Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Андрей Драгомирович Хлутк Федеральное государственное бюджетное образовательное Должность: директор

учреждение высшего образования

Дата подписания: 27.10.2025 19:39:43 Уникальный программный ключ: «РОССИЙСК АЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ 880f7c07c583b07b775f6604a630281b13ca9fd2

ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ Факультет безопасности и таможни

УТВЕРЖДЕНО Директор Северо-Западного института управления - филиала РАНХиГС Хлутков А.Д.

ПРОГРАММА СПЕЦИАЛИТЕТА

Информационно-аналитическая деятельность в таможенном деле

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ, реализуемой без применения электронного (онлайн) курса

Б1.В.16 « Цифровые технологии в сфере таможенного дела»

38.05.02 «Таможенное дело»

очная/заочная

(форма(формы) обучения)

Год набора — 2025

Санкт-Петербург-2024

Автор-составитель:

Старший преподаватель кафедры таможенного администрирования

М.Н.Орел

Заведующий кафедрой

таможенного администрирования к.э.н. доцент

А.Г. Гетман

РПД (*Цифровые технологии в сфере таможенного дела*) одобрена на заседании кафедры таможенного администрирования. Протокол от 28.04.2024 № 8

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 Б1.В.16 «Цифровые технологии в сфере таможенного дела» обеспечивает овладение следующими компетенциями:

Код	Наименование	Код этапа	Наименование этапа	
компетенции	компетенции	освоения	освоения компетенции	
		компетенции		
ПКс-1	Способен эффективно	ПКс-1.1	Способен применять	
	использовать		информационно-	
	информационно-		коммуникационные	
	коммуникационные		технологии и	
	технологии и		информационные системы	
	информационные		для анализа	
	системы для		экономического	
	совершенствования		потенциала	
	контрольно-надзорных		внешнеэкономической	
	функций и бизнес-		деятельности	
	проектов в таможенном			
	деле и			
	внешнеэкономической			
	деятельности.			

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

эффективное использование информационно-коммуникационных технологий и информационных систем для совершенствования контрольно-надзорных функций и бизнес-процессов в таможенном деле и информационные системы для совершенствования контрольно-надзорных функций и бизнес-процессов в таможенном деле и внешнеэкономической деятельности на уровне знаний: —знает порядок использования информационных систем для совершенствования контрольно-надзорных функций и бизнес-проектов в таможенном деле и внешнеэкономической деятельности и информационные технологии и информационные системы для совершенствования контрольно-надзорных функций и бизнес-проектов в таможенном деле и внешнеэкономической деятельности таможенном деле .	ОТФ/ТФ (при наличии профстандарта)/ профессиональны е действия	Код этапа освоения компетенц ии	Результаты обучения
на уровне навыков: —владеет навыками применения в таможенном деле ской информационных технологий, средств обеспечения их функционирования	эффективное использование информационно-коммуникационные технологии и информационные системы для совершенствования контрольнонадзорных функций и бизнес-проектов в таможенном деле и внешнеэкономиче ской		-знает порядок использования информационно- коммуникационных технологий и информационных систем для совершенствования контрольно-надзорных функций и бизнес-процессов в таможенном деле и внешнеэкономической деятельности на уровне умений: -умеет эффективно использовать информационно- коммуникационные технологии и информационные системы для совершенствования контрольно-надзорных функций и бизнес-проектов в таможенном деле и внешнеэкономической деятельности . на уровне навыков: -владеет навыками применения в таможенном деле информационных технологий, средств обеспечения их

2. Объем и место дисциплины в структуре ОП ВО

Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы. (72 а.ч.). Очная форма обучения

Вид работы	Трудоемкость (акад/астр.часы)
Общая трудоемкость	72/54
Контактная работа с преподавателем	30/22,5
Лекции	14/10,5
Практические занятия	16/12
Самостоятельная работа	42/31,5
Контроль	
Консультация	
Формы текущего контроля	ПЗ, УО, Т, Доклад
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Заочная форма обучения

Вид работы	Трудоемкость (акад/астр.часы)
Общая трудоемкость	72/54
Контактная работа с преподавателем	8/6
Лекции	4/3
Практические занятия	4/3
Самостоятельная работа	60/45
Контроль	4/3
Консультация	
Формы текущего контроля	ПЗ, УО, Т, Доклад
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина Б1.В.16 «Цифровые технологии в сфере таможенного дела» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений в соответствии с учебным планом осваивается в пятом семестре 3 курса очной формы обучения и в 8 семестре 4 курса заочной формы обучения.

Дисциплина изучается во взаимодействии с следующими дисциплинами :«Информатика», «Информационные таможенные технологии», «Цифровое общество, введение в искусственный интеллект», «Цифровое общество и управление цифровой репутацией»

Формой промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом является зачет. Дисциплина реализуется с применением дистанционных образовательных технологий. Доступ к системе ДОТ 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

Очная форма обучения

		Объем дисциплины, час.						
№ п/п	Наименование тем (разделов)	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СР	Форма текущего контроля успеваемост и*, промежуточ ной	
			Л/ Д О Т	ЛР/ ДОТ	П3/ ДОТ	K C P		аттестации
Тема 1	Таможенное регулирование в условиях развития цифровой экономики	16	2/2		4/0		10	ПЗ
Тема 2	Информационно- аналитическое обеспечение таможенных органов	16	4/4		4/0		10	УО
Тема 3	Технологии искусственного интеллекта в таможенной деятельности	18	4/4		4/0		10	Доклад
Тема 4	Цифровые технологии таможенного контроля на современном этапе развития таможенной службы	20	4/4		4/0		12	Т
	Промежуточная аттестация							Зачёт
	Bcero:	72	14/14		16/0		42	

Формы текущего контроля: устный опрос, доклад, тестирование , практическое задание.

Заочная форма обучения

	аочная форма обучения	Объем дисциплины, час.						
№ п/п	Наименование тем (разделов)	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СР	Форма текущего контроля успеваемост и*, промежуточ ной	
			л/ дот	ЛР/ ДОТ	П3/ ДОТ	K C P		аттестации
Тема 1	Таможенное регулирование в условиях развития цифровой экономики	15	0/0		0/0		15	ПЗ
Тема 2	Информационно- аналитическое обеспечение таможенных органов	15	0/0		0/0		15	УО
Тема 3	Технологии искусственного интеллекта в таможенной деятельности	15	0/0		0/0		15	Доклад
Тема 4	Цифровые технологии таможенного контроля на современном этапе развития таможенной службы	23	4/0		4/0		15	Т
	Промежуточная аттестация	4						Зачёт
	Bcero:	72	4/0		4/0		60	

Формы текущего контроля: устный опрос, доклад, тестирование , практическое задание.

Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Таможенное регулирование в условиях развития цифровой экономики. Теоретические основы организации таможенного регулирования ЕАЭС в условиях развития цифровой экономики. Проблемы и перспективы развития таможенного

регулирования в условиях развития цифровой экономки. Совершенствование таможенного регулирования ЕАЭС в условиях развития цифровой экономики.

