

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Андрей Драгомирович Хлутков
Должность: директор
Дата подписания: 10.01.2023 16:55:20
Уникальный программный ключ:
880f7c07c583b07b775f6604a630281b13ca9fd2

Приложение 7 ОП ВО

**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 таможенного администрирования и безопасности»**

«Кафедра таможенного администрирования»

УТВЕРЖДЕНА

на заседании методической комиссии

Протокол №1 от «30» августа 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.41 «Технические средства таможенного контроля»

ТСТК

38.05.02. «Таможенное дело»

Специализация «Таможенные операции и таможенный контроль»

Квалификация: специалист таможенного дела

Формы обучения: очная/заочная

Год набора - 2021

Санкт-Петербург, 2021 г.

Автор–составитель:

Доцент кафедры таможенного администрирования

З.А.Отрешко

Заведующий кафедрой

таможенного администрирования, кандидат экономических наук

А.Г. Гетман.

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 и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине
5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины
6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине
 - 6.1. Основная литература
 - 6.2. Дополнительная литература
 - 6.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы
 - 6.4. Нормативные правовые документы
 - 6.5. Интернет-ресурсы
 - 6.6. Иные источники
7. 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 «Технические средства таможенного контроля» обеспечивает овладение следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа (компонента) освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
ПКо ОС-4	способность осуществлять таможенный контроль за соблюдением таможенного законодательства	ПКо ОС-4.2	Выполняет требуемый алгоритм действий при проведении таможенного контроля товаров, перемещаемых через таможенную границу ЕАЭС, с учетом обстоятельств и особенностей внешнеторговой сделки. Демонстрирует знания в области осуществления таможенного контроля и иных видов государственного контроля при совершении таможенных операций и применении таможенных процедур.

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

Профессиональные действия	Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
Проверка документов и сведений, предоставляемых декларантом и иными лицами, имеющими отношение к перемещению товаров через таможенную границу ЕАЭС, на предмет соблюдения законодательства ЕАЭС и РФ	ПКо ОС-4.2	На уровне знаний: осуществление таможенного контроля и иных видов государственного контроля при совершении таможенных операций и применении таможенных процедур. На уровне умений: осуществлять таможенный контроль при совершении таможенных операций и применении таможенных процедур. На уровне навыков: Применение ТСТК в профессиональной деятельности

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

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

Для очной формы обучения трудоемкость контактной работы с преподавателем составляет 32 академических часа (из них 16 часов – лекции, 16 часов – практические занятия), самостоятельной работы – 76 академических часов.

Для заочной формы обучения трудоемкость контактной работы с преподавателем составляет 10 академических часов (из них 2 часа – лекции, 8 часов – практические занятия), самостоятельной работы – 94 академических часа, промежуточный контроль – 4 академических часа.

Дисциплина «Технические средства таможенного контроля» Б1.О.41 относится к дисциплинам обязательной части и в соответствии с учебным планом осваивается в 7-м семестре на 4-м курсе очной формы обучения и в 9-м семестре на 5-м курсе заочной формы обучения.

Содержание курса является результатом изучения дисциплин: «Основы таможенного дела», «Информатика и информационные таможенные технологии», «Организация таможенного контроля товаров», «Таможенное администрирование», «Запреты и ограничения внешнеторговой деятельности». Усвоение курса предполагает использование и интеграцию знаний и навыков, полученных студентам в ходе изучения большинства дисциплин.

Содержание курса является основой для дальнейшего изучения дисциплин: «Таможенный контроль после выпуска товаров», «Выявление и основы расследования административных правонарушений, отнесенных к компетенции таможенных органов», «Управление рисками в таможенном деле».

Формы промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом: зачет

Дисциплина может реализовываться с применением дистанционных образовательных технологий.

