

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Андрей Драгомирович Хлутков  
Должность: директор  
Дата подписания: 27.08.2023 17:21:25  
Уникальный программный ключ:  
880f7c07c583b07b775f6604a630281b1ca40c

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»  
Северо-Западный институт управления -филиал РАНХиГС  
«Факультет безопасности и таможи»**

«Кафедра таможенного администрирования»

УТВЕРЖДЕНО

Директор

Северо-Западный института управления -  
филиала РАНХиГС

Хлутков А.Д.

**ПРОГРАММА СПЕЦИАЛИТЕТА**

Информационно-аналитическая деятельность в таможенном деле

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Б1.В.ДВ.07.01 «Электронные платежные системы в таможенном деле»

ЭПСвТД

38.05.02 «Таможенное дело»

Квалификация: специалист таможенного дела

Формы обучения: очная/заочная

Год набора - 2022

**Автор–составитель:**

Доцент кафедры таможенного администрирования к.э.н., доцент А.В.Агапова

**Врио Заведующего кафедрой**

таможенного администрирования

д с/х.н.

Р.Х.Кочкаров

РПД одобрена на заседании кафедры таможенного администрирования. Протокол от (30.08.2022)  
№ 1

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы
2. Объем и место дисциплины в структуре образовательной программы
3. Содержание и структура дисциплины
4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся
5. Оценочные материалы промежуточной аттестации по дисциплине
6. Методические материалы для освоения дисциплины
7. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
  - 7.1. Основная литература
  - 7.2. Дополнительная литература
  - 7.3. Нормативные правовые документы и иная правовая информация
  - 7.4. Интернет-ресурсы
  - 7.5. Иные источники
8. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы

**1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине , соотнесенных с планируемыми результатами освоения программы**

1.1. Дисциплина «Электронные платежные системы в таможенном деле» обеспечивает овладение следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции	Код индикатора достижения	Наименование индикатора достижения
ПКс-1	Применяет информационно-коммуникационные технологии и информационные системы для анализа экономического потенциала внешнеэкономической деятельности	ПКс-1.2	Исследует порядок использования информационно-коммуникационных технологий и информационных систем для совершенствования контрольно-надзорных функций и бизнес-процессов в таможенном деле и внешнеэкономической деятельности

1.2. В результате освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Профессиональные задачи/Профессиональные действия	Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
Уплата таможенных платежей с использованием платежных карт	ПКс-1.2	На уровне знаний: а) правовые основы, принципы построения и функционирования электронных платежных систем; б) порядок уплаты таможенных платежей с использованием платежных карт, используемых в таможенном деле.
		На уровне умений: а) применять технологии удаленной уплаты таможенных платежей при электронном декларировании товаров, а также с использованием платежных терминалов.
		На уровне навыков: а) навыками работы с таможенными картами при таможенном декларировании товаров и уплате таможенных платежей.

## 2. Объем и место дисциплины (модуля) в структуре ОП ВО

### Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы или 108 академических часов.

Для очной формы обучения трудоемкость контактной работы с преподавателем составляет 56 академических часов (из них 18 часов – лекции, 36 часов – практические занятия, 2 часа-консультации), самостоятельной работы – 16 академических часов, промежуточный контроль – 36 академических часов.

Для заочной формы обучения трудоемкость контактной работы с преподавателем составляет 8 академических часов (из них 2 часа – лекции, 4 часов – практические занятия и 2 часа консультаций), самостоятельной работы – 91 академических часов, промежуточный контроль – 9 академических часов.

#### Для очной формы:

Вид работы	Трудоемкость в акад. часах ауд./ДОТ
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>108/10</b>
<b>Контактная работа с преподавателем</b>	<b>56/0</b>
Лекции	18/2
Практические занятия	36/8
Лабораторные занятия	
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>16</b>
Консультация	2
Контроль	36
Формы текущего контроля	Практические задания, тест, доклад
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен

#### Для заочной формы:

Вид работы	Трудоемкость в акад. часах ауд./ ДОТ
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>144/2</b>
<b>Контактная работа с преподавателем</b>	<b>16/0</b>
Лекции	2/2
Практические занятия	4/0
Лабораторные занятия	

Самостоятельная работа	91
Консультация	2
Контроль	9
Формы текущего контроля	Практические задания, тест, доклад
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

### Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина «Электронные платежные системы в таможенном деле» относится к вариативной части профессионального цикла учебного плана подготовки специалистов по специальности 38.05.02 «Таможенное дело».

Дисциплина осваивается в 10 семестре на 5 курсе для очной формы обучения и в 11 семестре на 6 курсе для заочной формы обучения.