Тема 2. Информационно-аналитическое обеспечение таможенных органов. Теоретические основы информационно-аналитического обеспечения таможенных органов.

Применение цифровых технологий в информационно-аналитическом обеспечении таможенных органов.

Тема 3. Технологии искусственного интеллекта в таможенной деятельности. Теоретические основы цифровизации таможенных органов и применения искусственного интеллекта. Анализ применения технологий искусственного интеллекта в таможенной деятельности. Предложения по развитию сфер применения искусственного интеллекта в пеятельности ФТС России

Тема 4. Цифровые технологии таможенного контроля на современном этапе развития таможенной службы. Теоретические и правовые аспекты использования цифровых технологий в таможенной службе. Практика применения цифровых технологий при проведении таможенного контроля товаров и транспортных средств. Применение технологии «цифрового двойника» в системе управления рисками при таможенном контроле.

4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся

4.1. Формы и методы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

В ходе реализации дисциплины используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

Тема (раздел)	Формы (методы) текущего контроля
	успеваемости
Тема 1. Таможенное регулирование в условиях	ПЗ
развития цифровой экономики	
Тема 2. Информационно-аналитическое обеспечение	УО
таможенных органов	, ,
Тема 3. Технологии искусственного интеллекта в	Доклад
таможенной деятельности	Acimia
Тема 4. Цифровые технологии таможенного контроля	Т
на современном этапе развития таможенной службы	1

4.2. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся

Полный перечень материалов текущего контроля содержится в Φ ОСе по дисциплине. Типовые оценочные материалы по теме 1 «Таможенное регулирование в условиях развития цифровой экономики»:

Практические задания:

Задание 1) Разработайте предложение по внедрению одной из технологий (например, электронного документооборота, искусственного интеллекта, блокчейн-технологий) в работу таможенных органов.

Опишите: цель внедрения выбранной технологии; ожидаемые результаты (снижение времени обработки документов, повышение прозрачности процедур и т. д.); основные этапы реализации проекта; потенциальные риски и способы их минимизации;

примеры успешных практик внедрения аналогичных технологий в других странах или отраслях.

Представьте своё предложение в виде краткого отчёта (не более 500 слов). Задание 2) Разработайте и представьте план внедрения одной из технологий искусственного интеллекта в таможенную деятельность. Выберите одну из перечисленных технологий и опишите следующие аспекты:

- 1. Цели и задачи внедрения технологии.
- 2. Этапы реализации проекта.
- 3. Ожидаемые результаты и метрики для оценки эффективности.
- 4. Возможные риски и способы их минимизации.
- 5. Примеры успешного применения выбранной технологии в других организациях или странах.

Выбранная технология: системы автоматического распознавания изображений (OCR и компьютерное зрение).

При выполнении задания используйте информацию из предложенного списка и дополнительные источники.

Типовые оценочные материалы по теме 2 «Информационно-аналитическое обеспечение таможенных органов»:

Вопросы для проведения устного опроса:

- 1. Таможенное регулирование в Российской Федерации.
- 2. Цели таможенно-тарифного регулирования.
- 3. Применение цифровых технологий в российских компаниях и реализация национальных проектов.
- 4. Наиболее важные цифровые технологии и их реализация таможенными органами.
- 5. Эффективность применения новых технологий при таможенном регулировании в ЕАЭС.
 - 6. Задачи информационно-аналитической деятельности.
 - 7. Структура межведомственного информационного взаимодействия.
 - 8. Структура ЕАИС ФТС.
 - 9. Структура АИС «АИСТ-М».
 - 10. Основные тенденции внедрения информационных технологий ФТС.
- 11. Цифровизация таможенных органов в стратегии развития таможенной службы до 2030 года.
 - 12. Введение в анализ данных.
 - 13. Искусственный интеллект и его возможности.
 - 14. Информационные технологии и цифровизация процессов к 2030 году.
 - 15. Цифровые подходы к совершенствованию организации таможенного контроля.
- 16. Стратегия развития ФТС России и направления применения искусственного интеллекта.
- 17. Технологии автоматизированного принятия решений при проведении большинства форм таможенного контроля.
 - 18. Значение и роль ИТ- технологий.
 - 19. Правовые источники цифровых технологии таможенного контроля.
- 20. Информационное взаимодействия между уполномоченными органами государств-членов ЕАЭС.
 - 21. Мероприятия по реализации Стратегии 2030.
 - 22. Технологическая основа цифровой трансформации ФТС России.
 - 23. Цели и задачи системы прослеживаемости товаров.

Типовые оценочные материалы по теме 3 «Технологии искусственного интеллекта в таможенной деятельности»:

Темы докладов:

- 1. Роль и место цифровых технологии в таможенном деле.
- 2. Назначение и функции цифровых технологий.
- 3. Правовая основа цифровых технологий в таможенном деле.
- 4. Центры электронного декларирования как основа электронной таможни.
- 5. Цифровая трансформация деятельности таможенных органов.
- 6. Эволюция информационных технологий, этапы их развития, их роль в развитии экономики и общества.
- 7. Цели, основные направления и принципы формирования информационного общества и развития отрасли информационных технологий в Российской Федерации.
- 8. Основные положения и нормы Федерального закона «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».
- 9. Принципы правового регулирования отношений, возникающих в сфере информации и информационных технологий.
- 10. Развитие ЕАИС ФТС России и автоматизация технологий таможенного контроля.
- 11. Стратегия развития таможенной службы Российской Федерации до 2030 года в условиях цифровой экономики.
- 12. Цифровизации и автоматизации деятельности таможенных органов в условиях новых вызовов.
- 13. Аспекты использования искусственного интеллекта в деятельности таможенных органов.
- 14. Совершенствования деятельности таможенных органов России по обеспечению национальной безопасности страны в условиях масштабной цифровизации.
 - 15. Цифровизация таможенного контроля.
- 16. Проблемы экспертного обеспечения таможенных органов в условиях растущей цифровизации.
 - 17. Правовые основы предварительного информирования в ЕАЭС.
- 18. Алгоритм осуществления процедуры предварительного информирования для автомобильного вида транспорта.
- 19. Цифровые технологии для реализации фискальной функции таможенных органов.
- 20. Механизм прослеживаемости товаров, ввезенных на таможенную территорию Евразийского экономического союза.
- 21. 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.