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

Очная форма обучения

Наименование тем (разделов),	Объем дисциплины, час.				СР	Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации ¹
	Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий ²				
		Л/ЭО, ДОТ	ЛР/ЭО, ДОТ	ПЗ/ЭО КСР ³ , ДОТ /		

¹ Б/О – блиц опрос по определениям, ИЗ – индивидуальное задание, ТЗ – творческое задание, Т - тестирование

² Контактная работа по ЭО по видам занятий входит в общие цифры контактной работы по видам занятий для расчета графы «Всего».

³ Не входит в объем дисциплины.

					ЭО, ДОТ		
1	Тема 1. Основные положения таможенного контроля. Меры материально-технического обеспечения таможенного контроля.	6	1/1		1/1		4 Б/О
2	Тема 2. Меры метрологического обеспечения таможенного контроля.	8	1/1		1/1		6 Б/О
3	Тема 3. Физика и техника рентгеновского излучения. Интроскопические средства таможенного контроля.	8	1/1		1/1		6 БО
4	Тема 4. Меры экспертного обеспечения таможенного контроля. Экспертное обеспечение таможенного контроля драгоценных материалов.	8	1/1		1/1		6 БО
5	Тема 5. Определение состава металлических сплавов в изделиях.	6	1		1		4 ТЗ, Т
6	Тема 6. Определение содержания драгметаллов в различных изделиях.	8	1		1		6 Б/О ТЗ
7	Тема 7. Диагностика драгоценных камней на основе измерения теплопроводности.	8	1		1		6 ТЗ Т
8	Тема 8. Изучение принципов работы и получение практических навыков применения установок рентгеновских для досмотра грузов и ручной клади типа «Инспектор».	8	1		1		6 Б/О, ТЗ
9	Тема 9. Изучение принципов работы и получение практических навыков применения рентгенотелевизионных комплексов «Шмель-240ТВ» и «Колибри-150ТВ».	6	1		1		4 Б/О, ТЗ
10	Тема 10. Порядок применения ИДК при срабатывании СУР.	6	1/1		1/1		4 ИЗ
11	Тема 11. Радиационный контроль досмотровой рентгеновской техники.	6	1		1		4 Б/О, ИЗ, Т
12	Тема 12. Изучение принципов работы и получение практических навыков применения рентгеновского сканера скрытых полостей «Ватсон».	6	1		1		4 Б/О
13	Тема 13. Обследование объектов с использование оптико-механических и оптико-телевизионных средств поиска.	6	1		1		4 Б/О, ИЗ, Т
14	Тема 14. Исследование подлинности документов, денежных знаков и акцизных марок.	10	2/1		2/1		6 Б/О, ИЗ, Т

15	Тема 15. Определение пород образцов древесины при помощи ППИ «Кедр».	8	1		1		6	Б/О, ИЗ, Т
Промежуточная аттестация		Зачет						
Всего акад./астрон. часов:		108	16/6		16/6		76	

4. Условные обозначения: УО – устный опрос.

Заочная форма обучения

	Наименование тем (разделов),	Объем дисциплины, час.					СР	Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации ⁴
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий ⁵					
			Л/ЭО, ДОТ	ЛР/ЭО, ДОТ	ПЗ/ЭО, ДОТ	КСР ⁶ / ЭО, ДОТ		
1	Тема 1. Основные положения таможенного контроля. Меры материально-технического обеспечения таможенного контроля.	8	1/1		1		6	Б/О
2	Тема 2. Меры метрологического обеспечения таможенного контроля.	8					8	Б/О
3	Тема 3. Физика и техника рентгеновского излучения. Интроскопические средства таможенного контроля.	7	1				6	БО
4	Тема 4. Меры экспертного обеспечения таможенного контроля. Экспертное обеспечение таможенного контроля драгоценных материалов.	7			1		6	БО
5	Тема 5. Определение состава металлических сплавов в изделиях.	7			1		6	ТЗ, Т
6	Тема 6. Определение содержания драгметаллов в различных изделиях.	7			1		6	Б/О ТЗ
7	Тема 7. Диагностика драгоценных камней на основе измерения теплопроводности.	7			1/1		6	ТЗ Т
8	Тема 8. Изучение принципов работы и получение практических навыков применения установок рентгеновских для досмотра грузов и ручной клади типа «Инспектор».	7			1/1		6	Б/О, ТЗ
9	Тема 9. Изучение принципов работы и получение практических навыков применения	6					6	Б/О, ТЗ

