

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Лариса Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 28.02.2025 22:51:25
Уникальный программный ключ:
b066544bae1e449c88b7c59217224a676a271b2

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА»**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И
ТОРГОВЛИ
ИМЕНИ МИХАИЛА ТУГАН-
БАРАНОВСКОГО»**

**СМОЛЕНСКИЙ ФИЛИАЛ РЭУ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА**

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебно-методической
работе  Л.В. Крылова
« 28 » 2024 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.18 Технологии таможенного контроля (практикум)

Специальность:	38.05.02 Таможенное дело
Специализация:	Таможенные платежи и валютное регулирование
Уровень высшего образования:	Специалитет

**Смоленск – Донецк
2024**

Рабочая программа дисциплины «Технологии таможенного контроля (практикум)» для обучающихся специальности 38.05.02 Таможенное дело, специализации: Таможенные платежи и валютное регулирование, разработанная в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»:

– в 2024 г. – для очной формы обучения;

Разработчик:

Каменева Наталья Владимировна, доцент кафедры таможенного дела и экспертизы в таможенном деле. 

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры таможенного дела и экспертизы товаров

Протокол от « 26 » 02 2024 № 11

Зав. кафедрой


(подпись)

Н. И. Осипенко
(инициалы, фамилия)



СОГЛАСОВАНО

Декан факультета таможенного дела


(подпись)

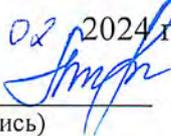
А. В. Шершнева



ОДОБРЕНО

Учебно-методическим советом Университета

Протокол от « 28 » 02 2024 года № 7

Председатель 
(подпись) Л. В. Крылова
(инициалы, фамилия)

© Каменева Н. В., 2024 год
(ФИО разработчика)

© ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», 2024 года

1. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование показателей	Наименование укрупненной группы специальностей, специальность, программа высшего профессионального образования	Характеристика дисциплины
		сетевая форма обучения
Количество зачетных единиц – 5	Укрупненная группа специальностей 38.00.00 Экономика и управление	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Модулей – 1	Специальность: 38.05.02 Таможенное дело Специализация: Таможенные платежи и валютное регулирование	Год подготовки:
Смысловых модулей – 2		5-й
Общее количество часов – 180		Семестр
	А	
Количество часов в неделю для очной формы обучения: аудиторных – 3; самостоятельной работы обучающегося – 3.	Программа высшего профессионального образования – программа специалитета	Лекции
		24 час.
		Практические, семинарские занятия
		30 час.
		КЭ
		1
		Катт
		Каттэк
		2
		СРэк
		33
		Самостоятельная работа
		90 час.
Индивидуальные задания: (контрольная работа, курсовой проект (работа))		
2 ТМК		
Вид контроля		
экзамен		

Соотношение количества часов контактной и самостоятельной работы составляет:
для сетевой формы обучения – 57:90

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины – формирование у обучающихся профессиональных качеств, необходимых для оптимального решения задач технологии таможенного контроля товаров и транспортных средств на любом уровне иерархии управления таможенных органов России, и навыков исполнения служебных обязанностей.

Задачи дисциплины: формирование у обучающихся совокупности знаний в области технологий осуществления операций по обеспечению таможенного контроля в отношении: товаров и транспортных средств, перемещаемых через таможенную границу, а также подлежащих таможенному декларированию; деятельности лиц, связанной с перемещением товаров через таможенную границу.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ СОП ВО

Учебная дисциплина Б1.В.18 «Технологии таможенного контроля (практикум)» относится к части учебного плана подготовки специалиста, формируемой участниками образовательных отношений. Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 часов (5 зачетных единиц). Форма итогового контроля – экзамен.

Для изучения дисциплины необходимы компетенции, сформированные у обучающихся в результате освоения учебной дисциплины специальности 38.05.02 Таможенное дело, таких как: «Контроль таможенной стоимости»; «Таможенный контроль после выпуска товаров», «Организация таможенного контроля товаров».

Знания и навыки, полученные обучающимися в результате изучения дисциплины «Технологии таможенного контроля (практикум)» применяются при прохождении преддипломной практики и при написании выпускной квалификационной работы.

4. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения дисциплины у обучающегося должны быть сформированы **компетенции и индикаторы их достижения:**

<i>Код и наименование компетенции</i>	<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции</i>
ПК-1 Способен совершать таможенные операции, применять таможенные процедуры и создавать условия для ускорения и упрощения перемещения товаров через таможенную границу	ИДК-1 _{ПК-1} . Контролирует соблюдение таможенного законодательства и при совершении таможенных операций и применении таможенных процедур субъектами внешнеэкономической деятельности и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела.
	ИДК-2 _{ПК-1} . Совершает таможенные операции и создает условия для ускорения и упрощения перемещения товаров через таможенную границу.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать: порядок контроля таможенных и иных документов и сведений; информационные системы, таможенные технологии и технические средства при проведении таможенного контроля и осуществлении иных видов государственного контроля, отнесенных к компетенции таможенных органов;

уметь: заполнять и проводить контроль таможенных и иных документов и сведений; применять информационные системы, таможенные технологии и технические средства при проведении таможенного контроля и осуществлении иных видов государственного контроля, отнесенных к компетенции таможенных органов;

владеть: навыками заполнения и проведения контроля таможенных и иных документов и

сведений; навыками применения информационных системы, таможенные технологии и технические средства при проведении таможенного контроля и осуществлении иных видов государственного контроля, отнесенных к компетенции таможенных органов.

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Смысловой модуль 1. Общие положения технологий таможенного контроля различных видов транспорта

Тема 1 Общие понятия технологий таможенного контроля

Современная система законодательного обеспечения применения технологий таможенного контроля в Российской Федерации и Евразийского экономического союза. Принципы применения технологий таможенного контроля. Группы объектов, в отношении которых должностными лицами таможенных органов проводится таможенный контроль. Формы таможенного контроля. Особенности таможенного контроля при предварительном таможенном декларировании.

Тема 2 Технология таможенного контроля при пересечении таможенной границы автомобильным транспортом

Ретроспективный анализ нормативно-правовой базы по вопросам регулирования перемещения автомобильным транспортом товаров и транспортных средств через таможенную границу Российской Федерации и Евразийского экономического союза; за период существования таможенных органов в Российской Федерации. Современное состояние таможенного контроля в отношении товаров, перемещаемых международным автомобильным транспортом по территории Российской Федерации и Евразийского экономического союза.

Тема 3 Технология таможенного контроля при пересечении таможенной границы железнодорожным транспортом

Ретроспективный анализ нормативно-правовой базы по вопросам регулирования перемещения железнодорожным транспортом товаров и транспортных средств через границу Российской Федерации и Евразийского экономического союза за период существования таможенных органов в Российской Федерации. Основные понятия и определения, используемые при осуществлении таможенного контроля товаров и транспортных средств, перемещаемых через таможенную границу Евразийского экономического союза железнодорожным транспортом.

Тема 4 Технология таможенного контроля при пересечении таможенной границы воздушным транспортом Содержание конвенции ИКАО 1944 г. И приложений к ней № 6, 9. Двусторонние договоры о международном воздушном сообщении. Воздушный кодекс Российской Федерации 1997 г. Нормативные правовые акты, регулирующие таможенный контроль при международных воздушных перевозках.

Тема 5 Технология таможенного контроля при пересечении таможенной границы морским и речным транспортом

Нормативные правовые акты, регулирующие таможенный контроль при международных морских и внутренних водных перевозках. Общие требования при таможенном оформлении и таможенном контроле судов, а также товаров и транспортных средств, перемещаемых через таможенную границу Евразийского экономического союза; морским или речным транспортом.

Смысловой модуль 2. Основы применения технических средств таможенного контроля таможенными органами

Тема 6. Технологии таможенного контроля при перемещении товаров стационарными видами транспорта

Нормативные правовые акты, регулирующие таможенный контроль товаров, перемещаемых стационарными видами транспорта. Особенности организации перемещения товаров стационарными видами транспорта, основные понятия и определения.

Тема 7. Технологии таможенного контроля международных почтовых отправлений

Нормативные правовые акты, регулирующие таможенный контроль международных

почтовых отправлений. Виды международных почтовых отправлений. Сопроводительные документы на международные почтовые отправления.

Перечень предметов, запрещенных к пересылке в международных почтовых отправлениях (в отправлениях письменной корреспонденции и посылочных отправлениях).

Тема 8. Технические средства таможенного контроля.

Технические средства таможенного контроля: понятие, их роль, место и предназначение в таможенном контроле и борьбе с таможенными правонарушениями. Определение ТСТК. Основные виды таможенной техники. Виды и объекты таможенных правонарушений.