Типовые оценочные материалы по теме 4 «Цифровые технологии таможенного контроля на современном этапе развития таможенной службы»: Примеры тестовых вопросов:

- 1) Какие преимущества предоставляет электронная таможня участнику ВЭД? (несколько правильных вариантов ответа):
 - 1. электронный калькулятор таможенных платежей;
 - 2. мобильные услуги;
 - 3. электронный возврат товаров;
 - 4. электронная оплата таможенных платежей.
- 2) К какому виду информации относится таможенная информация (или, иными словами, информация в области таможенного дела)?
 - 1. юридическая;

- 2. экономическая;
- 3. торговая;
- 4. международная.
- 3) Какие операции с данными не включает в себя обработка информации?
- 1. формализация;
- 2. фильтрация;
- 3. разработка;
- 4. защита.
- 4) Электронная подпись это ...
- 1. реквизит электронного документа, предназначенный для защиты данного электронного документа от подделки, полученный в результате криптографического преобразования информации с использованием закрытого ключа электронной цифровой подписи;
- 2. информация в электронной форме, которая присоединена к другой информации в электронной форме (подписываемой информации) или иным образом связана с такой информацией, и которая используется для определения лица, подписывающего информацию;
- 3. реквизит электронного документа, позволяющий идентифицировать владельца сертификата ключа подписи, а также установить отсутствие искажения информации в электронном документе.
 - 5) Таможенное декларирование это....
- 1. заявление таможенному органу с использованием таможенной декларации сведений о товарах, об избранной таможенной процедуре и (или) иных сведений, необходимых для выпуска товаров;
- 2. таможенная декларация и иные документы, составляемые исключительно для совершения таможенных операций и проведения таможенного контроля, а также в ходе и по результатам совершения таможенных операций и проведения таможенного контроля;
- 3. совокупность совершаемых таможенными органами действий, направленных на проверку и (или) обеспечения соблюдения международных договоров и актов в сфере таможенного регулирования и законодательства государств-членов о таможенном регулировании.
- 6) Какой вид электронной подписи в России не предусмотрен Федеральным законом № 63 от 06 апреля 2011г?
 - 1. простая электронная;
 - 2. сложная электронная;
 - 3. усиленная неквалифицированная электронная.
- 7) Какой информационный сервис АПС «Личный кабинет» не доступен физическим лицам?
 - 1. Лицевой счет;
 - 2. Таможенная проверка;
 - 3. Статус таможенного контроля МПО
 - 4. Административные правонарушения
 - 8) Что не относится к цифровым технологиям?
 - 1. блокчейн;
 - 2. роботизация;
 - СИТЕС;
 - 4. big data.
- 9) Какая информационная технология еще не была внедрена в таможенные органы России в период 2010-2017 гг.?
 - 1. национальная система прослеживаемости товаров;
 - 2. технология предварительного информирования;
 - 3. система удаленного выпуска товаров
 - 4. технология электронного транзита.

10) Какая информационная таможенная технология не была внедрена в период 2020-2021гг.? (несколько правильных вариантов ответа)

- 1. система мониторинга транзитных перевозок с использованием электронных навигационных пломб;
 - 2. система категорирования товарных партий;
 - 3. таможенный мониторинг как новая мера таможенного контроля;
- 4. расширение единой системы электронного документооборота в морских пунктах пропуска.

5. Оценочные материалы промежуточной аттестации по дисциплине

5.1. Зачет может проводиться с применением следующих методов (средств):

устный ответ на вопросы билета

письменный ответ на вопросы билета

При реализации промежуточной аттестации с применением ДОТ:

- -устно с прокторингом в форме ответа на вопросы билета
- -письменно с прокторингом в форме ответа на вопросы билета

5.2. Оценочные материалы промежуточной аттестации

Компонент компетенции	Промежуточный/ ключевой индикатор	Критерий оценивания
	оценивания	
ПКс-1.1	Применяет информационно-	Обучающийся обнаружил
Способен применять	коммуникационные технологии	всестороннее, систематическое
информационно-	и информационные системы для	и глубокое знание учебно-
коммуникационные	анализа экономического	программного материала,
технологии и	потенциала	усвоил взаимосвязь основных
информационные	внешнеэкономической	понятий дисциплины в их
системы для анализа	деятельности	значении для приобретаемой
экономического		профессии – 40 баллов
потенциала		
внешнеэкономической		
деятельности		

Типовые оценочные материалы промежуточной аттестации

Типовые вопросы, выносимые на зачет:

- 1) Цифровая экономика.
- 2) Основные составляющие цифровой экономики.
- 3) Преимущества и недостатки цифровой экономики
- 4) Применение цифровых технологий в российских компаниях и реализация национальных проектов.
- 5) Реализация функций таможенных органов в условиях развития цифровой экономики.
- 6) Цифровая экономика Евразийского экономического союза.
- 7) Цифровая повестка ЕАЭС до 2025 года
- 8) Перспективные пути развития таможенного регулирования и таможенного сотрудничества в ЕАЭС.
- 9) Развитие таможенного регулирования с помощью информационных технологий и систем на сегодняшний день.

- 10) Информационно-аналитическая деятельность таможенных органов.
- 11) Автоматизация деятельности таможенных органов. ЕАИС, как совокупность мер, обеспечивающих автоматизацию деятельности таможенных органов.
- 12) Цели, назначение и архитектура построения ЕАИС, основные компоненты.
- 13) Информационно-техническая политика ФТС РФ. Основные задачи информационно технической политики таможенных органов.
- 14) Структура управления информационно-технической политики ФТС России.
- 15) Комплексные средства автоматизации семейства АИСТ. Структура. Основные возможности.
- 16) Создание цифровой таможни и ее основные задачи.
- 17) Цифровые технологии таможенных органов.
- 18) Основные тенденции внедрения информационных технологий ФТС.
- 19) Предпосылки создания электронных таможен в Российской Федерации.
- 20) Нормативно-правовое регулирование создания и функционирования электронных таможен.
- 21) Этапы внедрения технологий, необходимых для функционирования электронной таможни.
- 22) Место электронной таможни в структуре таможенных органов Российской Федерации.
- 23) Создание и развитие системы ЦЭД и совершенствование принципов ее деятельности.
- 24) Осуществление взаимодействия участников внешнеэкономической деятельности и ЦЭД при осуществлении электронного декларирования.
- 25) Информационные технологии электронной таможни.
- 26) Цифровизация таможенных органов в стратегии развития таможенной службы до 2030 года.
- 27) Искусственный интеллект и его разновидности.
- 28) Признаки цифровой таможенной службы России к 2030 году
- 29) Цифровые подходы к совершенствованию организации таможенного контроля.
- 30) Стратегия развития ФТС России и направления применения искусственного интеллекта.
- 31) Текущие направления применения искусственного интеллекта в деятельности таможенных органов.
- 32) Проблемы внедрения искусственного интеллекта в деятельность таможенных органов.
- 33) Риски применения искусственного интеллекта в деятельности ФТС России.
- 34) Возможности использования искусственного интеллекта в деятельности таможенных органов.
- 35) Правовые аспекты использования цифровых технологий.
- 36) Технологии автоматизированного принятия решений при проведении форм таможенного контроля.
- 37) Применения цифровых технологий при проведении таможенного контроля товаров и транспортных средств.
- 38) Порядок предоставление таможенным органам предварительной информации.
- 39) Виды технических средств таможенного контроля.
- 40) Структурная схема процедуры электронного декларирования.
- 41) Электронное декларирование и технология удаленного выпуска товаров.
- 42) Порядок представления и использование электронных документов.
- 43) Мероприятия по реализации Стратегии 2030.
- 44) Работа системы ЕАИС ТО России.
- 45) Технологическая основа цифровой трансформации ФТС России.
- 46) Цели и задачи системы прослеживаемости товаров.