⁴ Б/О – блиц опрос по определениям, ИЗ – индивидуальное задание, ТЗ – творческое задание, Т - тестирование

⁵ Контактная работа по ЭО по видам занятий входит в общие цифры контактной работы по видам занятий для расчета графы «Всего».

⁶ Не входит в объем дисциплины.

	рентгенотелевизионных комплексов «Шмель-240ТВ» и «Колибри-150ТВ».							
10	Тема 10. Порядок применения ИДК при срабатывании СУР.	6					6	ИЗ
11	Тема 11. Радиационный контроль досмотровой рентгеновской техники.	7					7	Б/О, ИЗ, Т
12	Тема 12. Изучение принципов работы и получение практических навыков применения рентгеновского сканера скрытых полостей «Ватсон».	7					7	Б/О
13	Тема 13. Обследование объектов с использованием оптико-механических и оптико-телевизионных средств поиска.	7			1/1		6	Б/О, ИЗ, Т
14	Тема 14. Исследование подлинности документов, денежных знаков и акцизных марок.	7			1/1		6	Б/О, ИЗ, Т
15	Тема 15. Определение пород образцов древесины при помощи ППИ «Кедр».	6					6	Б/О, ИЗ, Т
Промежуточный контроль		4						
Промежуточная аттестация		Зачет						
Всего акад./астрон. часов:		108	2/1		8/4		94	

3.1 Содержание дисциплины

Тема 1. Основные положения таможенного контроля. Меры материально-технического обеспечения таможенного контроля.

Система технических средств, обеспечивающих решение функциональных задач таможенных органов (таможенная техника). Основные положения таможенного контроля. Таможенная техника. Понятия, формы, объекты и задачи таможенного контроля. Система управления рисками – одна из мер нормативно-правового обеспечения таможенного контроля. Меры материально-технического обеспечения таможенного контроля.

Тема 2. Меры метрологического обеспечения таможенного контроля.

Основные положения современной метрологии. Цель и задачи метрологического обеспечения таможенного контроля. Технические средства метрологического обеспечения таможенного контроля. Основы метрологического обеспечения таможенного контроля. Шкала единиц измерения.

Тема 3. Физика и техника рентгеновского излучения.

Виды и особенности рентгеновского излучения. Характеристика источников рентгеновского излучения. Досмотровая рентгеновская техника (ДРТ). Инспекционно-досмотровые комплексы (ИДК). Физические основы рентгеновских методов контроля.

Тема 4. Меры экспертного обеспечения таможенного контроля. Экспертное обеспечение таможенного контроля драгоценных материалов.

Особенности проведения экспертиз в таможенном деле. Основные положения таможенной экспертизы. Основные положения судебной геммологии. Особенности геммологической экспертизы. Классы и виды драгоценных материалов (металлов и камней). Наиболее распространенные случаи контрабанды и (или) нарушений таможенных правил при перемещении драгоценных материалов через таможенную границу. Номенклатура коллекционных геологических материалов (КГМ). Технические средства,

порядок и условия проведения оперативной диагностики коллекционных геологических материалов (КГМ). Особенности таможенного оформления коллекционных геологических материалов (КГМ).

Тема 5. Определение состава металлических сплавов в изделиях.

