профессионально-трудового воспитания – формирование у обучающихся осознанной профессиональной ориентации, понимания общественного смысла труда и значимости его для себя лично, ответственного, сознательного и творческого отношения к будущей деятельности, профессиональной этики, способности предвидеть изменения, которые могут возникнуть в профессиональной деятельности, и умению работать в изменённых, вновь созданных условиях труда.</p> <p>Цель достигается по мере решения в единстве следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> – формирование сознательного отношения к выбранной профессии; – воспитание чести, гордости, любви к профессии, сознательного отношения к профессиональному долгу, понимаемому как личная ответственность и обязанность; – формирование психологи профессионала; – формирование профессиональной культуры, этики профессионального общения; – формирование социальной компетентности и другие задачи, связанные с имиджем профессии и авторитетом транспортной отрасли 	
Научно-образовательное воспитание обучающихся	
<p>Цель профессионально-трудового воспитания – формирование у обучающихся осознанной Цель научно-образовательного воспитания – создание условий для реализации научно-образовательного потенциала обучающихся в форме наставничества, тьюторства, научного творчества.</p> <p>Цель достигается по мере решения в единстве следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> – формирование системного и критического мышления, мотивации к обучению, развитие интереса к творческой научной деятельности; – создание в студенческой среде атмосферы взаимной требовательности к овладению знаниями, умениями и навыками; – популяризация научных знаний среди обучающихся; – содействие повышению привлекательности науки, поддержка научно-технического творчества; – создание условий для получения обучающимися достоверной информации о передовых достижениях и открытиях мировой и отечественной науки, повышения заинтересованности в научных познаниях об устройстве мира и общества; – совершенствование организации и планирования самостоятельной работы обучающихся как образовательной технологии формирования будущего специалиста путем индивидуальной познавательной и исследовательской деятельности 	

2 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП	
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося	
1	Б1.Б.11 Информатика
2	Б1.Б.26.01 Основы документооборота в таможенном деле
2.2 Дисциплины и практики, для которых изучение данной дисциплины необходимо как предшествующее	
1	Б1.Б.18.03 Декларирование товаров и транспортных средств
2	Б1.В.13 Контроль таможенной стоимости
3	Б1.В.17 Практикум по декларированию товаров и транспортных средств

4	Б1.В.ДВ.06.02 Информационные системы и информационные технологии
---	--

**3 ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ,
СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ
ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

ОПК-3: способностью владеть методами и средствами получения, хранения, обработки информации, навыками использования компьютерной техники, программно-информационных систем, компьютерных сетей

Минимальный уровень освоения компетенции

Знать	состав и структуру ЕАИС
Уметь	под руководством преподавателя использовать базовые программные средства ЕАИС для автоматизации таможенных операций
Владеть	навыками применять базовые программные средства, входящих в состав ЕАИС

Базовый уровень освоения компетенции

Знать	состав и структуру ЕАИС, основные виды ИТТ и области их применения, базовые принципы построения автоматизированной информационной системы
Уметь	использовать базовые программные средства ЕАИС для автоматизации таможенных операций, анализа и обработки данных
Владеть	навыками применять разнообразные программные средства, входящих в состав ЕАИС; навыками об основных мероприятиях по обеспечению информационной безопасности

Высокий уровень освоения компетенции

Знать	состав и структуру ЕАИС, основные виды ИТТ и области их применения, базовые принципы построения автоматизированной информационной системы, состав и характеристику перспективных информационных таможенных технологий
Уметь	использовать широкий спектр программных средств ЕАИС для автоматизации таможенных операций, анализа и обработки данных
Владеть	навыками применять разнообразные программные средства, входящих в состав ЕАИС; навыками об основных мероприятиях по обеспечению информационной безопасности; навыками об основных видах обеспечения и телекоммуникационных сетях

ПК-7: владением навыками заполнения и контроля таможенной декларации, декларации таможенной стоимости и иных таможенных документов

Минимальный уровень освоения компетенции

Знать	правовые основы применения таможенного декларирования товаров и транспортных средств в Таможенном союзе и Российской Федерации; правила заполнения таможенных документов.
Уметь	заполнять таможенные декларации, декларацию таможенной стоимости и прочие электронные документы; работать с системой электронного декларирования через Интернет.
Владеть	навыками по пользованию программными продуктами, используемых при заполнении таможенных деклараций; навыками заполнения таможенных деклараций.

Базовый уровень освоения компетенции

Знать	правовые основы применения таможенного декларирования товаров и транспортных средств в Таможенном союзе и Российской Федерации; правила заполнения таможенных документов; последовательность контроля таможенных и иных документов, достоверности заявленных сведений.
Уметь	заполнять таможенные декларации, декларацию таможенной стоимости и прочие электронные документы; работать с системой электронного декларирования через Интернет; работать с порталом электронного декларирования ФТС РФ.
Владеть	навыками по пользованию программными продуктами, используемых при заполнении и контроля таможенной декларации, декларации таможенной стоимости и прочих электронных документов; навыками заполнения таможенных деклараций; навыками проведения документального контроля представленных таможенных деклараций и документов.

Высокий уровень освоения компетенции

Знать	правовые основы применения таможенного декларирования товаров и транспортных средств в Таможенном союзе и Российской Федерации; правила заполнения таможенных документов; последовательность контроля таможенных и иных документов, достоверности заявленных сведений; особенности декларирования отдельных категорий товаров и лиц, перемещающих товары и транспортные средства через таможенную границу; программные продукты, используемые для заполнения таможенных деклараций.
-------	---

Уметь	заполнять таможенные декларации, декларацию таможенной стоимости и прочие электронные документы; работать с системой электронного декларирования через Интернет; работать с порталом электронного декларирования ФТС РФ; осуществлять контроль представленных документов, необходимых для таможенных целей; систематизировать и анализировать имеющуюся нормативную базу таможенных документов.
Владеть	навыками по пользованию программными продуктами, используемых при заполнении и контроля таможенной декларации, декларации таможенной стоимости и прочих электронных документов; навыками заполнения таможенных деклараций; навыками работы с системой электронной оплаты таможенных платежей; навыками проведения документального контроля представленных таможенных деклараций и документов; навыками работы личным кабинетом участника ВЭД на сайте ФТС.

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

Минимальный уровень освоения компетенции

Знать	Состав и структуру единой автоматизированной информационной системы для автоматизации процессов таможенного оформления и контроля.
Уметь	под руководством преподавателя использовать основные программные средства единой автоматизированной информационной системы для автоматизации процессов таможенного оформления и контроля.
Владеть	Навыками и приемами практического использования программного обеспечения автоматизированных рабочих мест.

Базовый уровень освоения компетенции

Знать	Состав и структуру единой автоматизированной информационной системы для автоматизации процессов таможенного оформления и контроля. Основные виды информационных таможенных технологий и области их применения.
Уметь	использовать основные программные средства единой автоматизированной информационной системы для автоматизации процессов таможенного оформления и контроля, автоматизации управленческой деятельности анализа и обработки данных.
Владеть	Навыками и приемами практического использования программного обеспечения автоматизированных рабочих мест и элементов сетевых технологий для организации сетевого обмена информацией в таможенных органах.

Высокий уровень освоения компетенции

Знать	Состав и структуру единой автоматизированной информационной системы для автоматизации процессов таможенного оформления и контроля. Основные виды информационных таможенных технологий и области их применения. Схемы работы основных информационных технологий.
Уметь	использовать широкий спектр программных средства единой автоматизированной информационной системы для автоматизации процессов таможенного оформления и контроля, автоматизации управленческой деятельности анализа и обработки данных.
Владеть	Навыками и приемами практического использования программного обеспечения автоматизированных рабочих мест и элементов сетевых технологий для организации сетевого обмена информацией в таможенных органах. Навыками применения технологий таможенного оформления и контроля.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать	
1	Состав и структуру единой автоматизированной информационной системы; основные виды информационных технологий и области их применения; состав и характеристику перспективных технологий в таможенном деле
Уметь	
1	Использовать основные программные средства единой автоматизированной информационной системы для автоматизации процессов таможенного оформления
Владеть	
1	Навыками и приемами практического обеспечения автоматизированных рабочих мест и элементов сетевых технологий для организации сетевого обмена информацией в таможенных органах

4 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Код	Наименование разделов и тем	Курс	Часы	Код	Учебная
-----	-----------------------------	------	------	-----	---------

занятия	/вид занятия/			компетенции	литература, ресурсы сети «Интернет»
1	Раздел 1. Информационные и автоматизированные информационные системы. Многомашинные вычислительные комплексы и вычислительные (компьютерные) сети				
1.1	Введение в дисциплину /Лек/	4	1	ОПК-3	Л1.2 Л2.3 Э2
1.2	Информационные системы и технологии /Лек/	4	1	ОПК-3	Л1.2 Л2.3 Э2
1.3	Работа с современными информационными системами участников ВЭД /Лаб/	4	2	ОПК-3	Л1.2 Л2.3 Э2 Э4
1.4	Работа с основной и дополнительной литературой, изучение лекционного материала, подготовка к практическим занятиям. Информационные системы и технологии участников ВЭД /Ср/	4	4	ОПК-3	Л1.2 Л2.3 Э2 Э3 Э4 Э7
1.5	Многомашинные комплексы и вычислительные сети, их виды и топология /Лек/	4	2	ОПК-3	Л1.2 Л2.2 Л2.3 Э2
1.6	Локальные вычислительные сети /Лаб/	4	1	ОПК-3	Л1.2 Л2.3 Э3
1.7	Ассоциация сетей Интернет и протоколы обмена данными /Лаб/	4	1	ОПК-3	Л1.2 Л2.3 Э2
1.8	Работа с основной и дополнительной литературой, изучение лекционного материала, подготовка к практическим занятиям. Развитие многомашинных комплексов и вычислительных сетей в РФ /Ср/	4	8	ОПК-3	Л1.2 Л2.2 Л2.3 Э2
2	Раздел 2. Информационные системы и технологии таможенных органов Российской Федерации. Единая автоматизированная информационная система ФТС России. Защита информации в автоматизированных информационных системах				
2.1	Информационные системы и технологии таможенных органов Российской Федерации /Лек/	4	1	ОПК-3 ПК-32	Л1.1 Л1.2 Э1 Э3 Э4 Э5 Э7
2.2	Структура органов планирования и проведения информационно – технической политики ФТС России /Лек/	4	1	ОПК-3 ПК-32	Л1.1 Л1.2 Э1 Э3 Э4 Э5 Э7
2.3	Информационные системы и технологии таможенных органов Российской Федерации /Лаб/	4	1	ОПК-3 ПК-32	Л1.2 Л2.1 Э2 Э3 Э4 Э7
2.4	Работа с основной и дополнительной литературой, изучение лекционного материала, подготовка к практическим занятиям. Информационные системы и технологии таможенных органов Российской Федерации /Ср/	4	8	ОПК-3 ПК-32	Л1.2 Л2.1 Л2.3 Э2 Э3 Э4 Э7
2.5	Единая автоматизированная информационная система ФТС России /Ср/	4	2	ОПК-3 ПК-32	Л1.2 Л2.1 Л2.2 Э3
2.6	Основные задачи информационно – технической политики таможенных органов /Ср/	4	2	ОПК-3 ПК-32	Л1.2 Л2.1 Э3
2.7	Элементы ЕАИС. КАСТО АИСТ-М /Лаб/	4	1	ОПК-3 ПК-32	Л1.2 Л2.1 Э3 Э7