5.3. Показатели и критерии оценивания текущих и промежуточных форм контроля

5.3.1 Оценка по БРС за 5 семестр (очная форма)

Расчет ТКУ (ТКУ – текущий контроль успеваемости)

Сумма всех коэффициентов по текущему контролю успеваемости - 0,6. максимальное кол-во баллов за семестр по устному опросу (УО) = $100 \times 0,1 = 10$ максимальное кол-во баллов за семестр по практическому заданию (ПЗ)= $100 \times 0,1$

= 10

максимальное кол-во баллов за семестр за доклад = $100 \times 0.2 = 20$ максимальное кол-во баллов за семестр за тестирование = $100 \times 0.2 = 20$ максимальная сумма баллов за семестр по ТКУ = $100 \times 0.6 = 60$

Расчет ПА (ПА – промежуточная аттестация) Зачёт

Коэффициент по промежуточной аттестации- 0,4

Максимальное кол-во баллов за семестр по $\Pi A = 100 \times 0.4 = 40$

Оценочные средства	Коэффиц иент веса	Максимал ьное кол-	Показатели оценки	Критерии оценки
(наименование	контроль	во баллов		
контрольной	ной	за семестр		
точки)	точки	sa comcorp		
Устный опрос	0,1	10	Корректность и полнота ответов	Все ответы полные, развернутые, обоснованные 10 баллов
Практические задачи	0,1	10	Студенты получают формулировку проблемной ситуации профессиональной деятельности, для которой нужно найти решения с позиции участников ситуации. Оцениваются применение методов решения проблемных ситуаций, способность анализировать элементы ситуации, навыки, необходимые для профессиональной деятельности.	Полнота раскрытия темы задания и владение терминологией, правильные ответы на дополнительные вопросы 10 баллов
Доклад	0,2	20	Полнота доклада, оформление презентации и соответствие регламенту	Доклад, раскрывающий тему и оформленный в соответствии с требованиями СЗИУ РАНХИГС. 20 баллов
Тестирование	0,2	20	Тестирование проходит с использованием LMS Moodle или в письменной форме. Обучающийся получает определённое количество тестовых заданий. На выполнение выделяется	85-100 % правильно выполненных заданий 20 баллов

Всего	0,6	60	фиксированное время в зависимости от количества заданий. Оценка выставляется в зависимости от процента правильно выполненных заданий. Зачет нацелен на комплексную проверку освоения дисциплины, проводится в устной форме по билетам, в которых содержатся вопросы по всем темам курса. Обучающемуся даётся время на подготовку. Оценивается владение материалом, его системное освоение, способность применять нужные знания, навыки и умения при анализе проблемных ситуаций и решении практических заданий.	Обучающийся обнаружил всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала.
Зачет	0,4	40		
Дополнительное (компенсирующе е) задание				максимальное кол-во баллов за семестр за дополнительное задание — 30 баллов

Итоговая балльная оценка по дисциплине по семестру= Результат ТКУ + Результат ПА

Система оценивания по заочной форме обучения за 8 семестр

Положительная оценка «зачтено» ставится при условии, что студент, дает ответы на все вопросы и дополнительные вопросы, ответы демонстрируют понимание проблем изучаемого предмета, сформированную систему знаний по всем темам дисциплины, навыки анализа предприятия, умения обосновать свою позицию, основываясь на системе полученных знаний.

Неудовлетворительная оценка «не зачтено» ставится в случае, если студент не правильно решил задачи, не может ответить на часть вопросов, дает не верные или не глубокие ответы, не способен обосновать свою точку зрения.

5.4. Шкала оценивания

Оценка результатов производится на основе балльно-рейтинговой системы (БРС). Использование БРС осуществляется в соответствии с Приказом РАНХиГС №02-2531 от 12.12.2024 г "Об утверждении Положения о единой балльно-рейтинговой системе оценивания успеваемости студентов Академии и ее использовании при поведении текущей и промежуточной аттестации"

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:

- 60 баллов на текущий контроль успеваемости;
- 40 баллов на промежуточную аттестацию;

Формула расчета итоговой балльной оценки по дисциплине

Итоговая балльная оценка по дисциплине = Результат ТКУ + Результат ПА

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.

В случае получения на промежуточной аттестации неудовлетворительной оценки студенту предоставляется право повторной аттестации в срок, установленный для ликвидации академической задолженности по итогам соответствующей сессии. Студент, набравший в течение семестра сумму баллов, достаточную для получения оценки "зачтено" и "удовлетворительно" (55 баллов) может получить оценку без прохождения промежуточной аттестации. В таком случае студент обязан выразить свое согласие на получение оценки без прохождения промежуточной аттестации. Студент вправе отозвать свое согласие на получение оценки без прохождения промежуточной аттестации не более одного раза и не позднее, чем за один день до начала промежуточной аттестации. Если студент хочет получить более высокую оценку, он должен пройти промежуточную аттестацию. Студент имеет право выразить свое согласие на получение оценки без прохождения промежуточной аттестации и отозвать соответствующее согласие только в период после получения баллов за все контрольные точки в рамках текущего контроля успеваемости и не позднее 1 (одного) рабочего дня до даты начала промежуточной аттестации по дисциплине.

Система перевода итоговой балльной оценки в традиционную и бинарную

таблица

Итоговая балльная оценка по БРС РАНХиГС	Традиционная система	Бинарная система	
95-100	0		
85-94	Отлично	зачтено	
75-84	V		
65-74	Хорошо		
55-64	Удовлетворительно		
0-54	Неудовлетворительно	не зачтено	

6. Методические материалы по освоению дисциплины

При подготовке к лекционным занятиям студенту следует ознакомиться с учебнотематическим 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.

Занятия по дисциплине проводятся в следующей форме:

Ознакомление с материалом опорного конспекта, размещенного в соответствующем разделе дисциплины на базе образовательной платформы LMS MOODLE по каждой из тем, предусмотренной настоящей РПД. Важным моментом в предварительном ознакомлении с опорным конспектом является предупреждение пассивности студентов и обеспечение активного восприятия и осмысления ими новых знаний. Определяющее значение в решении этой задачи имеют два дидактических условия:

- 1) во-первых, само изложение материала педагогом должно быть содержательным в научном отношении, живым и интересным по форме;
- 2) во-вторых, в процессе изложения материала опорного конспекта необходимо применять особые педагогические приемы, возбуждающие мыслительную активность студентов и способствующие поддержанию их внимания

Один из этих приемов — *создание проблемной ситуации*. Самым простым в данном случае является достаточно четкое определение темы нового материала и выделение тех основных вопросов, в которых надлежит разобраться студентам.