Дисциплина реализуется после изучения дисциплин: «Таможенные платежи», «Технологии электронной таможни». Усвоение курса предполагает использование и интеграцию знаний и навыков, полученных студентам в ходе изучения большинства дисциплин.

Форма промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом: экзамен.

Дисциплина реализуется с частичным применением дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ).

Доступ к системе дистанционных образовательных технологий осуществляется каждым обучающимся самостоятельно с любого устройства на портале: <https://lms.ranepa.ru>. Пароль и логин к личному кабинету / профилю предоставляется студенту в деканате.

## 3. Содержание и структура дисциплины

### 3.1 Структура дисциплины

#### Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Всего	Объем дисциплины (модуля), час.				СР	Форма текущего контроля успеваемости*, промежуточной аттестации
			Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					
			Л/ЭО, ДОТ	ЛР	ПЗ/ЭО, ДОТ	КСР		
Тема 1.	Платежные карты: виды, конструкция,	27	6/2	0	8/2		4	Д, Т

	атрибуты							
Тема 2.	Электронные платежные системы: правовые основы, принципы построения и функционирования	27	4	0	10/2		4	Д,Т
Тема 3	Электронные таможенные платежи: история и правовые основы	25	4	0	8/2		4	Д, ПЗ, Т
Тема 4.	Технологии уплаты и контроля таможенных платежей, осуществляемые через электронные платежные системы	27	4	0	10/2		4	Д, ПЗ, Т
<b>Промежуточная аттестация:</b>		36						<b>Экзамен</b>
<b>Всего:</b>		<b>108</b>	<b>18/2</b>	<b>0</b>	<b>36/8</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	

*Заочная форма обучения*

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Всего	Объем дисциплины (модуля), час.				СР	Форма текущего контроля успеваемости*, промежуточной аттестации
			Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					
			Л	ЛР	ПЗ	КСР		
Тема 1.	Платежные карты: виды, конструкция, атрибуты	23	0	0	1	0	22	Д, Т
Тема 2.	Электронные платежные системы: правовые основы, принципы построения и функционирования	13	0	0	1	0	22	Д,Т
Тема 3	Электронные таможенные платежи: история и правовые основы	13	1/1	0	1	0	24	Д, ПЗ, Т

Тема 4.	Технологии уплаты и контроля таможенных платежей, осуществляемые через электронные платежные системы	13	1/1	0	1	0	23	Д, ПЗ, Т
<b>Промежуточная аттестация:</b>		9						<b>экзамен</b>
<b>Всего:</b>		<b>108</b>	<b>2/2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>91</b>	

\*- не входит в общий объем нагрузки

Примечание: Т – тестирование; Д-Д – доклад, ПЗ – практические задания.

### 3.2 Содержание дисциплины

#### Тема 1. Платежные карты: виды, конструкция, атрибуты

История появления платежных карт. Общие понятия, классификация и статистика использования платежных карт. Банковская карта и ее виды. Обязательные атрибуты банковских карт.

Операции, осуществляемые клиентом (физическим лицом) при помощи банковских карт.

Основные международные и отечественные стандарты, на основе которых разрабатываются и изготавливаются карты.

Устройства для работы с платежными картами (POS-терминалы и POS-системы, банкоматы). Обязательные реквизиты в документе по операциям с использованием платежной карты.

Жизненный цикл. Персонализация платежных карт.

#### Тема 2. Электронные платежные системы: правовые основы, принципы построения и функционирования

Понятие электронной платежной системы. Субъекты платежных систем. Эмитент. Эквайринг. Неттинг. Процессинг и процессинговый центр.

Подключение карты и выполнение транзакций. Последовательность этапов выполнения транзакции.

Обеспечение безопасности транзакций и защита от мошенничества. Рекомендации по информационной безопасности.

Федеральный закон «О национальной платежной системе». Положение Центрального банка России о порядке эмиссии банковских карт и об операциях, совершаемых с использованием платежных карт.

Платежи с платежных карт в Интернет-торговле. Электронная торговля.

#### Тема 3. Электронные таможенные платежи: история и правовые основы

История появления и внедрения электронных платежных систем для таможенных платежей в России.

Таможенная карта.

Правовые основы выполнения таможенных платежей в электронной форме.

Субъекты платежных систем таможенных карт, правила работы таких систем.

#### **Тема 4. Технологии уплаты и контроля таможенных платежей, осуществляемые через электронные платежные системы**

Варианты уплаты таможенных платежей с использованием электронных средств оплаты.

Общий порядок оплаты с использованием таможенных карт. Резервирование (преавторизация) при оплате с помощью таможенной карты.

Информационный обмен между координатором эмиссии таможенных карт и информационной системой ФТС России.

Удаленная оплата таможенных платежей.