2.8	Элементы ЕАИС. КПС Инспектор ОТО /Лаб/	4	1	ОПК-3 ПК-32	Л1.2 Л2.1 Э3 Э7
2.9	Элементы ЕАИС. КПС Учет и контроль товаров на ВХ /Лаб/	4	1	ОПК-3 ПК-32	Л1.2 Л2.1 Э3 Э7
2.10	Работа с основной и дополнительной литературой, изучение лекционного материала, подготовка к практическим занятиям. Единая автоматизированная информационная система ФТС России. Анализ и систематизация нормативно-правовой информации /Ср/	4	8	ОПК-3 ПК-32	Л1.2 Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
2.11	Защита информации в автоматизированных информационных системах /Ср/	4	2	ОПК-3 ПК-32	Л1.1 Л1.2 Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
2.12	Методы и средства защиты. Криптографическая защита. Электронная цифровая подпись /Ср/	4	2	ОПК-3 ПК-32	Л1.2 Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
2.13	Работа с основной и дополнительной литературой, изучение лекционного материала, подготовка к практическим занятиям. Удостоверяющие центры. Получение и уничтожения электронной подписи /Ср/	4	8	ОПК-3 ПК-32	Л1.2 Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
	Раздел 3. Системы электронного представления документов и сведений в таможенные органы.				
3.1	Предварительное информирование /Ср/	4	2	ПК-7 ПК-32	Л1.2 Л2.1 Э1 Э3 Э5 Э6 Э7
3.2	Работа с основной и дополнительной литературой, изучение лекционного материала, подготовка к практическим занятиям. Предварительное информирования в странах ЕАЭС. Порядок заполнения предварительной информации на сайте ФТС. Написание отчета /Ср/	4	8	ПК-7 ПК-32	Л1.2 Л2.1 Э1 Э3 Э5 Э6 Э7
3.3	Электронное декларирование /Ср/	4	2	ПК-7 ПК-32	Л1.2 Л2.1 Э1 Э3 Э5 Э6 Э7
3.4	Работа с электронными таможенными документами /Ср/	4	4	ПК-7 ПК-32	Л1.2 Л2.1 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
3.5	Работа с системой электронного декларирования /Ср/	4	2	ПК-7 ПК-32	Л1.2 Л2.1 Э1 Э3 Э5 Э6 Э7
3.6	Работа с электронными архивами документов декларанта /Ср/	4	2	ПК-7 ПК-32	Л1.2 Л2.1 Э1 Э3 Э5 Э6 Э7
3.7	Работа с основной и дополнительной литературой, изучение лекционного материала, подготовка к практическим занятиям. Электронное декларирование. Личный кабинет участника ВЭД /Ср/	4	8	ПК-7 ПК-32	Л1.2 Л2.1 Э1 Э3 Э5 Э6 Э7
3.8	Перспективные информационные таможенные технологии /Ср/	4	2	ПК-7 ПК-32	Л1.2 Л2.1 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
3.9	Работа с основной и дополнительной литературой, изучение лекционного материала, подготовка к практическим занятиям. Статистическое декларирование товаров. Выполнение задания в личном	4	8	ПК-7 ПК-32	Л1.2 Л2.1 Э1 Э3 Э5 Э6 Э7

	кабинета участника ВЭД и написание отчета. /Ср/				
3.10	Взаимодействие с системой АИСТ-М при декларировании товаров и транспортных средств /Ср/	4	2	ПК-7 ПК-32	Л1.2 Л2.1 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
3.11	Работа с основной и дополнительной литературой, изучение лекционного материала, подготовка к практическим занятиям. Перспективные информационные таможенные технологии (АР и АВ) /Ср/	4	8	ПК-7 ПК-32	Л1.2 Л2.1 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
4	Раздел 4. Базы информационных данных.				
4.1	Базы данных и банки данных. Системы управления базами данных /Ср/	4	4	ОПК-3 ПК-32	Л1.2 Л2.3 Э2
4.4	Работа с основной и дополнительной литературой, изучение лекционного материала, подготовка к практическим занятиям. СУБД. Язык структурированных запросов /Ср/	4	8	ОПК-3 ПК-32	Л1.2 Л2.3 Э2
	Выполнение контрольной работы /Ср//	4	10		Л1.2 Л2.1 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
	Экзамен /Экзамен/	4	18		Л1.2 Л2.1 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7

5 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по данной дисциплине оформляется в виде приложения № 1 к рабочей программе дисциплины и размещаются в электронной информационно-образовательной среде Университета, доступной обучающемуся через его личный кабинет.

6 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1 Учебная литература

6.1.1 Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год издания	Кол-во экз. в библиотеке/100% онлайн
Л1.1	П.Н. Афонин	Информационные таможенные технологии: (ЭБС "Троицкий мост". [Электронный ресурс]. - URL: http://www.trmost.ru/userfiles/flash/itt/index.html?Elena.TD.upp.iriit&809739156001&31	Спб.:Троицкий мост, 2014	61/100% онлайн
Л1.2	Афонин П. Н., Афонин Д. Н., Краснова А. И.	Информационная безопасность в таможенном деле: учебник. (ЭБС "Троицкий мост". [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445283	Спб.:Троицкий мост, 2016	100% онлайн

6.1.2 Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год издания	Кол-во экз. в
--	---------------------	----------	---------------------------	---------------

				библиотеке/ 100% онлайн
Л2.1	Мантусова В.Б.	Цифровая экономика. Бизнес-процессы электронной таможни : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Таможенное дело», направлению подготовки «Экономика»: (ЭБС"Университетская библиотека онлайн"[Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576628	РТА, 2020	100% онлайн
Л2.2	Мантусова В.Б.	Основы таможенного регулирования в Евразийском экономическом союзе : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Таможенное дело», направлениям подготовки «Юриспруденция», «Экономика» . (ЭБС"Университетская библиотека онлайн"[Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563435	Москва: Юнити, 2019	100% онлайн
Л2.3	Галузо В.Н.	Таможенное право: Учебник. ". (ЭБС "Троицкий мост". [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562335	Юнити-Дана : Закон и право, 2018	100% онлайн
Л2.4	Фетисов В.А.	Основы информационных таможенных технологий: учебное пособие	СПб: СПб\б им. В.Б. Бобкова филиал РТА, 1999	282
Л2.5	Трофимов В.В.	Информационные системы и технологии в экономике и управлении : учебник для бакалавров	Юрайт, 2013	40
6.1.3 Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год издания/ Личный кабинет обучающегося	Кол-во экз. в библиотеке/ 100% онлайн
6.1.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год издания/ Личный кабинет обучающегося	Кол-во экз. в библиотеке/ 100% онлайн
6.2 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»				
Э1	Виртуальная таможня - http://www.vch.ru/			
Э2	Национальный открытый университет ИНТУИТ - http://www.intuit.ru/			
Э3	Официальный сайт ФТС России - http://www.customs.ru/			
Э4	Программное обеспечение для участников ВЭД - http://www.ctm.ru/			
Э5	Сайт Евразийской экономической комиссии - http://www.eurasiancommission.org/			
Э6	Таможенно-правовой портал - http://www.tamognia.ru/			
Э7	Таможня для всех – российский таможенный портал - http://www.tks.ru/			
6.3 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)				
6.3.1 Перечень базового программного обеспечения				
6.3.1.1	Microsoft Windows Professional 10, государственный контракт от 20.07.2021 № 0334100010021000013-01; Microsoft Office Russian 2010, государственный контракт от 20.07.2021 № 0334100010021000013-01; FoxitReader, свободно распространяемое программное обеспечение http://free-software.com.ua/pdf-			

	viewer/foxit-reader/; Adobe Acrobat Reader DC свободно распространяемое программное обеспечение https://get.adobe.com/ru/reader/enterprise/ ; Яндекс. Браузер. Прикладное программное обеспечение общего назначения, Офисные приложения, лицензия – свободно распространяемое программное обеспечение по лицензии BSD License
6.3.1.2	Офисный пакет Microsoft Office 2010, OpenLicense, Количество - 155
6.3.2 Перечень специализированного программного обеспечения	
6.3.2.1	Комплекс программных средств ВЭД-Декларант и Монитор ЭД
6.3.2.2	Комплекс программных средств ВЭД-Склад и Монитор ЭД
6.3.2.3	Комплекс программных средств СТМ-Отчет
6.3.2.4	Средство криптографической защиты информации CSP КриптоПРО
6.3.2.5	Учебный стенд по электронному представлению документов и сведений в таможенные органы edEmulate
6.3.2.6	Учебный стенд по предварительному информированию таможенных органов о прибытии товаров автомобильным транспортом piEmulate
6.3.2.7	Тренажер электронного взаимодействия складов временного хранения с таможенными органами stsEmulate
6.3.2.8	Тренажер для работы с электронными таможенными документами системы электронного представления сведений uadv
6.3.3 Перечень информационных справочных систем	
6.3.3.1	Информационно-справочная система ВЭД-Инфо
6.3.3.2	Информационно-расчетная программы ВЭД-Платежи
6.3.3.3	Информационно-справочная система ВЭД-Алфавит
6.3.3.4	Информационно-справочная система КонсультантПлюс
6.3.3.5	Информационно-справочная система Гарант
6.3.3.6	Электронно-библиотечная система "Университетская библиотека ONLINE" - http://www.biblioclub.ru
6.3.3.7	Электронно-библиотечная система Издательства "ЛАНЬ" http://www.e.lanbook.com
6.3.3.8	Информационно-правовая система "КонсультантПлюс" - URL: http://www.consultant.ru
6.3.3.9	Информационно-правовая система "Гарант" - URL: http://www.garant.ru
6.4 Правовые и нормативные документы	
6.4.1	Таможенный кодекс Евразийского экономического союза (приложение № 1 к Договору о Таможенном кодексе Евразийского экономического союза) Доступ через официальный сайт ЕАЭС http://www.eaeunion.org/
6.4.2	Федеральный закон от 03.08.2018 № 289-ФЗ «О таможенном регулировании в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» Доступ через официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru
6.4.3	Федеральный закон № 63-ФЗ от 06.04.2011. Об электронной подписи. Доступ из справ.-прав. Системы «Консультант Плюс» в локал. Сети ИрГУПС: Нормативно-правовая литература
6.4.4	Решение Комиссии таможенного союза № 378 от 20.09.2010. О классификаторах, используемых для заполнения таможенных документов. Доступ из справ.-прав.системы "Консультант Плюс" в локал.сети ИрГУПС;
6.4.5	Приказ ФТС России № 1761 от 17.09.2013. Об утверждении Порядка использования Единой автоматизированной информационной системы таможенных органов при таможенном декларировании и выпуске (отказе в выпуске) товаров в электронной форме, после выпуска таких товаров, а также при осуществлении в отношении них таможенного контроля. Доступ из справ.-прав.системы "Консультант Плюс" в локал.сети ИрГУПС
6.4.6	Приказ Минфина России № 144н от 30.08.2016. Об утверждении Порядка использования Единой автоматизированной информационной системы таможенных органов при таможенном контроле, таможенном декларировании и выпуске (отказе в выпуске) товаров, помещаемых под таможенную