Термин «практическое занятие» используется в педагогике как родовое понятие, включающее такие виды, как лабораторную работу, семинар в его разновидностях. Аудиторные практические занятия играют исключительно важную роль в выработке у студентов навыков применения полученных знаний для решения практических задач в процессе совместной деятельности с преподавателями.

Если опорный конспект закладывает основы научных знаний в обобщенной форме, практические занятия призваны углубить, расширить и детализировать эти знания, содействовать выработке навыков профессиональной деятельности. Практические занятия развивают научное мышление и речь студентов, позволяют проверить их знания, в связи с чем, упражнения, семинары, лабораторные работы выступают важным средством достаточно оперативной обратной связи.

Для успешной подготовки к практическим занятиям студенту требуется предварительная самостоятельная работа по теме планируемого занятия. Не может быть и речи об эффективности занятий, если студенты предварительно не поработают над опорным конспектом, учебными пособием, чтобы основательно овладеть теорией вопроса.

Практические занятия служат своеобразной формой осуществления связи теории с практикой. Структура практических занятий в основном одинакова — вступление преподавателя, вопросы студентов по материалу, который требует дополнительных разъяснений, собственно практическая часть, заключительное слово преподавателя. Разнообразие возникает в основной, собственно практической части, доклады, дискуссии, тренировочные упражнения, решение задач, наблюдения, и т. д.

Семинарские занятия как форма обучения имеют давнюю историю, восходящую к античности. Само слово «семинар» происходит от латинского «seminarium» – рассадник и связано с функциями «посева» знаний, передаваемых от учителя к ученикам и «прорастающих» в сознании учеников, способных к самостоятельным суждениям, к воспроизведению и углублению полученных знаний.

Семинар является одним из основных видов практических занятий. Он

представляет собой средство развития у студентов культуры научного мышления. Семинар предназначен для углубленного изучения дисциплины, овладения методологией научного познания. Главная цель семинарских занятий — обеспечить студентам возможность овладеть навыками и умениями использования теоретического знания применительно к особенностям изучаемой отрасли. На семинарах решаются следующие педагогические задачи:

- развитие творческого профессионального мышления;
- познавательная мотивация;
- профессиональное использование знаний в учебных условиях.

Кроме того, в ходе семинарского занятия преподаватель решает и такие частные задачи, как:

- повторение и закрепление знаний;
- контроль;
- педагогическое общение.

Для подготовки к семинарским занятиям студенты имеют доступ к электронным правовым базам «Кодекс», «Гарант, «Консультант» в интернет-классе научной библиотеки СЗИУ, а также к электронной полнотекстовой базе журнальных статей «Интегрум» с сайта научной библиотеки СЗИУ РАНХиГС.

Интерактивные методы на лекциях

Интерактивное обучение обеспечивает взаимопонимание, взаимодействие, взаимообогащение. Интерактивные методики ни в коем случае не заменяют лекционный материал, но способствуют его лучшему усвоению и, что особенно важно, формируют мнения, отношения, навыки поведения.

«Мозговая атака», «мозговой штурм» — это метод, при котором принимается любой ответ обучающегося на заданный вопрос. Важно не давать оценку высказываемым точкам зрения сразу, а принимать все и записывать мнение каждого на доске или листе бумаги. Участники должны знать, что от них не требуется обоснований или объяснений ответов. «Мозговой штурм» — это простой способ генерирования идей для разрешения проблемы. Во время мозгового штурма участники свободно обмениваются идеями по мере их возникновения, таким образом, что каждый может развивать чужие идеи.

Мини-лекция является одной из эффективных форм преподнесения теоретического материала. Перед объявлением какой-либо информации преподаватель спрашивает, что знают об этом студенты. После предоставления какого-либо утверждения преподаватель предлагает обсудить отношение студентов к этому вопросу.

Презентации с использованием различных вспомогательных средств с обсуждением.

К интерактивным методам относятся презентации с использованием различных вспомогательных средств: доски, книг, видео, слайдов, компьютеров и т.п. Интерактивность обеспечивается процессом последующего обсуждения.

Обратная связь - Актуализация полученных на лекции знаний путем выяснения реакции участников на обсуждаемые темы.

Лекция с заранее объявленными ошибками позволяет развить у обучаемых умение оперативно анализировать профессиональные ситуации, выступать в роли экспертов, оппонентов, рецензентов, выделять неверную и неточную информацию.

Интерактивные методы на практических занятиях (семинарах)

Разминка способствует развитию коммуникативных навыков (общению). Она должна быть уместна по содержанию, форме деятельности и продолжительности. Вопросы для разминки не должны быть ориентированы на прямой ответ, а предполагают логическую цепочку из полученных знаний, т.е. конструирование нового знания.

Дискуссия — одна из важнейших форм коммуникации, плодотворный метод решения спорных вопросов и вместе с тем своеобразный способ познания. Дискуссия предусматривает обсуждение какого-либо вопроса или группы связанных вопросов

компетентными лицами с намерением достичь взаимоприемлемого решения. Дискуссия является разновидностью спора, близка к полемике, и представляет собой серию утверждений, по очереди высказываемых участниками.

Деловая или ролевая игра. Имитируются реальные условия, отрабатываются конкретные специфические операции, моделируется соответствующий рабочий процесс.

При изучении дисциплины студент должен не только ознакомиться с содержанием нормативных актов, приведенных в списке рекомендуемой литературы, но и научиться применять полученные знания на практике, к конкретным ситуациям. Для этого рекомендуется составлять самостоятельно схемы, рисунки, таблицы, другой иллюстративный материал, подобрать практические примеры.

Студентам очной формы обучения при подготовке к практическому занятию следует внимательно ознакомиться с содержанием конспекта лекции, выучить основные понятия, которые были рассмотрены в ходе лекции. Необходимо изучить положения международных конвенций, законодательных и нормативно-правовых актов, перечень которых приведен в каждой теме. Для облегчения понимания и усвоения положений законодательства предназначен перечень вопросов для подготовки к занятиям. Затем следует рассмотреть учебный материал, содержащийся в списке основной литературы, рекомендуемой к изучению, дополнив конспект лекции той информацией, которая, по мнению студента, позволяет углубить и уточнить его знания по тому или иному вопросу.

Проработав обязательный учебный материал, студенту рекомендуется обратиться к ΦТС информации (официальный сайт дополнительным источникам www.customs.ru, сайты Интернет, например, www.vch.ru, www.garant.ru, www.tks.ru, www.tamognia.ru, фонды библиотеки СЗИУ РАНХиГС, в том числе электронной библиотеки, вновь изданные учебные пособия, публикации в специализированных изданиях, справочные правовые системы «КонсультантПлюс», «Гарант») в целях сбора и анализа дополнительной информации по теме практического занятия, которая позволит студенту активно участвовать в обсуждении выносимых на практическое занятие вопросов, например данные таможенной и других видов статистики, характеризующие основные тенденции перемещения физическими лицами товаров, транспортных средств, валюты через таможенную границу и другие.