Тема 9. Организация таможенного контроля товаров и транспортных средств, перемещаемых физическими лицами.

Упрощенный порядок таможенного контроля и таможенного оформления перемещаемых через таможенную границу товаров физическими лицами. Факторы определения предназначения товаров. Особенности декларирования товаров, перемещаемых в неторговом обороте. Нормы перемещения отдельных категорий товаров для личного пользования. Применение таможенных пошлин, налогов в отношении перемещаемых физическими лицами через таможенную границу товаров и транспортных средств. Особенности таможенного контроля товаров, пересылаемых физическими лицами в международных почтовых отправлениях (МПО). Особенности таможенного контроля временно ввозимых и временно вывозимых товаров физическими лицами.

6. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Название смысловых модулей и тем	Количество часов				
	всего	в том числе			
		л ¹	п ²	лаб ³	инд. ⁴
Смысловой модуль 1.					
Общие положения технологий таможенного контроля различных видов транспорта					
Тема 1. Общие понятия технологий таможенного контроля	18	4	4		10
Тема 2. Технология таможенного контроля при пересечении таможенной границы автомобильным транспортом	18	4	4		10
Тема 3. Технология таможенного контроля при пересечении таможенной границы железнодорожным транспортом	18	4	4		10
Тема 4. Технология таможенного контроля при пересечении таможенной границы воздушным транспортом	15	2	3		10
Тема 5. Технология таможенного контроля при пересечении таможенной границы морским и речным	15	2	3		10
Итого по смысловому модулю 1	85	16	18		50
Смысловой модуль 2.					
Основы применения технических средств таможенного контроля таможенными органами					
Тема 6. Технологии таможенного контроля при перемещении товаров стационарными видами транспорта	15	2	3		10
Тема 7. Технологии таможенного контроля международных почтовых отправлений	15	2	3		10
Тема 8. Технические средства таможенного контроля.	15	2	3		10
Тема 9. Организация таможенного контроля товаров и транспортных средств, перемещаемых физическими лицами.	15	2	3		10
Итого по смысловому модулю 2	60	8	12		40
КЭ	1				
Каттэк	2				
СРэк	33				
Всего часов	180	24	30		90

Примечания: 1. л – лекции; 2. п – практические (семинарские) занятия; 3. лаб. – лабораторные занятия; 4. инд. – индивидуальные задания; 5. СР – самостоятельная работа.

7. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Номер п/п	Название темы	Количество часов
1	Общие понятия технологий таможенного контроля	4
2	Технология таможенного контроля при пересечении таможенной границы автомобильным транспортом	4
3	Технология таможенного контроля при пересечении таможенной границы железнодорожным транспортом	4
4	Технология таможенного контроля при пересечении таможенной границы воздушным транспортом	3
5	Технология таможенного контроля при пересечении таможенной границы морским и речным	3
6	Технологии таможенного контроля при перемещении товаров стационарными видами транспорта	3
7	Технологии таможенного контроля международных почтовых отправлений	3
8	Технические средства таможенного контроля.	3
9	Организация таможенного контроля товаров и транспортных средств, перемещаемых физическими лицами.	3
Итого		30

8. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

Номер п/п	Название темы	Количество часов
	Лабораторные занятия не предусмотрены	

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Номер п/п	Название темы	Количество часов
1	Общие понятия технологий таможенного контроля	10
2	Технология таможенного контроля при пересечении таможенной границы автомобильным транспортом	10
3	Технология таможенного контроля при пересечении таможенной границы железнодорожным транспортом	10
4	Технология таможенного контроля при пересечении таможенной границы воздушным транспортом	10
5	Технология таможенного контроля при пересечении таможенной границы морским и речным	10
6	Технологии таможенного контроля при перемещении товаров стационарными видами транспорта	10
7	Технологии таможенного контроля международных почтовых отправлений	10
8	Технические средства таможенного контроля.	10
9	Организация таможенного контроля товаров и транспортных средств, перемещаемых физическими лицами.	10
Итого		90

10. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

В ходе реализации дисциплины используются такие дополнительные методы обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей.