	процедуру таможенного транзита, в электронной форме. Доступ из справ.-прав.системы "Консультант Плюс" в локал.сети ИрГУПС
6.4.7	Приказ ФТС России № 444 от 18.03.2019. Об утверждении Порядка совершения таможенных операций при помещении товаров на склад временного хранения и иные места временного хранения, при хранении и выдаче товаров, Порядка регистрации документов, представленных для помещения товаров на временное хранение и выдачи подтверждений о регистрации документов, Порядка выдачи (отказа в выдаче) разрешения на проведение операций, указанных в пункте 2 статьи 102 Таможенного кодекса Евразийского экономического союза, определении Условий и Порядка выдачи (отмены) разрешения на временное хранение товаров в иных местах, Способа предоставления отчетности владельцами складов временного хранения и лицами, получившими разрешение на временное хранение в местах временного хранения товаров, форм отчетов, порядка их заполнения, а также порядка и сроков представления отчетности. Доступ из справ.-прав.системы "Консультант Плюс" в локал.сети ИрГУПС
6.4.8	Приказ ФТС России № 845 от 22.04.2011. Об утверждении Порядка совершения таможенных операций при таможенном декларировании в электронной форме товаров, находящихся в регионе деятельности таможенного органа, отличного от места их декларирования. Доступ из справ.-прав.системы "Консультант Плюс" в локал.сети ИрГУПС
6.4.9	Приказ ФТС России № 192 от 10.03.2006. Об утверждении Концепции системы предварительного информирования таможенных органов Российской Федерации. Доступ из справ.-прав.системы "Консультант Плюс" в локал.сети ИрГУПС
6.4.1 0	Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии № 51 от 10.04.2018. Об утверждении Порядка представления предварительной информации о товарах, предполагаемых к ввозу на таможенную территорию Евразийского экономического союза водным транспортом. Доступ из справ.-прав.системы "Консультант Плюс" в локал.сети ИрГУПС
6.4.1 1	Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии № 52 от 10.04.2018. О порядке регистрации предварительной информации о товарах, предполагаемых к ввозу на таможенную территорию Евразийского экономического союза. Доступ из справ.-прав.системы "Консультант Плюс" в локал.сети ИрГУПС
6.4.1 2	Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии № 56 от 17.04.2018. Об утверждении Порядка представления предварительной информации о товарах, предполагаемых к ввозу на таможенную территорию Евразийского экономического союза автомобильным транспортом. Доступ из справ.-прав.системы "Консультант Плюс" в локал.сети ИрГУПС
6.4.1 3	Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии № 57 от 17.04.2018. Об утверждении Порядка представления предварительной информации о товарах, предполагаемых к ввозу на таможенную территорию Евразийского экономического союза железнодорожным транспортом. Доступ из справ.-прав.системы "Консультант Плюс" в локал.сети ИрГУПС
6.4.1 4	Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии № 62 от 24.04.2018. Об утверждении Порядка представления предварительной информации о товарах, предполагаемых к ввозу на таможенную территорию Евразийского экономического союза воздушным транспортом. Доступ из справ.-прав.системы "Консультант Плюс" в локал.сети ИрГУПС
6.4.1 5	ПРИКАЗ ФТС России № 1154 от 17.06.2010. Об утверждении Положения о Единой автоматизированной информационной системе таможенных органов. Доступ из справ.-прав.системы "Консультант Плюс" в локал.сети ИрГУПС

7 ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ	
1	Корпуса А, Б, В, Г, Д, Е ИрГУПС находятся по адресу г. Иркутск, ул. Чернышевского, д. 15; корпус Л – по адресу г. Иркутск, ул. Лермонтова, д.80.
2	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью. Для проведения занятий лекционного типа имеются учебно-наглядные пособия (плакаты, таблицы), обеспечивающие тематические иллюстрации содержания дисциплины. Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования – А-521.
3	Учебные аудитории - компьютерный класс А-424 «Информационные технологии в таможенном деле» - 14 автоматизированных рабочих мест; компьютерный класс Б-201 «Автоматизированные системы управления железнодорожным транспортом», «Информационные технологии во внешнеэкономической деятельности» - 15 автоматизированных рабочих мест. Оснащение компьютерных классов: комплекс программных продуктов ООО «СТМ».
4	Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду ИрГУПС.

<p>Помещения для самостоятельной работы обучающихся:</p> <ul style="list-style-type: none"> – читальные залы; – учебные залы вычислительной техники А-401, А-509, А-513, А-516, Д-501, Д-503, Д-505, Д-507.

8 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ	
Вид учебной деятельности	Организация учебной деятельности обучающегося
Лекция	<p>Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки. Обобщения; пометить важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, то необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии. Уделить внимание следующим понятиям (перечисление понятий) и др.</p>
Защита лабораторной работы	<p>Средство, позволяющее оценить умение обучающегося письменно излагать суть поставленной задачи, самостоятельно применять стандартные методы решения поставленной задачи с использованием имеющейся лабораторной базы, проводить анализ полученного результата работы.</p> <p>Может быть использовано для оценки умений, навыков и (или) опыта деятельности обучающихся</p>
Самостоятельная работа студента	<p>Самостоятельная работа студента, прежде всего, подразумевает изучение им учебной и научной литературы, рекомендуемой рабочей программой дисциплины и программой курса. Кроме того, необходимо детальное изучение нормативно-правовых источников.</p>
Экзамен	<p>В период подготовки к экзамену (зачету) студенты вновь обращаются к пройденному учебному материалу. Подготовка студента к экзамену (зачету) включает в себя три этапа:</p> <ul style="list-style-type: none"> - самостоятельная работа в течение семестра; - непосредственная подготовка в дни, предшествующие экзамену (зачету) по темам курса; - подготовка к ответу на вопросы, содержащиеся в билетах. <p>Литература для подготовки к экзамену (зачету) рекомендуется преподавателем либо указана в рабочей программе по дисциплине. Для полноты учебной информации и ее сравнения лучше использовать не менее двух учебников. Студент вправе сам придерживаться любой из представленных в учебниках точек зрения по спорной проблеме (в том числе отличной от преподавателя), но при условии достаточной научной аргументации.</p> <p>Основным источником подготовки к экзамену (зачету) является конспект лекций, где учебный материал дается в систематизированном виде, основные положения его детализируются, подкрепляются современными фактами и информацией, которые в силу новизны не вошли в опубликованные печатные источники. В ходе подготовки к экзамену (зачету) студентам необходимо обращать внимание не только на уровень запоминания, но и на степень понимания излагаемых проблем.</p> <p>Экзамен (зачет) проводится по билетам, охватывающим весь пройденный материал. По окончании ответа экзаменатор может задать студенту дополнительные и уточняющие вопросы. На подготовку к ответу по вопросам билета студенту дается 20 минут с момента получения им билета. Положительным также будет стремление студента изложить различные точки зрения на рассматриваемую проблему, выразить свое отношение к ней, применить теоретические знания по современным проблемам.</p> <p>Результаты экзамена (зачета) объявляются студенту после окончания ответа в день сдачи.</p>
<p>Комплекс учебно-методических материалов по всем видам учебной деятельности, предусмотренным рабочей программой дисциплины (модуля), размещен в электронной информационно-образовательной среде ИрГУПС, доступной обучающемуся через его личный кабинет.</p>	

**Приложение 1 к рабочей программе по дисциплине
Б1.Б.26.02 «Информационные таможенные технологии»**

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для проведения текущего контроля успеваемости
и промежуточной аттестации по дисциплине
Б1.Б.26.02 «Информационные таможенные технологии»

1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Дисциплина Б1.Б.26.01 «Информационные таможенные технологии» участвует в формировании компетенций:

ОПК-3: способностью владеть методами и средствами получения, хранения, обработки информации, навыками использования компьютерной техники, программно-информационных систем, компьютерных сетей;

ПК-7: владением навыками заполнения и контроля таможенной декларации, декларации таможенной стоимости и иных таможенных документов;

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

**Таблица траекторий формирования у обучающихся компетенции ОПК-3
Таблица траекторий формирования у обучающихся компетенции ОПК-3
при освоении образовательной программы**

Код компетенции	Наименование компетенции	Индекс и наименование дисциплин/ практик, участвующих в формировании компетенции	Курс изучения дисциплины	Этапы формирования компетенции
ОПК-3	Способность владеть методами и средствами получения, хранения, обработки информации, навыками использования компьютерной техники, программно-информационных систем, компьютерных сетей	Б1.Б.11 Информатика	1	1
		Б1.Б.26.02 Информационные таможенные технологии	4	2
		Б1.Б.26.01 Основы документооборота в таможенном деле	5	3
		Б1.В.ДВ.06.02 Информационные системы и информационные технологии	6	4
		Б2.Б.04(Пд) Производственная - преддипломная	6	4
		Б3.Б.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	6	4

**Таблица траекторий формирования у обучающихся компетенции ПК-7
при освоении образовательной программы**

Код компетенции	Наименование компетенции	Индекс и наименование дисциплин / практик, участвующих в формировании компетенции	Курс изучения дисциплины	Этапы формирования компетенции
ПК-7	владение навыками заполнения и контроля таможенной декларации, декларации таможенной стоимости и иных таможенных документов	Б1.Б.26.02 Информационные таможенные технологии	4	1
		Б1.В.13 Контроль таможенной стоимости	4	1
		Б1.Б.18.03 Декларирование товаров и транспортных средств	5	2
		Б1.В.07 Практикум по декларированию товаров и транспортных средств	6	3
		Б3.Б.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	6	3

**Таблица траекторий формирования у обучающихся компетенции ПК-32
при освоении образовательной программы**

Код компетенции	Наименование компетенции	Индекс и наименование дисциплин/ практик, участвующих в формировании компетенции	Курс изучения дисциплины	Этапы формирования компетенции
ПК-32	Владение навыками применения в таможенном деле информационных технологий и средств обеспечения их функционирования в целях информационного сопровождения профессиональной деятельности	Б2.Б.01(У) Учебная - по получению первичных профессиональных умений и навыков	1, 2	1
		Б1.Б.26.02 Информационные таможенные технологии	4	2
		Б1.В.ДВ.06.01 Основы информационной безопасности	6	3
		Б1.В.ДВ.06.02 Информационные системы и информационные технологии	6	3
		Б3.Б.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	6	3

Таблица соответствия уровней освоения компетенций ОПК-3 планируемым результатам обучения

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименования разделов дисциплины /практики	Уровни освоения компетенций	Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенции)
ОПК-3	Способность владеть методами и средствами получения, хранения, обработки информации, навыками использования компьютерной техники, программно-информационных систем, компьютерных сетей	Раздел 1. Информационные и автоматизированные информационные системы. Многомашинные вычислительные комплексы и вычислительные (компьютерные) сети Раздел 2. Информационные системы и технологии таможенных органов Российской Федерации. Единая автоматизированная информационная система ФТС России. Защита информации в автоматизированных информационных системах Раздел 4. Базы информационных данных.	Минимальный уровень	Знать: состав и структуру ЕАИС
				Уметь: под руководством преподавателя использовать базовые программные средства ЕАИС для автоматизации таможенных операций
				Владеть: навыками применять базовые программные средства, входящих в состав ЕАИС
			Базовый уровень	Знать: состав и структуру ЕАИС, основные виды ИТТ и области их применения, базовые принципы построения автоматизированной информационной системы
				Уметь: использовать базовые программные средства ЕАИС для автоматизации таможенных операций, анализа и обработки данных
				Владеть: навыками применять разнообразные программные средства, входящих в состав ЕАИС; навыками об основных мероприятиях по обеспечению информационной безопасности
Высокий уровень	Знать: состав и структуру ЕАИС, основные виды ИТТ и области их применения, базовые принципы построения автоматизированной информационной системы, состав и характеристику перспективных информационных таможенных технологий			
	Уметь использовать широкий спектр программных средств ЕАИС для автоматизации таможенных операций, анализа и обработки данных			