Тематика докладов носит рекомендательный характер и может быть уточнена по согласованию с преподавателем, ведущим практические занятия, с учетом содержания публикаций в средствах массовой информации и на Интернет - сайтах. Доклады должны опираться на нормы права ЕАЭС, законодательства Российской Федерации о таможенном регулировании, носить проблемный характер, отражать содержание не менее 3-4 источников, с момента выпуска (публикации) которых прошло не более 2 лет. При подготовке докладов студент должен совершенствовать навыки проведения научного исследования, критически оценивать собранную информацию, уметь выделять главное, второстепенное и делать краткие выводы из изложенного материала.

Излагая материал доклада, студент должен уметь поставить проблемные вопросы, подлежащие обсуждению, быть готовым предложить свои ответы на них, уметь приводить аргументы в подтверждение своих предположений, активно участвовать в обсуждении проблем, поставленных другими студентами.

Подготовленный презентационный материал должен быть хорошо структурирован, помогать докладчику и слушателям выделять главное, акцентировать внимание на важных, значимых моментах, а также дополнять доклад с помощью различных средств визуализации. Не допускается выносить на слайды текст доклада целиком, превращая слайды в титры. Не допускается в тексте доклада дублировать текст, выведенный на слайд.

При подготовке к практическому занятию студенту, независимо от подготовки доклада, следует обязательно подготовить устные ответы по всем вопросам, выносимым на практическое занятие.

Активное участие в обсуждении рассматриваемых вопросов является основанием для оценки качества самостоятельной работы как докладчика, так и других студентов, участвующих в обсуждении проблемы.

Студентам заочной формы обучения при выполнении задания следует внимательно ознакомиться с содержанием основной литературы, рекомендуемой к изучению; составить опорный конспект; выделить основные понятия темы. Проработав обязательный учебный материал, студенту рекомендуется обратиться к содержанию законодательных и нормативно-правовых актов, дополнительным источникам информации, Интернет-сайтам в целях сбора и анализа дополнительной информации по теме, которая позволит студенту углубить полученные знания.

После изучения теории следует приступать к выполнению задания для самостоятельной работы. Обзор публикаций должен содержать информацию из 5-6 источников, анализ содержания этих публикаций в привязке к нормам права ЕАЭС и законодательства Российской Федерации о таможенном деле, полностью раскрывать тему. Студент должен продемонстрировать знание норм права, навыки проведения научного исследования, умения критически оценивать собранную информацию, выделять главное, второстепенное и делать краткие выводы. Источники информации должны быть указаны в списке использованной литературы (автор, название материала, место и год издания, страницы, название сайта в Интернете). Аттестационное испытание (экзамен, зачёт, в т.ч. дифференцированный) проводится преподавателем или экзаменационной комиссией для оценивания степени и уровня достижения результатов обучения. При прохождении аттестационного испытания студенты должны иметь при себе зачётные книжки, которые они перед началом аттестационного испытания предъявляют преподавателю или экзаменационной комиссии. При проведении аттестационного испытания не допускается наличие у студентов посторонних объектов и технических устройств, способных затруднить (сделать невозможной) объективную оценку результатов аттестационного испытания, в т.ч. в части самостоятельного выполнения задания (подготовки к ответу на вопрос) студентом.

Продолжительность проведения аттестационного испытания, включая время подготовки студента к ответу на аттестационном испытании, проводимом в устной форме, составляет от 15 до 30 минут. При сдаче аттестационного испытания в устной форме по билетам студент, испытывающий затруднения при подготовке к ответу по выбранному билету, имеет право выбора второго билета с соответствующим продлением времени на подготовку к ответу. При этом оценка снижается на один балл при традиционной системе оценивания. Выбор третьего билета не допускается. Количество обучающихся, одновременно находящихся в аудитории при проведении аттестационного испытания определяется преподавателем.

При проведении промежуточного контроля в билете или во вложении (дополнении) к билету может присутствовать на усмотрение преподавателя задание (задача, тест или другие формы контроля, допустимые при проведении аттестации), как один из элементов оценки при ответе.

Аттестационное испытание проводится преподавателем или экзаменационной комиссией для оценивания степени и уровня достижения результатов обучения. При прохождении аттестационного испытания студенты должны иметь при себе зачётные книжки, которые они перед началом аттестационного испытания предъявляют преподавателю или экзаменационной комиссии. При проведении аттестационного испытания не допускается наличие у студентов посторонних объектов и технических устройств, способных затруднить (сделать невозможной) объективную оценку результатов аттестационного испытания, в т.ч. в части самостоятельного выполнения задания (подготовки к ответу на вопрос) студентом. Продолжительность проведения аттестационного испытания, включая время подготовки студента к ответу на аттестационном испытании, проводимом в устной

форме, составляет от 15 до 30 минут. При сдаче аттестационного испытания в устной форме по билетам студент, испытывающий затруднения при подготовке к ответу по выбранному билету, имеет право выбора второго билета с соответствующим продлением времени на подготовку к ответу. При этом оценка снижается на один балл при традиционной системе оценивания. Выбор третьего билета не допускается. Количество обучающихся, одновременно находящихся в аудитории при проведении аттестационного испытания определяется преподавателем

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

7.1. Основная литература.

- 1. Афонин Д. Н. Виртуализация, классификация и области применения в ФТС России. Возможности виртуализации. Системы и среды виртуализации: учебное пособие. ISBN 978-5-466-04139-2 изд. Москва: Русайнс, 2024. электронно-библиотечная система. URL: https://book.ru/book/951445. Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Бородушко И. В. Современные технологии регулирования внешнеэкономической деятельности и развитие таможенного менеджмента в Российской Федерации. ISBN 978-5-466-06360-8 изд. Москва: Русайнс, 2024. электронно-библиотечная система. URL: https://book.ru/book/953611. Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Назаров С. В., Белоусова С. Н., Бессонова И. А. Основы информационных технологий. Москва : ИНТУИТ, 2024. электронно-библиотечная система. URL: https://www.iprbookshop.ru/133958.html. Режим доступа: для авториз. пользователей.

7.2. Дополнительная литература.

- 1. Аксенов И. А. Использование цифровых технологий при оказании государственных таможенных услуг // Таможенное дело. 2022. № 1.
- 2. Кочетов С. С. Характеристика основных видов цифровых технологий, применяемых в деятельности таможенных органов Российской Федерации при оказании государственных услуг // Таможенное дело. 2023. №2.
- 3. Скиба В. Ю. Внедрение цифровых технологий в институт таможенных платежей // Вестник Российской таможенной академии. 2022. №2. 4.