1) для слепых и слабовидящих:

- лекции оформляются в виде электронного документа;
- письменные задания оформляются увеличенным шрифтом или заменяются устным ответом;

2) для глухих и слабослышащих:

- лекции оформляются в виде электронного документа;
- письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
- зачет с оценкой, экзамен проводятся в письменной форме на компьютере; возможно проведение их в форме тестирования;

3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- лекции оформляются в виде электронного документа;
- письменные задания выполняются на компьютере;
- зачет с оценкой, экзамен проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения зачета с оценкой, экзамена для обучающихся устанавливается с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Зачет с оценкой, экзамен могут проводиться в несколько этапов.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения предусматривается использование технических средств, необходимых в связи с индивидуальными особенностями обучающихся. Технические средства могут быть предоставлены ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ», а также могут использоваться собственные технические средства.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети «Интернет» для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

1) для слепых и слабовидящих:

- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;

2) для глухих и слабослышащих:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа;

3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

11. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

По дисциплине «Технологии таможенного контроля (практикум)» предусмотрены такие виды индивидуальных заданий: подготовка к текущему модульному.

Вопросы к смысловому модулю 1

1. Место таможенного контроля в системе государственного регулирования внешнеэкономической деятельности.

2. Принципы применения технологий таможенного контроля.
3. Объекты таможенного контроля.
4. Формы и порядок проведения таможенного контроля.
5. Взаимная административная помощь таможенных органов государств-участников Евразийского экономического союза.
6. Особенности организации международных перевозок автомобильным транспортом по конвенции МДП-75.
7. Особенности организации международных перевозок автомобильным транспортом по КАРНЕТ АТА.
8. Нормативное регулирование международных перевозок автомобильным транспортом.
9. Особенности применения форм таможенного контроля при перемещении товаров и транспортных средств автомобильным транспортом.
10. Технология таможенного контроля товаров и транспортных средств, перемещаемых автомобильным транспортом.
11. Технология таможенного контроля товаров и транспортных средств, перемещаемых автомобильным транспортом физическими лицами.
12. Специфика технологии таможенного контроля товаров и транспортных средств, перемещаемых автомобильным транспортом, связанная с участием России в Евразийском экономическом союзе.
13. Особенности организации международных перевозок железнодорожным транспортом.
14. Нормативное регулирование международных перевозок железнодорожным транспортом.
15. Технология таможенного контроля товаров и транспортных средств, перемещаемых железнодорожным транспортом.
16. Технология таможенного контроля товаров и транспортных средств, перемещаемых физическими лицами железнодорожным транспортом.
17. Особенности технологии таможенного контроля товаров и транспортных средств, перемещаемых железнодорожным транспортом между государствами СНГ.
18. Особенности организации международных перевозок воздушным транспортом.
19. Нормативное регулирование международных перевозок воздушным транспортом.
20. Особенности применения форм таможенного контроля при перемещении товаров и транспортных средств воздушным транспортом.
21. Технология таможенного контроля товаров и транспортных средств, перемещаемых воздушным транспортом.
22. Особенности организации международных перевозок морским и речным транспортом.
23. Нормативное регулирование международных перевозок морским и речным транспортом.
24. Особенности применения форм таможенного контроля при перемещении товаров транспортных средств морским и речным транспортом.
25. Технология таможенного контроля товаров и транспортных средств, перемещаемых морским и речным транспортом.

Вопросы к смысловому модулю 2

1. Особенности организации международного перемещения товаров стационарными видами транспорта.
2. Нормативное регулирование международного перемещения товаров стационарными видами транспорта.
3. Особенности применения форм таможенного контроля при перемещении товаров стационарными видами транспорта.
4. Технология таможенного контроля товаров, перемещаемых стационарными видами транспорта.
5. Специфика технологии таможенного контроля товаров, перемещаемых стационарными видами транспорта, связанная с участием России в Союзе.
6. Перспективы совершенствования технологий таможенного контроля при перемещении

товаров стационарными видами транспорта.

7. Таможенный контроль при осуществлении декларирования товаров и транспортных средств.
8. Особенности организации таможенного контроля международных почтовых отправлений.
9. Нормативное регулирование перемещения международных почтовых отправлений.
10. Нормативное регулирование перемещения международных почтовых отправлений экспресс - почтой.
11. Особенности таможенного контроля временно вывозимых товаров физическими лицами.
12. Таможенный контроль при осуществлении декларирования товаров и транспортных средств.
13. Допуск транспортного средства к перемещению товаров под таможенными пломбами и печатями.
14. Организация взаимодействия служб участвующих в оформлении лиц, товаров и транспортных средств, следующих через таможенную границу ЕАЭС.
15. Порядок перемещения транспортных средств международных перевозок через таможенную границу ЕАЭС.
16. Допуск транспортного средства к перемещению товаров под таможенными пломбами и печатями.
17. Организация взаимодействия служб участвующих в оформлении лиц, товаров и транспортных средств, следующих через таможенную границу ЕАЭС.
18. Способы сокрытия и методы выявления незаконно перемещаемых товаров.
19. , необходимая для проведения таможенного контроля.
20. Особенности таможенного контроля отдельных категорий товаров

12. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Оценочные средства детализируются по видам работ в оценочных материалах по дисциплине, которые утверждаются на заседании кафедры.