				<p>Владеть: навыками применять разнообразные программные средства, входящих в состав ЕАИС; навыками об основных мероприятиях по обеспечению информационной безопасности; навыками об основных видах обеспечения и телекоммуникационных сетях</p>
--	--	--	--	--

**Таблица соответствия уровней освоения компетенций ПК-7
планируемым результатам обучения**

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименования разделов дисциплины /практики	Уровни освоения компетенций	Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенции)
ПК-7	Владение навыками заполнения и контроля таможенной декларации, декларации таможенной стоимости и иных таможенных документов	Раздел 3. Системы электронного представления документов и сведений в таможенные органы.	Минимальный уровень	Знать: правовые основы применения таможенного декларирования товаров и транспортных средств в Таможенном союзе и Российской Федерации; правила заполнения таможенных документов
				Уметь: заполнять таможенные декларации, декларацию таможенной стоимости и прочие электронные документы; работать с системой электронного декларирования через Интернет.
				Владеть: навыками по пользованию программными продуктами, используемых при заполнении таможенных деклараций; навыками заполнения таможенных деклараций.
			Базовый уровень	Знать: правовые основы применения таможенного декларирования товаров и транспортных средств в Таможенном союзе и Российской Федерации; правила заполнения таможенных документов; последовательность контроля таможенных и иных документов, достоверности заявленных сведений.
				Уметь: заполнять таможенные декларации, декларацию таможенной стоимости и прочие электронные документы; работать с системой электронного декларирования через Интернет; работать с порталом электронного декларирования ФТС РФ.
				Владеть: навыками по пользованию программными продуктами, используемых при заполнении и контроля таможенной декларации, декларации таможенной стоимости и прочих электронных документов; навыками заполнения

				таможенных деклараций; навыками проведения документального контроля представленных таможенных деклараций и документов.
			Высокий уровень	Знать: правовые основы применения таможенного декларирования товаров и транспортных средств в Таможенном союзе и Российской Федерации; правила заполнения таможенных документов; последовательность контроля таможенных и иных документов, достоверности заявленных сведений; особенности декларирования отдельных категорий товаров и лиц, перемещающих товары и транспортные средства через таможенную границу; программные продукты, используемые для заполнения таможенных деклараций.
				Уметь: заполнять таможенные декларации, декларацию таможенной стоимости и прочие электронные документы; работать с системой электронного декларирования через Интернет; работать с порталом электронного декларирования ФТС РФ; осуществлять контроль представленных документов, необходимых для таможенных целей; систематизировать и анализировать имеющуюся нормативную базу таможенных документов.
				Владеть: навыками по пользованию программными продуктами, используемых при заполнении и контроля таможенной декларации, декларации таможенной стоимости и прочих электронных документов; навыками заполнения таможенных деклараций; навыками работы с системой электронной оплаты таможенных платежей; навыками проведения документального контроля представленных таможенных деклараций и документов; навыками работы личным кабинетом участника ВЭД на сайте ФТС.

**Таблица соответствия уровней освоения компетенций ПК-32
планируемым результатам обучения**

Код компе-	Наименование компетенции	Наименования разделов	Уровни освоения	Планируемые результаты обучения
------------	--------------------------	-----------------------	-----------------	---------------------------------

тенции		дисциплин/практики	компетенций	(показатели достижения заданного уровня освоения компетенции)
ПК-32	Владением навыками применения в таможенном деле информационных технологий и средств обеспечения их функционирования в целях информационного сопровождения профессиональной деятельности	Раздел 2. Информационные системы и технологии таможенных органов Российской Федерации. Единая автоматизированная информационная система ФТС России. Защита информации в автоматизированных информационных системах Раздел 3. Системы электронного представления документов и сведений в таможенные органы. Раздел 3. Системы электронного представления документов и сведений в таможенные органы. Раздел 4. Базы информационных данных.	Минимальный уровень	Знать: Состав и структуру единой автоматизированной информационной системы для автоматизации процессов таможенного оформления и контроля.
				Уметь: под руководством преподавателя использовать основные программные средства единой автоматизированной информационной системы для автоматизации процессов таможенного оформления и контроля.
				Владеть: Навыками и приемами практического использования программного обеспечения автоматизированных рабочих мест.
			Базовый уровень	Знать: Состав и структуру единой автоматизированной информационной системы для автоматизации процессов таможенного оформления и контроля. Основные виды информационных таможенных технологий и области их применения.
				Уметь: Использовать основные программные средства единой автоматизированной информационной системы для автоматизации процессов таможенного оформления и контроля, автоматизации управленческой деятельности анализа и обработки данных.
			Высокий уровень	Владеть: Навыками и приемами практического использования программного обеспечения автоматизированных рабочих мест и элементов сетевых технологий для организации сетевого обмена информацией в таможенных органах.
Знать: Состав и структуру единой автоматизированной информационной системы для автоматизации процессов таможенного оформления и контроля. Основные виды информационных таможенных технологий и области их применения. Схемы работы основных информационных технологий.				
Уметь: использовать широкий спектр программных средства единой автоматизированной				

				информационной системы для автоматизации процессов таможенного оформления и контроля, автоматизации управленческой деятельности анализа и обработки данных.
				Владеть: Навыками и приемами практического использования программного обеспечения автоматизированных рабочих мест и элементов сетевых технологий для организации сетевого обмена информацией в таможенных органах. Навыками применения технологий таможенного оформления и контроля.

**Программа контрольно-оценочных мероприятий
за период изучения дисциплины**

№	Неделя	Наименование контрольно-оценочного мероприятия	Объект контроля (понятия, тема / раздел дисциплины, компетенция, и т.д.)	Наименование оценочного средства (форма проведения)
4 курс				
1		Текущий контроль	Раздел 1. Информационные и автоматизированные информационные системы. Многомашинные вычислительные комплексы и вычислительные (компьютерные) сети	ОПК-3 Конспект (письменно) Лабораторная работа (компьютерные технологии) Тестирование (компьютерные технологии)
2		Текущий контроль	Раздел 2. Информационные системы и технологии таможенных органов Российской Федерации. Единая автоматизированная информационная система ФТС России. Защита информации в автоматизированных информационных системах	ОПК-3 ПК-32 Конспект (письменно) Лабораторная работа (компьютерные технологии) Тестирование (компьютерные технологии)
3		Текущий контроль	Раздел 3. Системы электронного представления документов и сведений в таможенные органы.	ПК-7 ПК-32 Конспект (письменно) Тестирование (компьютерные технологии)
4		Текущий контроль	Раздел 4. Базы информационных данных.	ОПК-3 ПК-32 Конспект (письменно) Тестирование (компьютерные технологии)
5		Текущий контроль	Разделы: 1. Информационные и автоматизированные информационные системы. Многомашинные вычислительные комплексы и вычислительные (компьютерные) сети 2. Информационные системы и технологии таможенных органов Российской Федерации. Единая автоматизированная информационная система ФТС	ОПК-3, ПК-7, ПК-32 Контрольная работа (компьютерные технологии)

			России. Защита информации в автоматизированных информационных системах 3. Системы электронного представления документов и сведений в таможенные органы. 4. Базы информационных данных.		
6	Промежуточная аттестация – экзамен		Разделы: 1. Информационные и автоматизированные информационные системы. Многомашинные вычислительные комплексы и вычислительные (компьютерные) сети 2. Информационные системы и технологии таможенных органов Российской Федерации. Единая автоматизированная информационная система ФТС России. Защита информации в автоматизированных информационных системах 3. Системы электронного представления документов и сведений в таможенные органы. 4. Базы информационных данных.	ОПК-3, ПК-7, ПК-32	Собеседование (устно) Тестирование (компьютерные технологии)

2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Контроль качества освоения дисциплины включает в себя текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся проводятся в целях установления соответствия достижений обучающихся поэтапным требованиям образовательной программы к результатам обучения и формирования компетенций.

Текущий контроль успеваемости – основной вид систематической проверки знаний, умений, навыков обучающихся. Задача текущего контроля – оперативное и регулярное управление учебной деятельностью обучающихся на основе обратной связи и корректировки. Результаты оценивания учитываются в виде средней оценки при проведении промежуточной аттестации.

Для оценивания результатов обучения используется четырехбалльная шкала: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и/или двухбалльная шкала: «зачтено», «не зачтено».

Перечень оценочных средств, используемых для оценивания компетенций на различных этапах их формирования, а так же краткая характеристика этих средств приведены в таблице

№	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в ФОС
1	Контрольная работа (КР)	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу. Может быть использовано для оценки знаний и умений обучающихся	Комплекты контрольных заданий по темам дисциплины (не менее двух вариантов)
2	Конспект	Средство, позволяющее формировать и оценивать способность	Темы конспектов по

		обучающегося к восприятию, обобщению и анализу информации. Рекомендуется для оценки знаний и умений обучающихся	дисциплине
3	Лабораторная работа	Средство, позволяющее оценить умение обучающегося письменно/устно излагать суть поставленной задачи, самостоятельно применять стандартные методы решения поставленной задачи с использованием имеющейся лабораторной базы, проводить анализ полученного результата работы. Может быть использовано для оценки умений, навыков и (или) опыта деятельности обучающихся	Образец задания для выполнения лабораторной работы и примерный перечень вопросов для ее защиты
4	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося. Может быть использовано для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности обучающихся	Фонд тестовых заданий
5	Экзамен	Средство, позволяющее оценить знания, умения, навыков и (или) опыта деятельности обучающегося по дисциплине. Может быть использовано для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности обучающихся	Перечень теоретических вопросов и практических заданий (билетов) к экзамену

Критерии и шкалы оценивания компетенций в результате изучения дисциплины при проведении промежуточной аттестации в форме зачета и экзамена, а также шкала для оценивания уровня освоения компетенций

Шкалы оценивания		Критерии оценивания	Уровень освоения компетенций
«отлично»	«зачтено»	Обучающийся правильно ответил на теоретические вопросы. Показал отличные знания в рамках учебного материала. Правильно выполнил практические задания. Показал отличные умения и владения навыками применения полученных знаний и умений при решении задач в рамках учебного материала. Ответил на все дополнительные вопросы	Высокий
«хорошо»		Обучающийся с небольшими неточностями ответил на теоретические вопросы. Показал хорошие знания в рамках учебного материала. С небольшими неточностями выполнил практические задания. Показал хорошие умения и владения навыками применения полученных знаний и умений при решении задач в рамках учебного материала. Ответил на большинство дополнительных вопросов	Базовый
«удовлетворительно»		Обучающийся с существенными неточностями ответил на теоретические вопросы. Показал удовлетворительные знания в рамках учебного материала. С существенными неточностями выполнил практические задания. Показал удовлетворительные умения и владения навыками применения полученных знаний и умений при решении задач в рамках учебного материала. Допустил много неточностей при ответе на дополнительные вопросы	Минимальный
«неудовлетворительно»	«не зачтено»	Обучающийся при ответе на теоретические вопросы и при выполнении практических заданий продемонстрировал недостаточный уровень знаний и умений при решении задач в рамках учебного материала. При ответах на	Компетенции не сформированы