Физические основы рентгеновской флуоресценции. Принцип действия приборов рентгенофлуоресцентного анализа. Основные физико-химические свойства и характеристики веществ, материалов, металлов и сплавов. Химический анализ и простейшие методы диагностики. Рентгеноспектральный качественный и количественный анализ. Приборы рентгенорадиометрические для определения материалов. Технические средства анализа материалов, металлов и сплавов. Устройство и порядок работы прибора рентгенофлуоресцентного анализа «Прим-1РМ», «Призма-М(Au)», «Магний-1». Методика проведения измерений прибором «ПРИМ-1РМ», «Призма-М(Au)», «Магний-1».

Тема 6. Определение содержания драгметаллов в различных изделиях.

Приборы рентгенорадиометрические для определения содержания драгметаллов. Технические средства определения драгметаллов в различных изделиях. Устройство и порядок работы прибора рентгенофлуоресцентного анализа «МетЭксперт». Методика рентгеноспектрального анализа драгметаллов в различных изделиях.

Тема 7. Диагностика драгоценных камней на основе измерения теплопроводности.

Методы и средства оперативной диагностики драгоценных камней. Методы и средства оперативной диагностики драгоценных материалов. Методика экспресс-анализа драгоценных камней и металлов. Демонстрация работы анализаторов драгоценных камней типа. Порядок таможенного оформления драгоценных камней. Устройство и порядок работы тестера драгоценных камней «PRESIDIUM DUOTESTER».

Тема 9. Изучение принципов работы и получение практических навыков применения рентгенотелевизионных комплексов «Шмель-240ТВ» и «Колибри-150ТВ».

Классификация переносной досмотровой рентгенотелевизионной техники по принципу действия, видам объектов и условиям работы. Устройство, принцип действия, основные технические характеристики, особенности эксплуатации. Устройство и порядок работы на рентгенотелевизионных комплексах «Шмель-240ТВ» и «Колибри-150ТВ».

Тема 10. Порядок применения ИДК при срабатывании СУР.

Анализ теневых изображений, полученных путем сканирования инспекционно-досмотровым комплексом. Распознавание органических веществ и неорганических веществ в теневом изображении. Формирование актов таможенного досмотра товаров и транспортных средств как результата фактического контроля.

Тема 13. Обследование объектов с использованием оптико-механических и оптико-телевизионных средств поиска.

Классификация технических средств поиска. Характеристика поисковых эндоскопических технических средств. Методы и технические средства, используемые при таможенном контроле. Технические средства поиска тайников и сокрытых вложений. Методы и технические средства таможенного досмотра и поиска.

Тема 14. Исследование подлинности документов, денежных знаков и акцизных марок.

Порядок и способы оперативной диагностики документов и удостоверяющих средств. Диагностические ТСТК. Технические средства проверки подлинности валюты и таможенных документов. Проверка целостности атрибутов таможенного обеспечения. Ознакомление с техническими средствами проверки валюты, документов и атрибутов таможенного обеспечения.

Тема 15. Определение пород образцов древесины при помощи ППИ «Кедр».

Характеристика изделий из древесины как объекта международной торговли. Строение древесины. Физические свойства древесины. Классификация лесных товаров по

способу их получения и по способу обработки. Круглые лесоматериалы. Методы и способы определения древесных пород. Государственные стандарты на лесоматериалы и методики контроля. Измеритель влажности ВИМС-2.11. Портативный прибор определения лесо- и пиломатериалов лиственных и хвойных пород древесины (ППИ) «Кедр». Инфракрасная спектроскопия. Устройство, принцип действия, основные характеристики и методики проведения измерений. Порядок работы с базами данных ППИ «Кедр-М».

4. Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине

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

4.1.1. В ходе реализации дисциплины «Технические средства таможенного контроля» рекомендуется применять следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

- при проведении занятий лекционного типа: опрос.
- при проведении практических занятий: блиц опрос по определениям, индивидуальное задание, творческое задание, тестирование.

4.1.2. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Зачет проводится с применением следующих методов (средств): метод устного ответа и собеседования по вопросам к экзамену, метод устного решения ситуационных задач, с последующим собеседованием по результатам решения.