7.3 Нормативные правовые документы.

- 1. Конституция РФ.
- 1. Гражданский кодекс Российской Федерации, Федеральный закон Российской Федерации от 30.11.1994 № 51-Ф3.
- 2. Договор о ЕАЭС.
- 3. Таможенный кодекс ЕАЭС.
- 4. Уголовный кодекс Российской Федерации.
- 5. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании».
- 6. Федеральный закон Российской Федерации от 27.07.2010 № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг».
- 7. Федеральный закон от 03.08.2018 № 289-ФЗ «О таможенном регулировании в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты

Российской Федерации».

- 8. Постановление Правительства РФ от 24.10.2013 № 940 «О принятии Конвенции Организации Объединенных Наций об использовании электронных сообщений в международных договорах».
- 9. Постановление Правительства РФ от 16.09.2013 № 809 «О Федеральной таможенной службе» (вместе с «Положением о Федеральной таможенной службе»).
- 10. Распоряжение Правительства РФ от 06.10.2021 № 2816-р «Прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года».
- 11. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 23 мая 2020 г. N 1388-р «Стратегия развития таможенной службы Российской Федерации до 2030 года».
- 12. Приказ ГТК Российской Федерации от 26.09.2003 № 1069 «Об утверждении Концепции системы управления рисками в таможенной службе РФ».
- 13. Приказ ФТС России от 29.04.2021 N 358 "Об установлении Порядка подключения информационной системы информационного оператора к информационной системе таможенных органов".
- 14. Приказ ФТС России от 30.10.2020 № 949 "Об утверждении типовых положений об информационно-технических подразделениях региональных таможенных управлений".
- 15. Приказ ФТС России от 28.06.2021 № 535 "Об утверждении Положения по организации процессов жизненного цикла информационно-программных средств в таможенных органах".
- 16. Распоряжение ФТС России от 16.04.2010 № 96-р «Об утверждении Положения о рабочей группе по управлению ведомственной программой внедрения информационно-коммуникационных технологий в деятельность ФТС России и координации перехода на предоставление государственных услуг и исполнение государственных функций в электронном виде».
- 17. Приказ ФТС России от 07.10.2010 № 1866 «Об утверждении положения по обеспечению информационной безопасности при использовании информационнотелекоммуникационных сетей международного информационного обмена в таможенных органах Российской Федерации».
- 18. Приказ ФТС России от 04.08.2015 № 1552 "О внесении изменений в приказ ФТС России от 6 июня 2012 г. N 1118".
- 19. Приказ ФТС России от 19.07.2021 № 616 "Об утверждении перечня типовых структурных подразделений таможенных органов Российской Федерации".
- 20. Приказ ФТС России от 18.03.2019 № 444 "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 подтверждения 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".
- 21. Приказ ФТС России от 17 июня 2010 г. N 1154 "Об утверждении Положения о Единой автоматизированной информационной системе таможенных органов".
- 22. Приказ ФТС России от 28.06.2021 № 535 "Об утверждении Положения по организации процессов жизненного цикла информационно-программных средств в таможенных

органах".

- 23. Приказ ФТС России от 17.09.2013 №1761 «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».
- 24. Приказ ФТС России от 20.09.2021 № 798 "Об утверждении Общего положения о таможне".
- 25. Приказ ФТС России от 20.09.2021 № 797 "Об утверждении Общего положения о региональном таможенном управлении".
- 26. Приказ ФТС России от 28.06.2021 № 535 "Об утверждении Положения по организации процессов жизненного цикла информационно-программных средств в таможенных органах".
- 27. Приказ ФТС России от 01.06.2015 № 1035 «Об утверждении Временного порядка совершения таможенных операций в отношении железнодорожных транспортных средств и перемещаемых ими товаров в международном грузовом сообщении при представлении документов и сведений в электронном виде».
- 28. Приказ ФТС России от 05.08.2015 № 1572 «Об утверждении Порядка использования Единой автоматизированной информационной системы таможенных органов при совершении таможенных операций в отношении железнодорожных транспортных средств и перемещаемых ими товаров в международном грузовом сообщении при представлении документов и сведений в электронном виде».
- 29. Распоряжение ФТС России от 21.10.2015 № 321-р «Об утверждении Временного порядка действий должностных лиц таможенных органов при проведении эксперимента по использованию сертификатов обеспечения уплаты таможенных пошлин, налогов при помещении товаров под таможенную процедуру таможенного транзита на принципах электронного документооборота».
- 30. Приказ ФТС России от 21.10.2015 № 2133 «Об утверждении основных направлений развития информационно-коммуникационных технологий в таможенных органах Российской Федерации до 2030 года».
- 31. Распоряжение ФТС России от 14.04.2016 № 106-р «О проведении эксперимента по оформлению и контролю воздушных судов, осуществляющих международные перевозки, и перемещаемых ими товаров на основании электронных документов и сведений».
- 32. Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии (далее ЕЭК) от 17.04.2018 № 56 "Об утверждении Порядка представления предварительной информации о товарах, предполагаемых к ввозу на таможенную территорию Евразийского экономического союза автомобильным транспортом".
- 33. Решение коллегии ЕЭК от 17 апреля 2018 г. N 57 "Об утверждении Порядка представления предварительной информации о товарах, предполагаемых к ввозу на таможенную территорию Евразийского экономического союза железнодорожным транспортом".
- 34. Решение Коллегии ЕЭК от 12.11.2013 № 254 (ред. от 06.03.2014) «О структурах и форматах электронных копий таможенных документов».
- 35. Решение Коллегии ЕЭК от 24.04.2018 № 62 «Об утверждении Порядка представления предварительной информации о товарах, предполагаемых к ввозу на таможенную территорию Евразийского экономического союза воздушным транспортом».
- 36. Письмо ФТС России от 22.06.2009 № 09-105/28328 «О направлении требований по техническому оснащению таможенных органов».

- 37. Письмо ФТС России от 28.03.2012 № 01-11/14513 «О применении технологии удаленного выпуска товаров».
- 38. Письмо ФТС России от 03.02.2016 № 14-112/04552 «О личном кабинете участника ВЭД».
- 39. Приказ ФТС России от 26.09.2011 № 1937 «Об объявлении Соглашения о порядке взаимодействия Федеральной таможенной службы и Федерального агентства по распоряжению государственным имуществом при организации приема-передачи отдельных категорий имущества».
- 40. Приказ Министерства транспорта РФ и Федеральной таможенной службы от 2 марта 2022 г. N 68/146 "Об утверждении Порядка информационного взаимодействия между Федеральной службой по надзору в сфере транспорта и Федеральной таможенной службой при осуществлении государственного контроля (надзора) за осуществлением международных автомобильных перевозок в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации".
- 41. Приказ ФТС России от 30.09.2011 № 1981 «Об утверждении Регламента организации работ по соглашениям о взаимодействии (информационном взаимодействии) ФТС России с федеральными органами исполнительной власти и иными организациями».
- 42. Приказ ФТС России от 16.04.2012 № 699 «О реализации Соглашения о сотрудничестве Федеральной таможенной службы и Федеральной налоговой службы».
- 43. Приказ ФТС России от 24.04.2013 № 819 «О реализации Соглашения об информационном взаимодействии ФТС и Федеральной миграционной службы».
- 44. Приказ ФТС России от 10.02.2015 № 215 «Соглашение о порядке взаимодействия ФТС и Федеральной службы судебных приставов».
- 45. Распоряжение ФТС России от 20.05.2015 № 151-р «Об утверждении порядка организации межведомственного взаимодействия ФТС России с федеральными органами исполнительной власти и организациями с использованием технологических карт межведомственного взаимодействия для предоставления государственных услуг и осуществления государственных функций, в том числе проведения мониторинга межведомственного электронного взаимодействия».