		дополнительные вопросы было допущено множество неправильных ответов	
--	--	--	--

Тест – промежуточная аттестация в форме экзамена

Критерии оценивания	Шкала оценивания
Обучающийся верно ответил на 90 – 100 % тестовых заданий при прохождении тестирования	«отлично»
Обучающийся верно ответил на 80 – 89 % тестовых заданий при прохождении тестирования	«хорошо»
Обучающийся верно ответил на 70 – 79 % тестовых заданий при прохождении тестирования	«удовлетворительно»
Обучающийся верно ответил на 69 % и менее тестовых заданий при прохождении тестирования	«неудовлетворительно»

Критерии и шкалы оценивания результатов обучения при проведении текущего контроля успеваемости

Контрольная работа

Шкала оценивания	Критерии оценивания
«отлично»	Обучающийся полностью и правильно выполнил задание контрольной работы. Показал отличные знания и умения в рамках усвоенного учебного материала. Контрольная работа оформлена аккуратно и в соответствии с предъявляемыми требованиями
«хорошо»	Обучающийся выполнил задание контрольной работы с небольшими неточностями. Показал хорошие знания и умения в рамках усвоенного учебного материала. Есть недостатки в оформлении контрольной работы
«удовлетворительно»	Обучающийся выполнил задание контрольной работы с существенными неточностями. Показал удовлетворительные знания и умения в рамках усвоенного учебного материала. Качество оформления контрольной работы имеет недостаточный уровень
«неудовлетворительно»	Обучающийся не полностью выполнил задания контрольной работы, при этом проявил недостаточный уровень знаний и умений

Конспект

Оценка	Критерий оценки
«отлично»	Конспект полный. В конспектируемом материале выделена главная и второстепенная информация. Установлена логическая связь между элементами конспектируемого материала. Даны определения основных понятий; основные формулы приведены с выводом, дана геометрическая иллюстрация. Приведены примеры
«хорошо»	Конспект полный. В конспектируемом материале выделена главная и второстепенная информация. Установлена не в полном объеме логическая связь между элементами конспектируемого материала. Даны определения основных понятий; основные формулы приведены без вывода, частично дана геометрическая иллюстрация. Примеры приведены частично
«удовлетворительно»	Конспект не полный. В конспектируемом материале не выделена главная и второстепенная информация. Не установлена логическая связь между элементами конспектируемого материала. Даны определения основных понятий; основные формулы приведены без вывода, нет геометрической иллюстрации. Примеры отсутствуют
«неудовлетворительно»	Конспект не удовлетворяет ни одному из критериев, приведенных выше

Тестирование

Шкалы оценивания	Критерии оценивания
«отлично»	«зачтено» Обучающийся верно ответил на 90 – 100 % тестовых заданий при прохождении тестирования

«хорошо»		Обучающийся верно ответил на 80 – 89 % тестовых заданий при прохождении тестирования
«удовлетворительно»		Обучающийся верно ответил на 70 – 79 % тестовых заданий при прохождении тестирования
«неудовлетворительно»	«не зачтено»	Обучающийся верно ответил на 69 % и менее тестовых заданий при прохождении тестирования

Лабораторная работа

Шкалы оценивания		Критерии оценивания
«отлично»	«зачтено»	Лабораторная работа выполнена в обозначенный преподавателем срок, письменный отчет без замечаний. Лабораторная работа выполнена обучающимся в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности. Обучающийся работал полностью самостоятельно; показал необходимые для проведения работы теоретические знания, практические умения и навыки. Работа (отчет) оформлена аккуратно, в наиболее оптимальной для фиксации результатов форме
«хорошо»		Лабораторная работа выполнена в обозначенный преподавателем срок, письменный отчет с небольшими недочетами. Лабораторная работа выполнена обучающимся в полном объеме и самостоятельно. Допущены отклонения от необходимой последовательности выполнения, не влияющие на правильность конечного результата. Работа показывает знание обучающимся основного теоретического материала и овладение умениями, необходимыми для самостоятельного выполнения работы. Допущены неточности и небрежность в оформлении результатов работы (отчета)
«удовлетворительно»		Лабораторная работа выполнена с задержкой, письменный отчет с недочетами. Лабораторная работа выполняется и оформляется обучающимся при посторонней помощи. На выполнение работы затрачивается много времени. Обучающийся показывает знания теоретического материала, но испытывает затруднение при самостоятельной работе с источниками знаний или приборами
«неудовлетворительно»	«не зачтено»	Лабораторная работа не выполнена, письменный отчет не представлен. Результаты, полученные обучающимся, не позволяют сделать правильных выводов и полностью расходятся с поставленной целью. Показывается плохое знание теоретического материала и отсутствие необходимых умений. Лабораторная работа не выполнена, у учащегося отсутствуют необходимые для проведения работы теоретические знания, практические умения и навыки

3 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

3.1 Типовые контрольные задания для проведения контрольных работ

Перечень компетенций, проверяемых оценочным средством: ОПК-3.

Варианты лабораторных работ выложены в электронной информационно-образовательной среде ИрГУПС, доступной обучающемуся через его личный кабинет.

Ниже приведены образцы типовых вариантов контрольных работ, предусмотренных рабочей программой дисциплины

Тема: «Работа с современными информационными системами участников ВЭД»

Задание:»

Ознакомиться с теоретическим материалом по работе в информационно-справочной системе ВЭД-Инфо.

Выполнить самостоятельную работу в соответствии с выданным преподавателем вариантом:

Вариант 1:

- 1 Определить наименование товара по коду ТНВЭД: 8711209800
- 2 Определить код ТНВЭД для товара: шоколад "Воздушный" белый.
- 3 Определить код ТНВЭД для товара: канцерные скребки.
- 4 Определить код ТНВЭД и рассчитать таможенную пошлину для товара: 20 сентября из Китая импортируется 740 кг огурцов по цене 0.3 евро за кг.
- 5 Определить таможенный сбор за таможенное оформление при декларировании товара с таможенной стоимостью 720 т.р.
- 6 Посчитать утилизационный сбор для автомобиля: Toyota Camry 1999 г. с объемом дв. 2200 см³.
- 7 Используя поисковую систему ВЭД-Инфо найти документ, в котором упоминается фраза: «установленного на соответствующий финансовый год законом о».
- 8 Какой нормативный документ вступил в силу 24.12.2016?

Задание:»

Ознакомиться с теоретическим материалом по работе в информационно-справочной системе ВЭД-Алфавит.

Выполнить самостоятельную работу в соответствии с выданным преподавателем вариантом:

Вариант 1:

- 1 Определить КОД ТНВЭД для товара «Робот-пылесос IBOHO AQUA».
- 2 Импортируется из Китая Швейная машинка JANOME ESCAPE V-14 по цене 15000 руб. Определить КОД ТНВЭД и импортную ставку таможенной пошлины.
- 3 Импортируется плоттер EPSON MAXART-PX9000 по цене 840 000 руб. Определить КОД ТНВЭД, рассчитать импортную пошлину (по текущему курсу) и определить размер таможенного сбора за таможенное оформление.

Задание:»

Ознакомиться с теоретическим материалом по работе в информационно-справочной системе ВЭД-Контракт.

Выполнить самостоятельную работу в соответствии с выданным преподавателем вариантом:

Вариант 1:

- 1 Определить минимальную импортную цену на товар: 9503003500 «Конструктор пластмассовый».
- 2 Определить минимальную цену при импорте из Китая на товар: «ароматизированные соли».
- 3 Определить среднюю цену при импорте из Китая на товар «гипсакarton» и определить импортную пошлину.

Задание:»

Ознакомиться с теоретическим материалом по работе в информационно-расчетной системе ВЭД-Платежи.

Выполнить самостоятельную работу в соответствии с выданным преподавателем вариантом:

Вариант 1:

- 1 Импортируется из Китая 78 пар детских кроссовок под кодом 6402999100 на сумму 98 400 руб. Требуется посчитать итоговую стоимость (без учета ПП 1286).
- 2 Экспортируется Круглый лесоматериал из сосны обыкновенной в Китай. Всего 156м3. Из них:
 - 26 м3 диаметром < 15 см, их цена 35 т.руб. по лицензии
 - 130 м3 диаметром > 15 см, их цена 201 т.руб. по лицензииТребуется посчитать итоговую стоимость (с учетом ПП 1286)
- 3 Рассчитать итоговую стоимость ввоза автомобиля для юридического лица: Toyota RAV4 2000 г. г с объемом дв. 1800 см3 (бензин) , 150 л.с. Стоимость 93 000 руб.

Тема: «КАСТО АИСТ-М»»

Задание:»

Ознакомиться с теоретическим материалом по приему и проверке ДТ в КАСТО АИСТ-М.

Выполнить самостоятельную работу в соответствии с выданным преподавателем вариантом:

Вариант 1:

- 1 Перечислить элементы КАСТО «АИСТ-М».
- 2 Дана ДТ товары в формате XML. Проверить ДТ на наличие структурных ошибок.
- 3 Дана ДТ в формате XML. Проверить ДТ на наличие структурных ошибок и ошибок ФЛК.
- 4 Дана ДТ в формате XML. Проверить ДТ на наличие структурных ошибок и ошибок ФЛК. Выявленные ошибки исправить.

Тема: «Электронная подпись документов при электронном декларировании»

Задание:»

Ознакомиться с теоретическим материалом электронной подписи документов при подаче ДТ в систему электронного декларирования.

Выполнить самостоятельную работу в соответствии с выданным преподавателем вариантом:

Вариант 1:

- 1 Дана электронная подпись. Определить ее серийный номер, дату прекращения действия, организацию, ФИО владельца.
- 2 Дана электронная подпись. Настроить программу Монитор ЭД на работу с данной ЭП.
- 3 Дано электронное сообщение в формате XML. Определить какой электронной подписью она подписана: название организации и ФИО владельца ЭП.

Тема: «Система электронного представления документов и сведений в таможенные органы»

Задание:»

Ознакомиться с теоретическим материалом по электронному представлению документов и сведений в таможенные органы.

Выполнить самостоятельную работу в соответствии с выданным преподавателем вариантом:

Вариант 1:

- 1 Кто ответственен за предоставление предварительного информирования на автомобильном транспорте?
- 2 Кто ответственен за предоставление предварительного информирования на железнодорожном транспорте?
- 3 За какое время до прибытия товара на территорию ТС необходимо предоставить в таможенные органы автомобильное предварительное информирование?
- 4 За какое время до прибытия товара на территорию ТС необходимо предоставить перевозчику информацию о грузе для предварительного информирования на жд-транспорте?
- 5 Что будет если не предоставить автомобильное предварительное информирование?
- 6 Что будет если не предоставить железнодорожное предварительное информирование?
- 7 Описать составные элементы регистрационного номера ПИ 10612130-30-150417-5026-1:
- 8 Какой подписью подписывается декларация на товары при электронном декларировании?
- 9 Как расшифровывается аббревиатура ЭАДД?
- 10 Какие статусы могут следовать после статуса «ДТ подана» при электронном декларировании по процедуре ИМ40?
- 11 Перечислить узлы системы ЭД через которые проходит ДТ при отправке декларантов
- 12 Укажите минимальное и максимальное время хранения документов в ЭАДД
- 13 Какие требования прописаны приказом 1761 относительно подготовки и предоставления электронных документов?
- 14 Какие документы предоставляются в таможеню вместе с ДТ при электронном декларировании?
- 15 Что делать если отдельные электронные документы не могут быть предоставлены вместе с ДТ?
- 16 Возможна ли в системе электронного декларирования операция по внесению изменения в ДТ после ее выпуска?
- 17 Какие есть требования к рабочему месту декларанта для подачи декларации в систему ЭД?
- 18 В каких случаях таможенные органы распечатывают ДТ?
- 19 Причислите виды информационного взаимодействия при удаленном выпуске.
- 20 Что означает запись ParticipantID в структуре электронного сообщения?
- 21 В каком техническом документе описаны формы электронных документов?
- 22 В каком техническом документе описан порядок информационного взаимодействия при электронном декларировании?