Подключение к электронным платежным системам и обслуживание платежных карт.

Порядок получения таможенной карты. Банковские автоматизированные системы для поддержки операций с таможенной картой. Личные кабинеты для держателей таможенных карт.

#### **4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся**

**4.1. В ходе реализации дисциплины «Электронные платежные системы в таможенном деле» используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:**

Тема (раздел)	Формы (методы) текущего контроля успеваемости
Платежные карты: виды, конструкция, атрибуты	ПЗ, Т, Д
Электронные платежные системы: правовые основы, принципы построения и функционирования	ПЗ, Т, Д
Электронные таможенные платежи: история и правовые основы	ПЗ, Т, Д
Технологии уплаты и контроля таможенных платежей, осуществляемые через электронные платежные системы	ПЗ, Т, Д

#### **4.2. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся**

Полный перечень типовых оценочных материалов находится в ФОС по дисциплине

##### **Типовые оценочные материалы п**

##### **Примерные темы для докладов:**

1. История появления платежных карт.
2. Основные международные и отечественные стандарты, регламентирующие разработку и изготовление платежных карт.
3. Устройства для работы с платежными картами.
4. Понятие и назначение электронных платежных систем
5. Понятие и функции банка-эмитента, банка эквайера, расчетного банка.
6. Процессинговый центр.
7. Обеспечение безопасности транзакций и защита от мошенничества.
8. Электронная торговля и оплата в Интернет-магазинах.

9. Электронные платежные системы.
10. Национальные платежные системы.
11. Эмиссия карт в России и их распространение.
12. Риск мошенничества с картами и финансовые потери.
13. Основные этапы внедрения электронных платежных систем для таможенных платежей.
14. История появления и внедрения электронных платежных систем для таможенных платежей в России.
15. Таможенная карта.
16. Платежные системы обслуживающие таможенные карты.
17. Порядок уплаты платежей с использованием таможенных карт.
18. Уплата таможенных платежей при подаче ДТ через POS-терминалы, установленные в таможенном органе.
19. Уплата таможенных платежей по ТПО через POS- терминалы, установленные в таможенном органе. Содержание чеков, выдаваемых терминалом.
20. Информационный обмен между координатором эмиссии таможенных карт и информационной системой ФТС России.
21. Автоматизированная система внешнего доступа (АСВД).
22. Технологии удаленной уплаты таможенных платежей.
23. Субъекты платежных систем, обслуживающих таможенные карты.
24. Способы защиты платежных операций с помощью таможенных карт.
25. Требования операторов таможенных платежей.

#### **Примеры практических заданий:**

1. Составление схемы расположения магнитных полос на карте и описание содержания информации на каждой полосе.
2. Схематично изобразить контактные площадки микропроцессорной карты и указать функциональное назначение каждого контакта по стандарту ISO 7816-12.
3. Описание для функциональной электронной схемы карты назначения отдельных ее узлов.
4. Для заданных изображений карт определение принадлежности карты платежной системе (какой) и особенностей ее применения, показать место и назначение атрибутов карты (номер, срок действия, логотип, код для Интернет-платежей, и др.).
5. По заданному номеру карты определить: платежную систему, назначение карты, код CVC, код банка выдавшего карту, контрольное число (показать места в номере карты разных данных).
6. Расчет для заданного номера карты по алгоритму (формуле) Luhn контрольного числа. Сравнение результата вычислений со значением контрольного числа в заданном номере.
7. Составление схемы, показывающей порядок действий держателя карты при получении наличных через банкомат.
8. Составление схемы, показывающей порядок выполнения этапов жизненного цикла платежных карт. Описание содержания этапов.
9. Создание обобщенной блок-схемы информационного обмена в электронной платежной системе без расчетного банка.
10. Создание обобщенной блок-схемы информационного обмена в электронной платежной системе с расчетным банком.

11. Рассчитать вероятность фрода для заданного числа покупок в течении 10 лет и заданной вероятности фрода за одну покупку.
12. Изобразите в виде блок-схемы последовательность действий при выполнении операции авторизации в off-line и on-line режимах.
13. Создайте блок-схему порядка перевода денежных средств в платежной системе «Таможенная карта» с применением тренажно-имитационного комплекса. Разбор особенностей перевода.
14. Составление перечня обязанностей оператора платежной системы «Таможенная карта».
15. Разбор функций операционного (процессингового) центра операторов таможенных карт. Составление перечня услуг, которые оказывает операционный центр операторов таможенных карт.
16. Обсуждение назначения и места в технологиях электронных платежей Автоматизированной Системы Внешнего Доступа (АСВД). Средства АСВД и их назначение.
17. Составьте блок-схему, отражающую порядок действий при оплате таможенных платежей через POS-терминал при подаче декларации на товары с применением тренажно-имитационного комплекса.
18. Составьте перечень данных на чеке POS-терминала при оплате таможенных платежей при подаче декларации на товары.
19. Составьте блок-схему, отражающую порядок действий при удаленной оплате таможенных платежей с применением тренажно-имитационного комплекса.