Умения и навыки обучающегося на экзамене оцениваются как «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» с возможностью последующего конвертирования в систему ECTS и БРС⁷. Итоговая оценка по дисциплине является суммой баллов результатов текущего контроля и промежуточных аттестаций.

4.2. Рекомендуемые материалы текущего контроля успеваемости

Перечень рекомендуемых материалов находится в ФОС по дисциплине.

4.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации.

Оценочные средства (формы текущего контроля)	Показатели оценки	Критерии оценки
Устный опрос	– Корректность полнота ответов	и Сложный вопрос: полный, развернутый, обоснованный ответ – 1 балл Правильный, но не аргументированный ответ – 0,5 балла Неверный ответ – 0 баллов Обычный вопрос: полный, развернутый, обоснованный ответ – 0,5 балла Правильный, но не аргументированный ответ – 0,25 балла Неверный ответ – 0 баллов. Простой вопрос:

⁷ При условии, если балльно-рейтинговой система (БРС) внедрена в учебный процесс структурным подразделением/филиалом Академии

		Правильный ответ – 0,25 балла; Неправильный ответ – 0 баллов
Доклад	– соблюдение регламента (10 мин.); – характер источников (более трех источников, использование периодики, материалов сайтов Интернет); – подача материала (презентация); – ответы на вопросы (владение материалом).	Доклад оценивается в 2 балла. Допускается не более трех докладов в семестр.
Дискуссия	– соблюдение регламента – этика общения – аргументированность своей точки зрения	Оценка от 0 до 1 балла за каждый дискуссионный вопрос.
Тестирование В т.ч. тестирование в MOODLE	– процент правильных ответов на вопросы теста.	Менее 60% – 0 баллов; 61 – 75% – 2 балла; 76 – 90% – 3 балла. 91 – 100% – 4 балла.

4.3.1. Формируемые компетенции

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа (компонента) освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
ПКо ОС-4	способность осуществлять таможенный контроль за соблюдением таможенного законодательства	ПКо ОС-4.2	Выполняет требуемый алгоритм действий при проведении таможенного контроля товаров, перемещаемых через таможенную границу ЕАЭС, с учетом обстоятельств и особенностей внешнеторговой сделки. Демонстрирует знания в области осуществления таможенного контроля и иных видов государственного контроля при совершении таможенных операций и применении таможенных процедур.

4.3.2 Типовые оценочные средства

Рекомендуемые вопросы для подготовки к промежуточной аттестации .

1. Основные положения таможенного контроля. Таможенная техника. Понятия, формы, объекты и задачи таможенного контроля.
2. Система управления рисками – одна из мер нормативно-правового обеспечения таможенного контроля.
3. Меры материально-технического обеспечения таможенного контроля.