Система оценивания по дисциплине, изучаемой в сетевой форме обучения¹

Форма контроля	Максимальное количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль		40
– устный опрос, доклад (темы № 1-9)	1	10
– реферат (темы № 1-9);	1	10
– тестирование(темы № 1-9);	1	10
– разноуровневые задачи и задания (темы № 1- 9)	1	10
Промежуточная аттестация	Экзамен	60
Итого за семестр		100

Примечание. В соответствии с утвержденными оценочными материалами по дисциплине

Вопросы для подготовки к экзамену:

1. Сущность государственной политики в сфере государственного таможенного дела.
2. Основные термины и их определения в области таможенной безопасности.
3. Обеспечение таможенной безопасности государства.
4. Таможенные интересы государства.
5. Объект и субъект таможенной безопасности.
6. Место таможенной безопасности в системе национальной безопасности и ее связь с таможенной политикой и таможенным делом.
7. Организационно-экономический механизм обеспечения таможенной безопасности.

8. Роль информационных технологий в обеспечении таможенной безопасности.
9. Базовые стратегии обеспечения таможенной безопасности.
10. Единая автоматизированная информационная система таможенных органов.
11. Электронный документооборот.
12. Система «Электронная таможня».
13. Программные документы Всемирной таможенной организации относительно ускорения и упрощения таможенных процедур: общая характеристика, преимущества и недостатки.
14. Основные термины и определения в системе управления таможенными рисками.
15. Понятие риска в контексте таможенного дела.
16. Объекты анализа таможенных рисков. Цель внедрения анализа и управления рисками.
17. Законодательные и нормативно-правовые документы, регламентирующие анализ и управление таможенными рисками.
18. Основные задания системы анализа и управления рисками.
19. Общая характеристика автоматизированной системы анализа и управления рисками.
20. Преимущества применения системы управления рисками.
21. Международная конвенция об упрощении и гармонизации таможенных процедур (Киотская конвенция).
22. Особенности применения системы управления рисками таможенными органами другими государствами.
23. Особенности анализа, выявления и оценки таможенных рисков отдельных видов товаров.
24. Роль государственных органов управления, в частности, таможенных во внешнеэкономических отношениях.
25. Сотрудничество должностных лиц, осуществляющих анализ, выявление и оценку рисков.
26. Пути оптимизации процедуры контроля грузов и пассажиров при перемещении через таможенную границу.
27. Организация таможенного контроля с применением системы анализа и управления рисками.
28. Подходы, которые используются для классификации таможенных рисков.
29. Классификация рисков в сфере таможенной деятельности.
30. Сферы риска в таможенном деле.
31. Приоритетные направления разработки и реализации мероприятий по управлению таможенными рисками.
32. Внедрение мероприятий по управлению таможенными рисками при перемещении товаров через таможенную границу государства.
33. Классификация групп критериев рисков.
34. Характеристика групп критериев рисков «А» (товары группы «риска») и «Б» (товары группы «прикрытия»).
35. Характеристика групп критериев рисков «В» (страна происхождения товаров) и «Г» (контроль за таможенным оформлением).
36. Характеристика групп критериев рисков «Г» (таможенная стоимость товара), «Д» (таможенные платежи) и «Е» (особенности внешнеэкономического соглашения).
37. Критерии выборочности, которые применяются для определения индикаторов рисков.
38. Классификация индикаторов рисков.
39. Цвета индикации в таможенной декларации и их значение.
40. Охарактеризовать использование элементов нечеткой логики.
41. Определение профиля рисков.
42. Пути реализации АСАУР с помощью профиля рисков.
43. Формы профиля рисков, их характеристика.
44. Процедура разработки профиля рисков.
45. Порядок заполнения паспорта профиля рисков.
46. Порядок заполнения аналитической справки профиля рисков.
47. Методы тестирования профиля рисков.
48. Результаты тестирования профиля рисков.
49. Порядок внедрения профиля рисков.
50. Уровни управления таможенными рисками.
51. Процедура анализа, выявления и оценки рисков.