### **Примеры тестов**

1. Карта, свидетельствующая о том, что ее держателю предоставлена кредитная линия, – это:
  - а) кредитная карта;
  - б) дебетовая карта;
  - в) предоплаченная карта;
  - г) виртуальная карта.
2. Карта, дающая возможность держателю оплачивать покупки напрямую за счет денежных средств на его счете в депозитном учреждении, – это:
  - а) кредитная карта;
  - б) дебетовая карта;
  - в) предоплаченная карта;
  - г) виртуальная карта.
3. Карта, на которой хранится стоимость и которую держатель заранее оплатил эмитенту, – это:
  - а) кредитная карта;
  - б) дебетовая карта;
  - в) предоплаченная карта;
  - г) виртуальная карта.
4. Карта, с помощью которой можно расплачиваться исключительно через Интернет, – это:

- а) кредитная карта;
  - б) дебетовая карта;
  - в) предоплаченная карта;
  - г) виртуальная карта.
5. Дата использования первой платежной карты в СССР:
- а) 1991;
  - б) 1964;
  - в) 1969;
  - г) 1975.
6. Формат номера платежной карты определяется международным стандартом:
- а) ISO 7812;
  - б) ISO 7814;
  - в) ISO 7816;
  - г) ISO 7818.
7. Соотнесите следующие виды карт с их описанием:
- а) дисконтная карта;
  - б) смарт-карта;
  - в) карта предоплаты
- 1) карта, дающая возможность получение потребителем скидки в торговых точках;
  - 2) карта со встроенной микросхемой;
  - 3) карта, на которой хранится специальным образом зашифрованная стоимость (деньги, минуты, литры, количество поездок).
8. Основные платежные системы в России:
- а) VISA;
  - б) MasterCard;
  - в) American Express.
9. Соотнесите коды банковских карт в соответствии с платежной системой:
- а) VISA;
  - б) Master Card;
  - в) American Express
- 1) CVV2 (Card Verification Value 2);
  - 2) CVC2 (Card Verification Code 2);
  - 3) CID (CardIdentification).
10. Из скольких цифр состоит идентификационный номер карты?
- а) 16;
  - б) 15;

- в) 10;
- г) 20.
11. Как называют идентификационный номер счета клиента?
- а) PIN;
- б) BIN;
- в) PAN.
12. С какого года применяется ISO 7816-12?
- а) 2000;
- б) 2005;
- в) 2014;
- г) 2015.
13. Торговый терминал, установленный на месте, где кассир осуществляет прием платежей от клиентов, называется:
- а) POS-терминал;
- б) банкомат;
- в) импринтер.
14. Механическое устройство, предназначенное для воспроизводства оттиска фамилии и номера счета держателя карты на бумажной квитанции (слипе), подтверждающей продажу, называется:
- а) POS-терминал;
- б) банкомат;
- в) импринтер.
15. Рассчитайте для заданного номера платежной карты 5313100049756876 контрольное число по алгоритму Luhn:
- а) 40;
- б) 60;
- в) 70;
- г) 50.
16. Организация, определяющая правила платежной системы, а также выполняющая иные обязанности, предусмотренные Федеральным законом «О национальной платежной системе», – это:
- а) оператор платежной системы;
- б) участник платежной системы;
- в) банковский платежный агент;
- г) банковский платежный субагент.
17. Организация, присоединившаяся к правилам платежной системы в целях оказания услуг по переводу денежных средств:
- г) банковский платежный субагент.

18. Юридическое лицо, не являющееся кредитной организацией, или индивидуальный предприниматель, которые привлекаются кредитной организацией в целях осуществления отдельных банковских операций, носят название:

- а) оператор платежной системы;
- б) участник платежной системы;
- в) банковский платежный агент;
- г) банковский платежный субагент.

19. Юридическое лицо, не являющееся кредитной организацией, или индивидуальный предприниматель, которые привлекаются банковским платежным агентом в целях осуществления отдельных банковских операций, носят название:

- а) оператор платежной системы;
- б) участник платежной системы;
- в) банковский платежный агент;
- г) банковский платежный субагент.

20. Организация, обеспечивающая в рамках платежной системы для участников платежной системы и их клиентов доступ к услугам по переводу денежных средств, в том числе с использованием электронных средств платежа, а также обмен электронными сообщениями, называется:

- а) операционный центр

платежной системы, а также направление подтверждений, касающихся исполнения распоряжений участников платежной системы, называется:

- а) операционный центр;
- б) платежный клиринговый центр;
- в) расчетный центр.