4. Особенности метрологического обеспечения таможенного контроля.
5. Виды и особенности рентгеновского излучения.
6. Досмотровая рентгеновская техника (ДРТ). Инспекционно-досмотровые комплексы (ИДК).
7. Физические основы рентгеновских методов контроля.
8. Классификация и принципы построения досмотровой рентгеновской техники.
9. Устройство и оперативно-технические параметры досмотровой рентгеновской техники, применяемой в таможенных органах России.
10. Основные положения таможенной экспертизы.
11. Особенности геммологической экспертизы. Классы и виды драгоценных материалов (металлов и камней).
12. Технические средства, порядок и условия проведения оперативной диагностики коллекционных геологических материалов (КГМ).
13. Физические основы рентгеновской флуоресценции. Принцип действия приборов рентгенофлуоресцентного анализа.
14. Особенности определения состава металлических сплавов.
15. Приборы рентгенорадиометрические для определения материалов. Технические средства анализа материалов, металлов и сплавов.
16. Приборы рентгенорадиометрические для определения содержания драгметаллов.
17. Технические средства определения драгметаллов в различных изделиях.
18. Методы и средства оперативной диагностики драгоценных камней.
19. Методы и средства оперативной диагностики драгоценных материалов.
20. Методика экспресс-анализа драгоценных камней и металлов.
21. Досмотровая рентгеновская техника.
22. Классификация досмотровой рентгеновской техники по принципу действия, видам объектов и условиям работы.
23. Классификация переносной досмотровой рентгенотелевизионной техники по принципу действия, видам объектов и условиям работы.
24. Устройство, принцип действия, основные технические характеристики, особенности эксплуатации.
25. Методика выполнения измерений при радиационном контроле досмотровой рентгеновской техники (ДРТ).
26. Контроль радиационной обстановки на рабочих местах инспекторов-операторов ДРТ и на местах размещения досматриваемых объектов.
27. Классификация переносной досмотровой рентгеновской техники таможенных органов по принципу действия, видам объектов и условиям работы.
28. Классификация технических средств поиска. Характеристика поисковых эндоскопических технических средств.
29. Методы и технические средства, используемые при таможенном контроле.
30. Порядок и способы оперативной диагностики документов и достоверительных средств.
31. Диагностические ТСТК.
32. Технические средства проверки подлинности валюты и таможенных документов.
33. Характеристика изделий из древесины как объекта международной торговли.

Строение древесины.

34. Физические свойства древесины. Классификация лесных товаров по способу их получения и по способу обработки.

35. Инфракрасная спектроскопия. Устройство, принцип действия, основные характеристики и методики проведения измерений.

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.

Критерии оценки ответа на вопросы на зачёте:

«Зачтено» ставится в том случае, если студент продемонстрирует знание основных понятий, относящихся к изучаемой дисциплине, правильно ответить, по крайней мере, на один дополнительный вопрос, в состоянии выполнить практическое действия. Ответ должен быть логичным и последовательным, либо студент способен уточнить содержание ответа

«Не зачтено» ставится в том случае, если студент не демонстрирует знание основных понятий, относящихся к изучаемой дисциплине, не отвечает ни на один дополнительный вопрос, и изложение ответа на вопрос не последовательное и не логичное. При этом, студент не в состоянии выполнить практическое действия.

51-100 баллов - зачет

0-50 баллов - незачет

5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Дисциплина «Технические средства таможенного контроля», изучается студентами в шестом 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.

При подготовке к аудиторным занятиям студенты должны ознакомиться с соответствующими темами, материал по которым содержится в указанной в данной рабочей программе основной литературе. При подготовке ответов на контрольные вопросы

по теме, а также при выполнении тренировочных заданий по уже пройденной теме, студенты используют рекомендованную в данной рабочей программе дополнительную литературу.

6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", включая перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

6.1. Основная литература.

1. Маренов, Б.И. Технические средства контроля в таможенном деле : учебное пособие / Б.И. Маренов, Ю.В. Задорожный. — Санкт-Петербург : Интермедия, 2019. — 120 с. — ISBN 978-5-4383-0171-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115604>. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/115604>

2. Афонин, П.Н. Основы применения технических средств таможенного контроля : учебник / П.Н. Афонин, Д.Н. Афонин, С.Н. Гамидуллаев ; под редакцией С.Н. Гамидуллаева. — Санкт-Петербург : Интермедия, 2018. — 288 с. — ISBN 978-5-4383-0167-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115592> — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/115592>

3. Маренов, Б.И. Практические работы и деловые игры по курсу «Основы применения технических средств таможенного контроля» : учебно-методическое пособие / Б.И. Маренов. — Санкт-Петербург : Интермедия, 2019. — 144 с. — ISBN 978-5-4383-0176-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115603> — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/115603>

6.2. Дополнительная литература.

1. Попова, Л. И. Организация таможенного контроля товаров и транспортных средств : учебное пособие для вузов / Л. И. Попова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 311 с. — (Специалист). — ISBN 978-5-534-01399-3. Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/book/0DCBCC7A-8B7F-4014-A117-ADF7B7BA2A5D> — ЭБС «Юрайт».