Тема: «Подготовка аналитических отчетов по базе данных»

Задание:»

Ознакомиться с теоретическим материалом по работу с таможенными базами данных.

Выполнить самостоятельную работу в соответствии с выданным преподавателем вариантом:

Вариант 1:

- 1 Подготовить отчет и рассчитать количество ДТ ЭК10 поданных в октябре 2013 года с кодами ТНВЭД из групп 4403 и 4407 с условием поставки DAF. Отчет должен содержать кроме перечисленных данных еще и ФИО декларанта и номер ДТ.

- 2 Подготовить отчет и посчитать количество ДТ ИМ 40, поданных в период с января по февраль 2013 г. Иркутскими компаниями по систем ЭД, у которых фактурная стоимость меньше 401587. Отчет должен содержать кроме перечисленных данных еще и ФИО декларанта, номер ДТ.

3.2 Типовые контрольные задания по написанию конспекта

Темы конспектов, предусмотренных рабочей программой дисциплины:

1 «Концепция информационно-технической политики ФТС России».

Учебная литература: Афонин А.П. Информационные таможенные технологии: учебник СПб Троицкий мост, 2012

2 «Выполнение таможенных операций с использованием автоматизированной информационной системы АИСТ-М».

Учебная литература: Малышенко Ю.В. Таможенное декларирование и предварительное информирование в электронной форме: учеб. пособие СПб.: Интермедия, 2014

3.3 Типовые контрольные задания для выполнения лабораторных работ

Образец типового варианта задания на тренажере по теме «Подача предварительной информации. КПС ПИ»

1. Заполнить предварительную информацию. Въезд будет завтра в 10:00
2. Подать предварительную информацию в информационную систему таможенных органов.
3. Распечатать регистрационный номер ПИ

Отправитель	Страна отправления – Китай Торговая компания с ограниченной ответственностью " Чжэцзян Создатель компоненты Лтд" Объект деления Внутренняя монголия Нас.пункт – г.Маньчжурия, ул.Чанг Хенг Рода 12
Получатель	ООО «ЭКСПОАЛЬЯНС» (Россия) Код зоны – 664047 Адрес – ОБЛАСТЬ ИРКУТСКАЯ,ГОРОД ИРКУТСК,УЛИЦА ТРИЛИССЕРА,дом 17,офис 21, ОГРН 1047796361800 ИНН 3814012177 КПП 387750223
Перевозчик	ИП Чепреков Е.А ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ, КРАСНОКАМЕНСКИЙ РАЙОН, П. ЦЕЛИННЫЙ, УЛ. СТРОИТЕЛЬНАЯ, 6
	Товар ввозится на территорию России автотранспортом с прицепом – T124BC75RUS(VIN ХТА210930Y2696785, страна регистрации Россия), прицеп – EA041175RUS(VIN SALLPAMJ4TA124588, страна регистрации Россия).
Документы	<ul style="list-style-type: none"> • Автотранспортная накладная A002001 от 01.10.2016 • Счет фактура IN201 от 01.10.2016 • Спецификация A006 от 01.10.2016 • Паспорт водителя
Орган въезда	т/п МАПП Забайкальск
Товар 1	КИРПИЧ ОГНЕУПОРНЫЙ КАРБИДОКРЕМНИЕВЫЙ, ДЛЯ ФУТЕРОВКИ ШАХТНОЙ ПЕЧИ Цена 1346 USD. Всего 650 шт. Мест: 11. Упаковка: Поддон деревянный. Итоговый вес брутто 1370 Кг.

Товар 2	ВАННЫ АКРИЛОВЫЕ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ,БЕЗ КОМПРЕССОРА, УКОМПЛЕКТОВАНЫ:СЛИВАМИ Цена 5700 USD. Всего 17 шт. Мест: 4. Упаковка: Поддон деревянный. Итоговый вес брутто 1719 Кг.
----------------	--

Образец типового варианта задания на тренажере по теме «Электронное декларирование товаров в ВЭД-Декларант»

1. Заполнить ДТ на основе приложенных сведений;
2. Формализовать документы и разместить их в ЭАДД;
3. Передать ДТ в систему электронного декларирования на т/п Забайкальский;
4. Распечатать выпущенную ДТ

Отправитель	Страна отправления – Китай Торговая компания с ограниченной ответственностью " Чжэцзян Создатель компоненты Лтд" Объект деления Внутренняя монголия Нас.пункт – г.Маньчжурия, ул.Чанг Хенг Рода 12
Получатель	ООО «ЭКСПОАЛЬЯНС» (Россия) Код зоны – 664047 Адрес – ОБЛАСТЬ ИРКУТСКАЯ,ГОРОД ИРКУТСК,УЛИЦА ТРИЛИССЕРА,дом 17,офис 21, ОГРН 1047796361800 ИНН 3814012177 КПП 387750223
	Всего товаров - 2 Условия поставки – FCA Маньчжурия Валюта контракта – USD Товар ввозится на территорию России автотранспортом с прицепом – T124BC75RUS(страна регистрации Россия), прицеп – EA041175RUS(страна регистрации Россия).
Документы	<ul style="list-style-type: none"> • Автотранспортная накладная A002001 от 01.10.2016 • Счет фактура IN201 от 01.10.2016 • Упаковочный лист 872000-005 от 02.10.2016 • Спецификация A006 от 01.10.2016 • Контракт КТ-2016-1 от 01.01.2016 (предоставлялся с ДТ 10607040/040716/0000012) • Паспорт сделки 13030010/1481/1727/2/1 • Устав УС-010 от 01.02.2006 (предоставлялся с ДТ 10607040/040716/0000012) • Выписка из УГРЮЛ 0145 от 14.10.2016 (будет предоставлен после выпуска 14.01.2017) • Свидетельство ИНН 3814012177 • Свидетельство ОГРН 1047796361800 • Паспорт гражданина РФ • Доверенность Д-013 от 04.06.2016
Орган въезда	т/п МАПП Забайкальск
Товары находится	СВХ ООО "ТЛК-Забайкальск"
Платежные документы	Там.сбор – ПП 182 от 01.12.2016 НДС, пошлина и прочее с ПП 300 от 01.11.2016

Образец типового варианта задания на тренажере по теме «Электронное представления сведений СВХ»

Подготовить и распечатать ДО-1 на основе следующих сведений:

На СВХ свидетельство 10612/231110/10014/2 ЗАО "РОСТЭК-ЗАБАЙКАЛЬСК" помещается следующий товар:

1. Редис 12 мест в количестве 260 кг с фактурной стоимостью 52 USD
2. Брокколи 20 мест в количестве 200 кг с фактурной стоимостью 43 USD

С товаром предоставлена ТТН 0529309 от 27.04.2017 и инвойс GN160478 от 27.04.2017

На СВХ товар доставил перевозчик ИП БУДАЕВ Д.Л. адрес ЗАБАЙКАЛЬСК МЧ-5 ОБЩ. 4/14 на транспортном средстве K333BV 75RUS

Владелец товара: ООО "РИЧЕС" адрес Г.ЧИТА УЛ. КАРЛА МАРКСА 29-52

Отправитель МАНЬЖУРСКАЯ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ С ОО "ГУАН ХАО" адрес Г.МАНЬЖУРИЯ МКР. ЦЗИНЬДИ Д.2 ОФИС 2-401

Подготовить и распечатать ДО-2 на основе следующих сведений:

Второй товар был выпущен через 2 дня после помещения по ДТ 10612060/160517/00011745

3.4 Типовые контрольные задания для проведения тестирования

Фонд тестовых заданий по дисциплине содержит тестовые задания, распределенные по разделам и темам, с указанием их количества и типа.

Структура фонда тестовых заданий по дисциплине

Индикатор достижения компетенции	Тема в соответствии с РПД	Характеристика ТЗ	Количество тестовых заданий, типы ТЗ
ОПК-3	Тема 1. Информационные таможенные системы и технологии	Знание	3 – ОТЗ 3 – ЗТЗ
		Умение	1 – ОТЗ 1 – ЗТЗ
		Навык и (или) опыт деятельности/действие	1 – ОТЗ 1 – ЗТЗ
ОПК-3 ПК-32	Тема 2. Современные информационные системы участников ВЭД	Знание	3 – ОТЗ 3 – ЗТЗ
		Умение	1 – ОТЗ 1 – ЗТЗ
		Навык и (или) опыт деятельности/действие	1 – ОТЗ 1 – ЗТЗ
ОПК-3 ПК-32	Тема 3. Методы и средства защиты. Криптографическая защита. Электронная цифровая подпись	Знание	3 – ОТЗ 3 – ЗТЗ
		Умение	1 – ОТЗ 1 – ЗТЗ
		Навык и (или) опыт деятельности/действие	1 – ОТЗ 1 – ЗТЗ
ОПК-3 ПК-32	Тема 4. Работа с электронными подписями. Интерфейс программы СКЗИ Крипто ПРО	Знание	3 – ОТЗ 3 – ЗТЗ
		Умение	1 – ОТЗ 1 – ЗТЗ
		Навык и (или) опыт деятельности/действие	1 – ОТЗ 1 – ЗТЗ
ПК-7 ПК-32	Тема 5. Предварительное информирование	Знание	3 – ОТЗ 3 – ЗТЗ

		Умение	1 – ОТЗ 1 – ЗТЗ
		Навык и (или) опыт деятельности/ действие	1 – ОТЗ 1 – ЗТЗ
ПК-7 ПК-32	Тема 6. Электронное декларирование	Знание	3 – ОТЗ 3 – ЗТЗ
		Умение	1 – ОТЗ 1 – ЗТЗ
		Навык и (или) опыт деятельности/ действие	1 – ОТЗ 1 – ЗТЗ
ПК-7 ПК-32	Тема 7. Технологии автоматического принятия решений, удаленного выпуска и маршрутизации электронных документов	Знание	3 – ОТЗ 3 – ЗТЗ
		Умение	1 – ОТЗ 1 – ЗТЗ
		Навык и (или) опыт деятельности/ действие	1 – ОТЗ 1 – ЗТЗ
ПК-7 ПК-32	Тема 8. Информационные системы складов временного хранения товаров	Знание	3 – ОТЗ 3 – ЗТЗ
		Умение	1 – ОТЗ 1 – ЗТЗ
		Навык и (или) опыт деятельности/ действие	1 – ОТЗ 1 – ЗТЗ
ПК-7 ПК-32	Тема 9. Единая автоматизированная информационная система ФТС России (ЕАИС ФТС)	Знание	3 – ОТЗ 3 – ЗТЗ
		Умение	1 – ОТЗ 1 – ЗТЗ
		Навык и (или) опыт деятельности/ действие	1 – ОТЗ 1 – ЗТЗ
ПК-7 ПК-32	Тема 10. КАСТО АИСТ-М	Знание	3 – ОТЗ 3 – ЗТЗ
		Умение	1 – ОТЗ 1 – ЗТЗ
		Навык и (или) опыт деятельности/ действие	1 – ОТЗ 1 – ЗТЗ
ПК-7 ПК-32	Тема 11. Перспективные информационные таможенные технологии	Знание	3 – ОТЗ 3 – ЗТЗ
		Умение	1 – ОТЗ 1 – ЗТЗ
		Навык и (или) опыт деятельности/ действие	1 – ОТЗ 1 – ЗТЗ
ПК-7 ПК-32	Тема 12. Базы данных и банки данных. Системы управления базами данных	Знание	3 – ОТЗ 3 – ЗТЗ
		Умение	1 – ОТЗ 1 – ЗТЗ
		Навык и (или) опыт деятельности/ действие	1 – ОТЗ 1 – ЗТЗ
ПК-7 ПК-32	Тема 13. Разработка базы данных участников ВЭД в MS Access	Знание	3 – ОТЗ 3 – ЗТЗ
		Умение	1 – ОТЗ 1 – ЗТЗ
		Навык и (или) опыт деятельности/ действие	1 – ОТЗ 1 – ЗТЗ
		Итого	65 – ОТЗ

Полный комплект ФТЗ хранится в электронной информационно-образовательной среде ИрГУПС и обучающийся имеет возможность ознакомиться с демонстрационным вариантом ФТЗ.