23. Банк, выпускающий платежные карты и гарантирующий выполнение финансовых обязательств, связанных с использованием этих карт как платежных средств, называется:

- а) банк-эмитент;
- б) банк-эквайер;
- в) расчетный банк.

24. Банк, обслуживающий предприятия торговли и сервиса, принимающие к оплате карты как платежные средства, а также принимающий эти платежные средства к обналичиванию, называется:

- а) банк-эмитент;
- б) банк-эквайер;
- в) расчетный банк.

25. Банк, обеспечивающий оперативное проведение взаиморасчетов участников платежной системы, называется:

- а) банк-эмитент;
- б) банк-эквайер;

в) расчетный банк.

26. Документ, содержащий условия участия в платежной системе, осуществления перевода денежных средств, оказания услуг платежной инфраструктуры и иные условия, определяемые оператором платежной системы, – это:

- а) правила платежной системы;
- б) сертификат соответствия;
- в) договор об оказании услуг;
- г) российский стандарт;
- д) международный стандарт.

27. Операторами по переводу денежных средств являются:

- а) Банк России;
- б) кредитные организации, имеющие право на осуществление перевода денежных средств;
- в) организация, не являющаяся кредитной организацией;
- г) Внешэкономбанк.

28. Оператором платежной системы может являться:

- а) кредитная организация;
- б) организация, не являющаяся кредитной организацией;
- в) Банк России;
- г) Внешэкономбанк.

29. Соотнесите обязанности оператора платежной системы и клирингового центра:

- а) оператор платежной системы обязан ...
  - б) клиринговый центр обязан ..
- .1) определять правила платежной системы;
  - 2) осуществлять привлечение операторов услуг платежной инфраструктуры;
  - 3) организовывать систему управления рисками в платежной системе;
  - 4) обеспечивать бесперебойность функционирования платежной системы;
  - 5) обеспечивать возможность досудебного и (или) третейского рассмотрения споров с участниками платежной системы и операторами услуг платежной инфра-структуры;
  - б) передавать расчетному центру от имени участников платежной системы подлежащие исполнению распоряжения участников платежной системы

30. В каком году была создана национальная платежная система ПРО100?

- а) 1998;
- б) 2000;
- в) 2010;
- г) 2015.

## 5. Оценочные средства для промежуточной аттестации по дисциплине

### 5.1 Экзамен проводится с применением следующих методов:

Устный опрос по вопросам для экзамена.

Экзамен для очной и заочной форм обучения может реализовываться с применением ДОТ.

### 5.2 Оценочные материалы промежуточной аттестации

Компонент компетенции	Промежуточный/ключевой индикатор оценивания	Критерий оценивания
ПКс-1.2	ИД1 1 ПКс-1.2 Знает: а) правовые основы, принципы построения и функционирования электронных платежных систем; б) порядок уплаты таможенных платежей с использованием платежных карт, используемых в таможенном деле.	96 - 100 баллов – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено максимальным числом баллов. 86 - 95 баллов – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.
	ИД - 2 ПКс-1.2 Умеет применять технологии удаленной уплаты таможенных платежей при электронном декларировании товаров, а также с использованием платежных терминалов.	71 - 85 баллов – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.
	ИД - 3 ПКс-1.2 Владеет навыками работы с таможенными картами при таможенном декларировании товаров и уплате таможенных платежей.	61 - 70 баллов – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом

		<p>сформированы недостаточно, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.</p> <p>51 - 60 баллов – теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий выполнены с ошибками.</p> <p>0 - 50 баллов - теоретическое содержание курса освоено частично, пробелы носят существенный характер, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, некоторые из выполненных заданий выполнены с ошибками.</p>
--	--	---

### Вопросы для подготовки к экзамену

1. История появления платежных карт.
2. Общие понятия, классификация и статистика использования платежных карт.
3. Конструкция и электронная схема платежных карт.
4. Основные международные и отечественные стандарты, на основе которых разрабатываются и изготавливаются карты.
5. Правила оформления внешних атрибутов платежной карты.
6. Устройства для работы с платежными картами.
7. Жизненный цикл платежной карты.
8. Персонализация платежных карт.
9. Понятие и назначение электронных платежных систем
10. Понятие и функции банка-эмитента.
11. Понятие и функции банка эквайера.