2. Костин, А.А. Организация таможенного контроля товаров и транспортных средств. [Электронный ресурс] — Электрон.дан. — СПб. : ИЦ Интермедия, 2014. — 344 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/55335> — Загл. с экрана.

3. Минакова, И.В. Организация таможенного контроля товаров и транспортных средств. [Электронный ресурс] / И.В. Минакова, М.Е. Тихомиров, В.В. Коварда. — Электрон.дан. — СПб. : ИЦ Интермедия, 2014. — 192 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/55334> — Загл. с экрана.

4. Кулешов, А.В. Организация таможенного контроля товаров и транспортных средств: учебное пособие. [Электронный ресурс] / А.В. Кулешов, Черных В.А., О.В. Шишкина. — Электрон.дан. — М. : РТА, 2013. — 420 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/74164> — Загл. с экрана.

5. Попова, Л. И. Таможенное оформление товаров и транспортных средств : учебное пособие для вузов / Л. И. Попова. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 232 с. — (Специалист). — ISBN 978-5-534-00559-2. Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/book/74ED6DA4-D32C-4383-90C9-67F0AF6A28CC4> — ЭБС «Юрайт».

6.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Материалы по подготовке к самостоятельной работе находятся на кафедре таможенного администрирования

6.4. Нормативные правовые документы.

1. Договор о Евразийском экономическом союзе (подписан в г. Астане 29.05.2014) [Электронный ресурс] // Официальный Интернет-портал правовой информации. URL: <http://www.pravo.gov.ru>.

2. Таможенный кодекс Евразийского экономического союза (приложение № 1 к Договору о Таможенном кодексе Евразийского экономического союза) [Электронный ресурс] // Официальный Интернет-портал правовой информации. URL: <http://www.pravo.gov.ru>.

3. Федеральный закон от 03.08.2018 № 289-ФЗ «О таможенном регулировании в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты в Российской Федерации» // Собрание законодательства РФ. 2018. № 32 (ч. I). Ст. 5082.

4. Федеральный закон от 27.07.2010 № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» // Собрание законодательства Российской Федерации. 2010. № 31. Ст. 4179.

6.5. Интернет-ресурсы

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

Русскоязычные ресурсы

1. Электронные учебники электронно-библиотечной системы (ЭБС) «Айбукс» http://www.nwapa.spb.ru/index.php?page_id=76

2. Научно-практические статьи по экономике и менеджменту Издательского дома «Библиотека Гребенникова» http://www.nwapa.spb.ru/index.php?page_id=76

3. Статьи из журналов и статистических изданий Ист Вью http://www.nwapa.spb.ru/index.php?page_id=76

Англоязычные ресурсы

4. 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.

5. 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.

6.6. Иные источники

<https://www.un.org/ru/ga/unctad/> - Конференция ООН по торговле и развитию (ЮНКТАД);

<https://www.wto.org/> интернет-портал Всемирной Торговой организации;

<http://www.wcoomd.org/> - интернет-портал Всемирной Таможенной организации;

<http://www.government.ru> - интернет-портал Правительства Российской Федерации;

<http://www.gks.ru> – сайт Федеральной статистической государственной службы РФ;
<http://www.consultant.ru> - справочная правовая система Консультант Плюс;
<http://www.customs.ru> – сайт Федеральной таможенной службы РФ;
<http://www.customs.ru/index.php?option> Итоговые отчеты ФТС России;
<http://www.cbr.ru> – официальный сайт Центрального Банка Российской Федерации;
<http://www.worldcustomsjournal.org> - международный таможенный электронный журнал;
<http://www.garant.ru> - справочная правовая система Гарант;
<http://www.www.edu.ru> - Федеральный портал «Российское образование»;
<http://www.wcoomd.org/en/topics/facilitation/resources> Компедиум ВТамО по управлению таможенными рисками.

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

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.