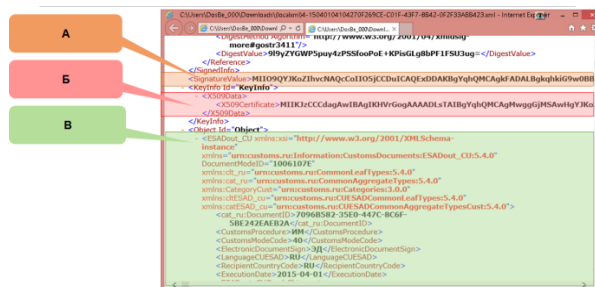
Ниже приведен образец типового варианта итогового теста, предусмотренного рабочей программой дисциплины.

Образец типового варианта итогового теста,
предусмотренного рабочей программой дисциплины

1. Какой формат электронных документов используют таможенные органы ФТС при взаимодействии с участниками ВЭД?

- 1) XML
- 2) HTML
- 3) PDF
- 4) TXT

2. Какой из представленных блоков информации ЭДТ является открытым ключом электронной подписи?



- 1) А
- 2) В
- 3) С
- 4) Открытый ключ не выгружается вместе с ЭТД

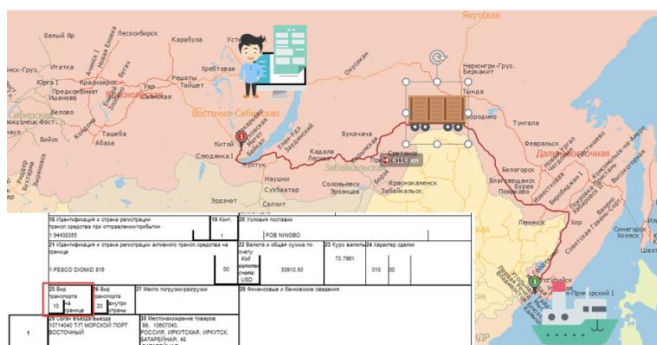
3. Что означает тип сообщения CMN.00004 в системе электронного декларирования?

- 1) Подтверждение о положительном результате выполнения операции
- 2) Уведомление о получении сообщения
- 3) Ошибка при контроле сообщения/ выполнении операции
- 4) Подтверждение о приеме сообщения

4. С какого года электронное декларирование стало обязательным в РФ? _____
2014

5. Вставить недостающее слово (словосочетание). Процесс, который проверяет личность пользователя, желающего получить доступ к системе – это _____
аутентификация

6. Товар в адрес Иркутской фирмы прибыл морским транспортом в морской порт Владивосток. Далее по процедуре таможенного транзита товар был доставлен в Иркутск жд-транспортом и помещен на СВХ. Декларант подал декларацию в таможенный орган. В какой ЦЭД будет направлена ДТ?



- 1) Центральный ЦЭД
- 2) Иркутский ЦЭД
- 3) Сибирский ЦЭД
- 4) Владивостокский ЦЭД**
- 4) Железнодорожный ЦЭД

7. Вставить недостающее слово (словосочетание). В ЕАИС ФТС РФ средства вычислительной техники относятся к _____ обеспечению **аппаратному**

8. КАСО "АИСТ-М" реализована на основе применения технологии... Выберите один ответ:

- 1) сервис-сервер
- 2) клиент-сервер**
- 3) файл-сервер
- 4) клиент-сервис

9. Сколько АМ ПИ нужно подавать в данном случае?



- 1) Подается 4 отдельные ПИ для каждого получателя
- 2) Подается одна ПИ с разделением по получателям (товарным партиям)**
- 3) Подача такой ПИ в систему невозможно. Необходимо распределить груз на разные транспортные средства
- 4) Подается пять ПИ. Одну подает водитель и 4 ПИ подают получатели груза

10. Упорядочите виды классы информационных система по их сложности

- 1) автоматическая система**
- 2) автоматизированная система**
- 3) вычислительная система**
- 4) открытая система**
- 5) автоматизированная информационная система**

11. Вставить недостающее слово (словосочетание). _____ – это процесс, который проверяет личность пользователя, желающего получить доступ к системе.

аутентификация

12. Установить верную последовательность узлов через которую происходит декларация при отправке ее в систему электронного декларирования:

- 1) Декларант -> Оператор ЭД -> ЦИТТУ ФТС -> РТУ -> Таможенный пост -> Таможенный инспектор
- 2) Декларант -> Электронный архив декларанта -> Таможенный инспектор
- 3) Декларант -> ГНИВЦ -> РТУ -> Таможенный пост -> Таможенный инспектор
- 4) Декларант -> Уполномоченный экономический оператор -> ЦИТТУ ФТС -> Таможенный инспектор
- 5) Декларант -> Оператор ЭД -> Удаленный выпуск -> Таможенный пост -> Таможенный инспектор
- 6) Декларант -> Оператор ЭД -> ЦИТТУ ФТС -> Электронный транзитный узел -> Таможенный инспектор

13. Укажите цифрой минимальное время хранения документов в электронном архиве системы электронного декларирования: _____ год(года, лет)

5

14. В какой программе происходит подготовка документа ДО-3?

- 1) ВЭД-Склад
- 2) ВЭД-Декларант
- 3) КПС «Учет ВХ»
- 4) ВЭД ТПО

15. Какой элемент системы АИСТ-М пропущен на картинке?



- 1) КПС «Учет и контроль товаров на ВХ»
- 2) КПС ПИ
- 3) ВЭД-Декларант
- 4) КПС АПП
- 5) КПС «Декларант»

16. Вставить недостающее слово (словосочетание). Предварительное информирования о прибытии товаров автомобильным транспортом подается за _____ до прибытия

2 часа

17. Установите соответствие между программами и электронными документами, с которыми она может работать

Вид нарушения

Нарушаемый принцип
трудового права

- а) ВЭД-Декларант
- б) ВЭД-Склад

1) транзитная
декларация

- в) Транспортные документы
- г) *СТМ-Финансы*

- 2) *ДО-2*
- 3) *СМГС*
- 4) *инвойс*
- 5) **предварительное информирование**

18. Основное отличие реляционной БД

1) данные организуются в виде отношений

2) строго древовидная структура

3) представлена в виде графов

3.5 Перечень теоретических вопросов к экзамену

(для оценки знаний)

1. Определение информации и данных. Виды и свойства информации.
2. Определение информационных технологий и их классификация.
3. Определение информационной системы. Состав информационных систем. Классификация информационных систем по архитектуре и по степени автоматизации.
4. Компьютерные сети и многомашинные вычислительные комплексы. Компоненты аппаратного и программного обеспечения сетей.
5. Обеспечение информационно-технической политики ФТС. Задачи и принципы.
6. Информационная безопасность и ее основные составляющие. Защита информации и источники угроз. Средства обеспечения информационной безопасности. Основные нормативно-правовые документы в области информационной безопасности.
7. Единая автоматизированная информационная система ФТС и ее структура. История развития ЕАИС.
8. Единая автоматизированная информационная система ФТС. Транспортная технологическая подсистема ЕАИС
9. Ассиметричные и симметричные системы шифрования. Определение и схема работы.
10. Электронная подпись. Определение и виды электронных подписей. Порядок просмотра сертификата ЭП через КриптоПро.
11. Удостоверяющие центры. Контроль электронной подписи на узлах ЕАИС ФТС. Схема работы электронной подписи.
12. Технология предварительного информирования. Виды предварительной информации. Нормативная база для автомобильного ПИ. Схема и порядок подачи ПИ для автомобильного транспорта.
13. Технология предварительного информирования. Виды предварительной информации. Нормативная база для железнодорожного ПИ. Схема и порядок подачи ПИ для железнодорожного транспорта.
14. Центральный электронный архив документов декларанта. Назначение и схема работа.
15. Технология удаленного выпуска товаров. Нормативная база. Назначение и схема работы.
16. Технология автоматической регистрации и автоматического выпуска ДТ. Назначение и схема работы.
17. Технология электронного декларирования через интернет. Нормативная база и схема работы.
18. Электронное представление сведений от СВХ. Схема и порядок предоставления документов ДО-1 и ДО-2. Порядок регистрации отчета в КПС «Учет и контроль товаров на ВХ»

19. Назначение, функции и структура КАСТО АИСТ-М. Привести пример использования одного из элементов КАСТО АИСТ-М.

20. Порядок подачи ДТ из программы ВЭД-Декларант. Статусная модель подачи (основные узлы) ИМ40. Отличие статусной модели для ИМ40 от ЭК10.

21. Назначения модуль обработки документов в АИСТ-М. Порядок регистрации и выпуска ДТ в АИСТ-М.

22. Личный кабинет участника ВЭД. Назначение и схема работы. Привести примеры работы с основными сервисами.

23. Системы управления базами данных. Распределенные технологии обработки и хранения данных.

24. Хранилища данных в ЕАИС.

25. Поиск текстовой информации в информационных данных.

3.6 Перечень типовых простых практических заданий к экзамену

(для оценки умений)

- 1 Работа в информационно-справочной системе ВЭД-Инфо. Задание по поиску документов и информации о товаре.
- 2 Работа в информационно-справочной системе ВЭД-Алфавит. Задание по определению кода ТНВЭД.
- 3 Работа в информационно-расчетной системе ВЭД-Платежи. Задание по расчету платежей.
- 4 Работа в информационно-расчетной системе ВЭД-Контракт. Задание по поиску цены товара.
- 5 Работа с личным кабинетом участника ВЭД. Задание по подаче предварительной информации.
- 6 Работа с программой СТМ-Отчет. Задание по подготовке отчета.
- 7 Работа с КПС ПИ. Подача предварительной информации.
- 8 Работа со СКЗИ Крипто ПРО. Просмотр и установка сертификата ключа электронной подписи.
- 9 Работа с программой ВЭД-Склад. Задание по подготовке отчета ДО-1, ДО-2.