12. Понятие и функции расчетного банка.
13. Процессинговый центр и его функции.
14. Подключение карты и выполнение транзакций.
15. Обеспечение безопасности транзакций и защита от мошенничества.
16. Требования к оператором платежной системы, их обязанности.
17. Понятие электронной торговли и оплаты в Интернет-магазинах.
18. Понятие и назначение электронных платежных систем.
19. Субъекты национальной платежной системы.
20. Обобщенная структура платежной системы и ее функционирование.
21. Эмиссия карт в России и их распространение.
22. Процессинговый центр и его функции.
23. Основные этапы выполнения транзакций с платежной картой.
24. Риск мошенничества с картами и финансовые потери.
25. Операции с платежными картами, осуществляемые физическими лицами.
26. Основные этапы внедрения электронных платежных систем для таможенных платежей.
27. История появления и внедрения электронных платежных систем для таможенных платежей в России.
28. Понятие «таможенная карта» и ее виды.
29. Назначение и функции координатора эмиссии таможенных карт.
30. Платежная система «Таможенная карта».
31. Платежная система «Мультисервисная платежная система».
32. Платежные системы обслуживающие таможенные карты.
33. Понятие основной и дополнительной карт.
34. Классификация таможенных карт.
35. Общий порядок уплаты платежей с использованием таможенных карт.
36. Порядок перевода денежных средств в Платежной системе «Таможенная карта».
37. Основные этапы уплаты таможенных платежей при подаче ДТ через POS-терминалы, установленные в таможенном органе.
38. Основные этапы уплаты таможенных платежей по ТПО через POS- терминалы, установленные в таможенном органе. Содержание чеков, выдаваемых терминалом.
39. Информационный обмен между координатором эмиссии таможенных карт и информационной системой ФТС России.
40. Состав и основные функции автоматизированной системы внешнего доступа (АСВД).
41. Основные этапы технологии удаленной уплаты таможенных платежей.
42. Действия декларирующего лица при удаленной уплате таможенных платежей из программы «ГТД-PRO».
43. Действия декларирующего лица при удаленной уплате таможенных платежей из программы «ВЭД-Декларант».
44. Оплата через операторов таможенных платежей.
45. Подключение к электронным платежным системам и обслуживание карт.
46. Субъекты платежных систем, обслуживающих таможенные карты.
47. Порядок перевода денежных средств в Платежной системе «Таможенная карта».
48. Порядок получения таможенной карты.
49. Способы защиты платежных операций с помощью таможенных карт.
50. Требования операторов таможенных платежей.

### **5.3 Показатели и критерии оценивания текущих и промежуточных форм контроля**

Оценочные средства	Показатели оценки	Критерии оценки
Решение заданий	<p>Знает:</p> <p>а) правовые основы, принципы построения и функционирования электронных платежных систем;</p> <p>б) порядок уплаты таможенных платежей с использованием платежных карт, используемых в таможенном деле.</p> <p>Умеет применять технологии удаленной уплаты таможенных платежей при электронном декларировании товаров, а также с использованием платежных терминалов.</p> <p>Владет навыками работы с таможенным и картами при таможенном декларировании товаров и уплате</p>	<p>– максимальный балл «10» выставляется студенту, если студент правильно определил все показатели, а также сделал грамотные выводы о полученных результатах в каждом задании, процент выполнения отчета более 90%;</p> <p>– «8-10» баллов выставляется студенту, если студент правильно определил все показатели, а также сделал грамотные выводы о полученных результатах, но испытывает затруднения в каждом задании, процент выполнения отчета от 70 до 80%;</p> <p>– «4-7» баллов выставляется студенту, если студент правильно определил все показатели, но не сделал выводы о полученных результатах в каждом задании, процент выполнения отчета от 60 до 70%;</p> <p>– «2» балла выставляется студенту, если студент не определил все показатели, а также не сделал грамотные выводы о полученных результатах в каждом задании, при этом задание считается невыполненными и подлежит повторному выполнению.</p>

	таможенных платежей.	
Тест	<p>Знает:</p> <p>а) правовые основы, принципы построения и функционирования электронных платежных систем;</p> <p>б) порядок уплаты таможенных платежей с использованием платежных карт, используемых в таможенном деле.</p> <p>Умеет применять технологии удаленной уплаты таможенных платежей при электронном декларировании товаров, а также с использованием платежных терминалов.</p> <p>Владеет навыками работы с таможенным и картами при таможенном декларировании товаров и уплате таможенных платежей.</p>	<p>Количество баллов рассчитывается по формуле <math>k*10</math>, где <math>k</math> – процент правильных ответов.</p> <p>Если правильных ответов в каждом тестовом задании до 30%, задание считается невыполненным и подлежит повторному выполнению.</p>