7.4. Интернет-ресурсы.

СЗИУ располагает доступом через сайт научной библиотеки https://sziu-lib.ranepa.ru/ к следующим подписным электронным ресурсам:

Русскоязычные ресурсы

- 1. Электронные учебники электронно-библиотечной системы (ЭБС) «Айбукс» https://sziu-lib.ranepa.ru/index.php?page id=76&infres=1.
- 2. Электронные учебники электронно-библиотечной системы (ЭБС) «Лань» https://sziu-lib.ranepa.ru/index.php?page id=76&infres=1.
- 3. Электронные учебники электронно-библиотечной системы (ЭБС) «Юрайт» https://sziu-lib.ranepa.ru/index.php?page_id=76&infres=1.
- 4. Электронные учебники Цифрового образовательного ресурса «IPR SMART» https://sziu-lib.ranepa.ru/index.php?page id=76&infres=1.
- 5. Электронные учебники электронно-библиотечной системы (ЭБС) «ZNANIUM.COM» https://sziu-lib.ranepa.ru/index.php?page id=76&infres=1.
- 6. Электронные учебники электронно-библиотечной системы (ЭБС) «BOOK.RU» https://sziu-lib.ranepa.ru/index.php?page id=76&infres=1.
- 7. Научно-практические статьи по экономики и менеджменту Издательского дома «Библиотека Гребенникова» https://sziu-lib.ranepa.ru/index.php?page id=76.
- 8. Статьи из журналов и статистических изданий Ист Вью

https://sziu-lib.ranepa.ru/index.php?page id=76.

Англоязычные ресурсы

- 1. EBSCO Publishing доступ к мультидисциплинарным 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.
- 2. Emerald крупнейшее мировое издательство, специализирующееся на электронных журналах и базах данных по экономике и менеджменту. Имеет статус основного источника профессиональной информации для преподавателей, исследователей и специалистов в области менеджмента.

7.5. Иные источники.

- 1. http://www.goverment.ru интернет-портал Правительства Российской Федерации.
- 2. http://www.gks.ru сайт Федеральной статистической государственной службы РФ.
- 3. http://www.consultant.ru справочная правовая система Консультант Плюс.
- 4. http://www.customs.ru сайт Федеральной таможенной службы РФ.
- 5. http://www.customs.ru/index.php?option Итоговые отчеты ФТС России.
- 6. http://www.economy.ru сайт Минэкономразвития РФ.
- 7. http://www.cbr.ru официальный сайт Центрального Банка Российской Федерации.
- 8. http://www.worldcustomsjournal.org международный таможенный электронный журнал.
- 9. http://www.garant.ru справочная правовая система Гарант.
- 10. http://www.www.edu.ru Федеральный портал «Российское образование».
- 11. http://www.wcoomd.org/en/topics/facilitation/resources Компедиум ВТамО по управлению таможенными рисками.

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

Под информационной технологией понимается процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных (первичной информации) для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления (информационного продукта).

В последние годы термин «информационные технологии» часто выступает синонимом термина «компьютерные технологии», так как все информационные технологии в настоящее время так или иначе связаны с применением компьютера. Однако, термин «информационные технологии» намного шире и включает в себя «компьютерные технологии» в качестве составляющей. При этом, информационные технологии, основанные на использование современных компьютерных и сетевых средств, образуют термин «Современные информационные технологии».

Виды информационных технологий:

«Ручная» информационная технология, инструментарий которой составляют: перо, чернильница, книга. Коммуникации осуществляется ручным способом (написание конспектов и т.д.). Основная цель технологии – представление информации в нужной форме.

«Механическая» технология, оснащенная более совершенными средствами передачи и доставки информации, инструментарий которой составляют: телефон, диктофон.

Основная цель технологии – представление информации в нужной форме более удобными средствами.

«Электрическая» технология, инструментарий которой составляют: ксероксы, портативные диктофоны. Основная цель информационной технологии начинает перемещаться с формы представления информации на формирование ее содержания.

«Электронная» технология, основным инструментарием которой становятся ЭВМ и создаваемые на их базе автоматизированные системы управления (АСУ) и информационно-поисковые системы, оснащенные широким спектром базовых и специализированных программных комплексов. Центр тяжести технологии еще более смещается на формирование содержательной стороны информации для управленческой среды различных сфер общественной жизни, особенно на организацию аналитической работы.

«Компьютерная» («новая») технология, основным инструментарием которой является персональный компьютер с широким спектром стандартных программных продуктов разного назначения (Excel, Word, Power Point). На этом этапе происходит процесс персонализации АСУ, который проявляется в создании систем поддержки принятия решений определенными специалистами. Подобные системы имеют встроенные элементы анализа и искусственного интеллекта для разных уровней управления, реализуются на персональном компьютере и используют телекоммуникации. В связи с переходом на микропроцессорную базу существенным изменениям подвергаются и технические средства бытового, культурного и прочего назначений.

«Сетевая технология» (иногда ее считают частью компьютерных технологий) только устанавливается. Начинают широко использоваться в различных областях глобальные и локальные компьютерные сети. Ей предсказывают в ближайшем будущем бурный рост, обусловленный популярностью ее основателя – глобальной компьютерной сети Internet.

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

№ п/п	Наименование
1.	Специализированная мебель и оргсредства: аудитории и компьютерные классы,
	оборудованные посадочными местами (в том числе для проведения занятий
	лабораторного типа).
2.	Технические средства обучения: Многофункциональный мультимедийный
	комплекс в лекционной аудитории; звуковые динамики; программные средства,
	обеспечивающие просмотр видеофайлов.
3.	Персональные компьютеры с доступом к электронному каталогу,
	полнотекстовым базам, подписным ресурсам и базам данных научной
	библиотеки СЗИУ РАНХиГС.
4.	Технические средства обучения: Персональные компьютеры; компьютерные
	проекторы; звуковые динамики; программные средства, обеспечивающие
	просмотр видеофайлов в форматах AVI, MPEG-4, DivX, RMVB, WMV.