3.7 Перечень типовых практических заданий к экзамену

(для оценки навыков и (или) опыта деятельности)

Образец типового варианта задания на тренажере по теме «Подача предварительной информации. КПС ПИ»

1. Заполнить предварительную информацию. Въезд будет завтра в 10:00
2. Подать предварительную информацию в информационную систему таможенных органов.
3. Распечатать регистрационный номер ПИ

Отправитель	Страна отправления – Китай Торговая компания с ограниченной ответственностью " Чжэцзян Создатель компоненты Лтд" Объект деления Внутренняя монголия Нас.пункт – г.Маньчжурия, ул.Чанг Хенг Рода 12
Получатель	ООО «ЭКСПОАЛЬЯНС» (Россия) Код зоны – 664047 Адрес – ОБЛАСТЬ ИРКУТСКАЯ,ГОРОД ИРКУТСК,УЛИЦА ТРИЛИССЕРА,дом 17,офис 21, ОГРН 1047796361800 ИНН 3814012177 КПП 387750223

Перевозчик	ИП Чепреков Е.А ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ, КРАСНОКАМЕНСКИЙ РАЙОН, П. ЦЕЛИННЫЙ, УЛ. СТРОИТЕЛЬНАЯ, 6
	Товар ввозится на территорию России автотранспортом с прицепом – T124BC75RUS(VIN ХТА210930Y2696785, страна регистрации Россия), прицеп – EA041175RUS(VIN SALLPAMJ4TA124588, страна регистрации Россия).
Документы	<ul style="list-style-type: none"> • Автотранспортная накладная A002001 от 01.10.2016 • Счет фактура IN201 от 01.10.2016 • Спецификация A006 от 01.10.2016 • Паспорт водителя
Орган въезда	т/п МАПП Забайкальск
Товар 1	КИРПИЧ ОГНЕУПОРНЫЙ КАРБИДОКРЕМНИЕВЫЙ, ДЛЯ ФУТЕРОВКИ ШАХТНОЙ ПЕЧИ Цена 1346 USD. Всего 650 шт. Мест: 11. Упаковка: Поддон деревянный. Итоговый вес брутто 1370 Кг.
Товар 2	ВАННЫ АКРИЛОВЫЕ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ, БЕЗ КОМПРЕССОРА, УКОМПЛЕКТОВАНЫ: СЛИВАМИ Цена 5700 USD. Всего 17 шт. Мест: 4. Упаковка: Поддон деревянный. Итоговый вес брутто 1719 Кг.

Образец типового варианта задания на тренажере по теме «Электронное декларирование товаров в ВЭД-Декларант»

1. Заполнить ДТ на основе приложенных сведений;
2. Формализовать документы и разместить их в ЭАДД;
3. Передать ДТ в систему электронного декларирования на т/п Забайкальский;
4. Распечатать выпущенную ДТ

Отправитель	Страна отправления – Китай Торговая компания с ограниченной ответственностью " Чжэцзян Создатель компоненты Лтд" Объект деления Внутренняя монголия Нас.пункт – г.Маньчжурия, ул.Чанг Хенг Рода 12
Получатель	ООО «ЭКСПОАЛЬЯНС» (Россия) Код зоны – 664047 Адрес – ОБЛАСТЬ ИРКУТСКАЯ, ГОРОД ИРКУТСК, УЛИЦА ТРИЛИССЕРА, дом 17, офис 21, ОГРН 1047796361800 ИНН 3814012177 КПП 387750223
	Всего товаров - 2 Условия поставки – FCA Маньчжурия Валюта контракта – USD Товар ввозится на территорию России автотранспортом с прицепом – T124BC75RUS(страна регистрации Россия), прицеп – EA041175RUS(страна регистрации Россия).
Документы	<ul style="list-style-type: none"> • Автотранспортная накладная A002001 от 01.10.2016 • Счет фактура IN201 от 01.10.2016 • Упаковочный лист 872000-005 от 02.10.2016 • Спецификация A006 от 01.10.2016

	<ul style="list-style-type: none"> • Контракт КТ-2016-1 от 01.01.2016 (предоставлялся с ДТ 10607040/040716/0000012) • Паспорт сделки 13030010/1481/1727/2/1 • Устав УС-010 от 01.02.2006 (предоставлялся с ДТ 10607040/040716/0000012) • Выписка из УГРЮЛ 0145 от 14.10.2016 (будет предоставлен после выпуска 14.01.2017) • Свидетельство ИНН 3814012177 • Свидетельство ОГРН 1047796361800 • Паспорт гражданина РФ • Доверенность Д-013 от 04.06.2016
Орган въезда	т/п МАПП Забайкальск
Товары находится	СВХ ООО "ТЛК-Забайкальск"
Платежные документы	Там.сбор – ПП 182 от 01.12.2016 НДС, пошлина и прочее с ПП 300 от 01.11.2016

Образец типового варианта задания на тренажере по теме «Электронное представления сведений СВХ»

Подготовить и распечатать ДО-1 на основе следующих сведений:

На СВХ свидетельство 10612/231110/10014/2 ЗАО "РОСТЭК-ЗАБАЙКАЛЬСК" помещается следующий товар:

1. Редис 12 мест в количестве 260 кг с фактурной стоимостью 52 USD
 2. Брокколи 20 мест в количестве 200 кг с фактурной стоимостью 43 USD
- С товаром предоставлена ТТН 0529309 от 27.04.2017 и инвойс GH160478 от 27.04.2017
На СВХ товар доставил перевозчик ИП БУДАЕВ Д.Л. адрес ЗАБАЙКАЛЬСК МЧ-5 ОБЩ. 4/14 на транспортном средстве К333ВВ 75RUS
Владелец товара: ООО "РИЧЕС" адрес Г.ЧИТА УЛ. КАРЛА МАРКСА 29-52
Отправитель МАНЬЖЧУРСКАЯ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ С ОО "ГУАН ХАО" адрес Г.МАНЬЧЖУРИЯ МКР. ЦЗИНЬДИ Д.2 ОФИС 2-401

Подготовить и распечатать ДО-2 на основе следующих сведений:

Второй товар был выпущен через 2 дня после помещения по ДТ 10612060/160517/00011745

4 Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

В таблице приведены описания процедур проведения контрольно-оценочных мероприятий и процедур оценивания результатов обучения с помощью оценочных средств в соответствии с рабочей программой дисциплины.

Наименование оценочного средства	Описания процедуры проведения контрольно-оценочного мероприятия и процедуры оценивания результатов обучения
Контрольная работа (КР)	Контрольные работы, предусмотренные рабочей программой дисциплины, проводятся во время практических занятий. Вариантов КР по теме не менее двух. Во время выполнения КР пользоваться учебниками, справочниками, конспектами лекций, тетрадями для практических занятий не разрешено. Преподаватель на практическом занятии, предшествующем занятию проведения КР,

	доводит до обучающихся: тему КР, количество заданий в КР, время выполнения КР
Тестирование (компьютерные технологии)	Тестирование проводится по результатам освоения тем или разделов дисциплины или по окончании ее изучения во время практических занятий. Во время проведения тестирования пользоваться учебниками, справочниками, конспектами лекций, тетрадями для практических занятий не разрешено. Преподаватель на практическом занятии, предшествующем занятию проведения теста, доводит до обучающихся: темы, количество заданий в тесте, время выполнения. Результаты тестирования видны обучающемуся на компьютере сразу после прохождения теста
Лабораторная работа	Защита лабораторных работ проводится во время лабораторных занятий. Во время проведения защиты лабораторной работы пользоваться учебниками, справочниками, конспектами лекций, тетрадями не разрешено. Преподаватель на лабораторной работе, предшествующей занятию проведения защиты лабораторной работы, доводит до обучающихся: номер защищаемой лабораторной работы, время на защиту лабораторной работы. Преподаватель информирует обучающихся о результатах защиты лабораторной работы сразу после ее контрольно-оценочного мероприятия
Конспект	Преподаватель не менее, чем за неделю до срока выполнения конспекта должен довести до сведения обучающихся тему конспекта и указать необходимую учебную литературу. Темы и перечень необходимой учебной литературы выложены в электронной информационно-образовательной среде ИрГУПС, доступной обучающемуся через его личный кабинет. Конспект должен быть выполнен в установленный преподавателем срок. Конспекты в назначенный срок сдаются на проверку

Для организации и проведения промежуточной аттестации (в форме зачета/экзамена) составляются 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:

- перечень теоретических вопросов к зачету/экзамену для оценки знаний;
- перечень типовых простых практических заданий к зачету/экзамену для оценки умений;
- перечень типовых практических заданий к зачету/экзамену для оценки навыков и (или) опыта деятельности.

Перечень теоретических вопросов и перечни типовых практических заданий разного уровня сложности к зачету/экзамену обучающиеся получают в начале семестра через электронную информационно-образовательную среду ИрГУПС (личный кабинет обучающегося).

Описание процедур проведения промежуточной аттестации в форме экзамена и оценивания результатов обучения

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится путем устного собеседования по билетам. Билеты составлены таким образом, что в каждый из них включал в себя теоретические вопросы и практические задания.

Билет содержит: два теоретических вопроса для оценки знаний. Теоретические вопросы выбираются из перечня вопросов к экзамену; три практических задания: два из них для оценки умений (выбираются из перечня типовых простых практических заданий к экзамену); третье практическое задание для оценки навыков и (или) опыта деятельности (выбираются из перечня типовых практических заданий к экзамену).


Распределение теоретических вопросов и практических заданий по экзаменационным билетам находится в закрытом для обучающихся доступе. Разработанный комплект билетов (25-30 билетов) не выставляется в электронную информационно-образовательную среду ИрГУПС, а хранится на кафедре-разработчике ФОС на бумажном носителе в составе ФОС по дисциплине.

На экзамене обучающийся берет билет, для подготовки ответа на экзаменационный билет обучающемуся отводится время в пределах 45 минут. В процессе ответа

обучающегося на вопросы и задания билета, преподаватель может задавать дополнительные вопросы.

Каждый вопрос/задание билета оценивается по четырехбалльной системе, а далее вычисляется среднее арифметическое оценок, полученных за каждый вопрос/задание. Среднее арифметическое оценок округляется до целого по правилам округления.

Образец экзаменационного билета

 <p>ИрГУПС 2020-2021 учебный год</p>	<p>Экзаменационный билет № 1 по дисциплине «Информационные таможенные технологии» 4 курс</p>	<p>Утверждаю: Заведующий кафедрой «Таможенное дело и правоведение» ИрГУПС _____ Тюкавкин-Плотников А.А.</p>
<p>1. Определение информации и данных. Виды и свойства информации. 2. Единая автоматизированная информационная система ФТС. Транспортная технологическая подсистема ЕАИС 3. Технология удаленного выпуска товаров. Нормативная база. Назначение и схема работы 4. Назначение, функции и структура КАСТО АИСТ-М. Привести пример использования одного из элементов КАСТО АИСТ-М. 5 С помощью программы СТМ-Отчет подготовить отчет и посчитать количество ДТ ЭК 10, поданных в период с января 2013 г у которых фактурная стоимость меньше значения 120300. Отчет должен содержать кроме перечисленных данных еще и ФИО декларанта, номер ДТ.</p>		