Доклад	<p>Знает:</p> <p>а) правовые основы, принципы построения и функционирования электронных платежных систем;</p> <p>б) порядок уплаты таможенных платежей с использованием платежных карт, используемых в таможенном деле.</p> <p>Умеет применять технологии удаленной уплаты таможенных платежей при декларировании товаров, а также с использованием платежных терминалов.</p> <p>Владеет навыками работы с таможенным и картами при таможенном декларировании товаров и уплате таможенных платежей.</p>	<p>«5» баллов выставляется, если доклад на заявленную тему основан на совокупности знаний и понимания освещаемых проблем, проявляющихся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Доклад формулируется в научных терминах, излагается литературным языком, логично, доказательно демонстрирует авторскую позицию студента. Слайды презентации объективно отражают содержание доклада</p> <p>«4» балла выставляется, если доклад на заявленную тему основан на совокупности знаний и понимания освещаемых проблем, проявляющихся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Доклад формулируется в научных терминах, излагается литературным языком, логично, доказательно демонстрирует авторскую позицию студента. Слайды презентации не в полной мере объективно отражают содержание доклада</p> <p>Допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе сообщения.</p> <p>«3» баллов выставляется, если доклад на заявленную тему основан на совокупности знаний и понимания освещаемых проблем. В ходе изложения доклада допущены неточности в формулировках в научных терминах. Допущены 2–3 ошибки которые студент затрудняется исправить самостоятельно. Слайды презентации подготовлены не качественно не в полной мере объективно отражают содержание доклада.</p> <p>«2» балла выставляется, если доклад представляет собой разрозненные знания по теме с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь изобилует бытовыми выражениями. Слайды презентации не отражают содержание доклада. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента на поставленный вопрос.</p> <p>«1» балл выставляется, если доклад представляет собой разрозненные знания по теме с существенными ошибками в определениях. Изложение сумбурное и не логичное. Отсутствуют доказательность изложения и выводы. Речь не научная и изобилует бытовыми выражениями. Отсутствует презентация. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента на поставленный вопрос.</p>
--------	---	---

#### **5.4 Шкала перевода оценки из многобалльной системы в пятибалльную**

Перевод балльных оценок в академические отметки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

- «Отлично» (А) - от 96 по 100 баллов – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено максимальным числом баллов.

- «Отлично» (В) - от 86 по 95 баллов – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.

- «Хорошо» (С) - от 71 по 85 баллов – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.

- «Хорошо» (D) - от 61 по 70 баллов – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.

- «Удовлетворительно» (Е) - от 51 по 60 баллов – теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий выполнены с ошибками.

- «неудовлетворительно» (ЕХ)-от 0 по 50 баллов - теоретическое содержание курса освоено частично, пробелы носят существенный характер, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, некоторые из выполненных заданий выполнены с ошибками.

#### **Шкала оценивания**

Оценка результатов производится на основе балльно-рейтинговой системы (БРС). Использование БРС осуществляется в соответствии с приказом от 06 сентября 2019 г. №306 «О применении балльно-рейтинговой системы оценки знаний обучающихся».

Схема расчетов сформирована в соответствии с учебным планом направления, согласована с руководителем научно-образовательного направления, утверждена деканом факультета.

Схема расчетов доводится до сведения студентов на первом занятии по данной дисциплине, является составной частью рабочей программы дисциплины и содержит информацию по изучению дисциплины, указанную в Положении о балльно-рейтинговой системе оценки знаний обучающихся в РАНХиГС.

В соответствии с балльно-рейтинговой системой максимально-расчетное количество баллов за семестр составляет 100, из них в рамках дисциплины отводится:

40 баллов - на промежуточную аттестацию

40 баллов - на работу на практических занятиях

20 баллов - на посещаемость занятий

В случае если студент в течение семестра не набирает минимальное число баллов, необходимое для сдачи промежуточной аттестации, то он может заработать дополнительные баллы, отработав соответствующие разделы дисциплины, получив от преподавателя компенсирующие задания.

Количество баллов	Оценка	
	прописью	буквой
96-100	отлично	А
86-95	отлично	В
71-85	хорошо	С
61-70	хорошо	Д
51-60	удовлетворительно	Е
0-50	неудовлетворительно	ЕХ

#### **6. Методические материалы по освоению дисциплины.**

Дисциплина «Таможенно-тарифное регулирование внешнеторговой деятельности», изучается студентами в пятом (седьмом и восьмом для заочного обучения) семестре. При подготовке к лекционным занятиям студенту следует ознакомиться с учебно-тематическим планом изучаемой учебной дисциплины, а также с Календарным планом прохождения соответствующего курса - с тем, чтобы иметь возможность вспомнить уже пройденный материал данного курса и на этой основе подготовиться к восприятию новой информации, следуя логике изложения курса преподавателем-лектором.

В процессе лекционного занятия студент ведет свой конспект лекций, делая записи, касающиеся основных тезисов лектора. Это могут быть исходные проблемы и вопросы, ключевые понятия и их определения, важнейшие положения и выводы, существенные оценки и т.д.

В заключительной части лекции студент может задать вопросы преподавателю по содержанию лекции, уточняя и уясняя для себя теоретические моменты, которые остались ему непонятными.

Стоит отметить, что необходимо также систематическая самостоятельная работа студента. Самостоятельная работа студента, прежде всего, подразумевает изучение им учебной и научной литературы, рекомендуемой рабочей программой дисциплины и программой курса. Кроме того, студент должен уделять время детальному и вдумчивому изучению нормативно-правовых документов, регулирующих перемещение товаров через таможенную границу ЕАЭС.

## 7. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

### 7.1. Основная литература:

1. Малышенко Ю.В. Электронные платежные системы в таможенном деле: учебное пособие / Ю.В. Малышенко, Д.Э. Барсегян. М.: РИО Российской таможенной академии, 2018. 148 с. (ЭБ РТА, 16 экз.)

### 7.2. Дополнительная литература:

1. Голдовский И.М. Банковские микропроцессорные карты / И.М. Голдовский – М.: ЦИПСИР: Альпина Паблишерз, 2010. – 686 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн» - <http://biblioclub.ru>)

### 7.3. Интернет-ресурсы

СЗИУ располагает доступом через сайт научной библиотеки <http://nwapa.spb.ru/> к следующим подписным электронным ресурсам:

#### *Русскоязычные ресурсы*

- официальный сайт Евразийского экономического союза <http://www.eaeunion.org/>;
- официальный сайт Евразийской экономической Комиссии <http://www.eurasiancommission.org/>;
- электронные учебники электронно-библиотечной системы (ЭБС) «Айбукс»;
- электронные учебники ЭБС «Лань»;
- статьи из периодических изданий по общественным и гуманитарным наукам «Ист-Вью»
- энциклопедии, словари, справочники «Рубрикон»;
- полные тексты диссертаций и авторефератов **Электронная Библиотека Диссертаций РГБ.**

#### *Англоязычные ресурсы*

– *EBSCO Publishing* - доступ к мультимедийным полнотекстовым базам данных различных мировых издательств по бизнесу, экономике, финансам, бухгалтерскому учету, гуманитарным и естественным областям знаний, рефератам и полным текстам публикаций из научных и научно-популярных журналов.

Кроме вышеперечисленных ресурсов, используются следующие ресурсы сети Интернет: <http://uristy.ucoz.ru/>; <http://www.garant.ru/>; <http://www.kodeks.ru/>

### 7.4. Иные источники:

1. Правила платежной системы «Таможенная карта» (в редакции Изменений и дополнений от 23.01.2020. №14).

2. Правила платежной системы «Мультисервисная платежная система»: утв. 20.04.2020 г.

## 8. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы

Информационные средства обучения:

- Системы, используемые для поиска источников информации в сети Интернет;
- Программные задачи компании ООО «СТМ», являющегося разработчиком программного обеспечения для железнодорожной логистики и внешнеэкономической деятельности: «ВЭД-Декларант» - программа для специалистов по таможенному

оформлению, непосредственно занимающихся заполнением деклараций на товары, «ВЭД-Инфо» - уникальный электронный справочник, содержащий всю актуальную нормативно-правовую базу в сфере внешнеэкономической деятельности;

Системы дистанционного обучения LMS "Moodle".

**Описание материально-технической базы,  
необходимой для осуществления образовательного процесса  
по дисциплине**

№п/п	Наименование
1.	Специализированная аудитория «Информационные технологии в таможенном деле» и компьютерный класс - оснащены 52-мя рабочими станциями ПК, на которых установлены программные средства ВЭД-Декларант, ВЭД-Инфо, Тренажер «Прием и регистрация декларации на товары», а также оснащены средствами мультимедиа и 4-мя досками (по 2 в каждом из классов)
2.	Специализированная аудитория «Лаборатория товароведения и экспертизы в таможенном деле» - оснащена средствами мультимедиа, 2-мя досками, демонстрационными материалами, отражающими процессы осуществления таможенного контроля и таможенных операций.
3.	Тематическая аудитория «Таможенное дело в России» - оснащена средствами мультимедиа, 2-мя досками, демонстрационными материалами, отражающими процессы осуществления таможенного контроля и таможенных операций.
4.	Специализированная аудитория «Лаборатория товароведения и экспертизы в таможенном деле» - оснащена средствами мультимедиа, 2-мя досками, демонстрационными материалами, отражающими процессы осуществления таможенного контроля и таможенных операций