52. Контроль процедуры таможенного оформления с применением системы управления рисками.
53. Таможенные формальности, выявленные по результатам применения системы управления рисками.
54. Оценка рисков в таможенной декларации с помощью автоматизированной системы управления рисками.
55. Таможенные процедуры, сформированные по таможенной декларации, с помощью автоматизированной системы управления рисками.
56. Проблемы обеспечения эффективности таможенного контроля, связанные с таможенным пост-аудит контролем и системой анализа таможенных рисков.
57. Особенности проверки правильности определения страны происхождения товаров с использованием автоматизированной системы анализа и управления рисками.
58. Особенности проверки правильности классификации товаров с использованием автоматизированной системы анализа и управления рисками
59. Особенности осуществления таможенного контроля и выполнения таможенных формальностей с использованием автоматизированной системы анализа и управления рисками.
60. Принципы борьбы с нарушениями таможенных правил при условии использования автоматизированной системы анализа и управления рисками.
61. Особенности проверки правильности определения страны происхождения товаров с использованием автоматизированной системы анализа и управления рисками.
62. Анализ рисков, которые возникают при осуществлении таможенной деятельности.
63. Анализ и управление рисками в таможенном пост-аудите.
64. Организация, планирование и документирование таможенного пост-аудита.
65. Деятельность должностных лиц таможенных органов относительно анализа, выявления и оценки таможенных рисков.

13. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу								Максимальная сумма баллов	
Смысловой модуль № 1				Смысловой модуль № 2				40	
T1 ¹	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8		T9
2	3	5	5	5	5	5	5		5

¹Примечание: Т – темы смысловых модулей.

Государственная шкала оценивания академической успеваемости

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале	Определение
90-100	«Отлично» (5)	отлично – отличное выполнение с незначительным количеством неточностей
80-89	«Хорошо» (4)	хорошо – в целом правильно выполненная работа с незначительным количеством ошибок (до 10 %)
75-79		хорошо – в целом правильно выполненная работа с незначительным количеством ошибок (до 15 %)
70-74	«Удовлетворительно» (3)	удовлетворительно – неплохо, но со значительным количеством недостатков
60-69		удовлетворительно – выполнение удовлетворяет минимальные критерии
35-59	«Неудовлетворительно» (2)	неудовлетворительно – с возможностью повторной аттестации
0-34		неудовлетворительно – с обязательным повторным изучением дисциплины (выставляется комиссией)

14. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Нормативные правовые документы:

1 Международная конвенция об упрощении и гармонизации таможенных процедур [совершено в Киото 18 мая 1973 года (в редакции Протокола от 26 июня 1999года)] . – Текст : электронный // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа : локальный; по договору . – Обновление еженедельно.

2 Договор о Евразийском экономическом союзе [подписан в г. Астане 29 мая 2014 года, редакция от 25 мая 2023 года, с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 24 июня 2024 года] . – Текст : электронный // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа : локальный; по договору . – Обновление еженедельно.

3 Таможенный кодекс Евразийского экономического союза :[Приложение № 1 к Договору о Таможенном кодексе Евразийского экономического союза, подписан в городе Москве 11 апреля 2017 года, вступил в силу с 01 января 2018 года, ратифицирован Федеральным законом Р Ф № 317-ФЗ от 14 ноября 2017 года «О ратификации Договора о Таможенном кодексе Евразийского экономического союза»] . – Текст : электронный // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа : локальный; по договору . – Обновление еженедельно.

4 Об утверждении Порядка представления предварительной информации о товарах, предполагаемых к ввозу на таможенную территорию Евразийского экономического союза автомобильным транспортом : Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии № 56 от 17 апреля 2018 года , в редакции от 20 октября 2020 года . – Текст : электронный // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа : локальный; по договору . – Обновление еженедельно.

5 О структуре и формате предварительной информации о товарах, предполагаемых к ввозу на таможенную территорию Евразийского экономического союза железнодорожным транспортом : Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии № 193 от 28 ноября 2018 года, в редакции от 28 декабря 2021 года . – Текст : электронный // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа : локальный; по договору . – Обновление еженедельно.

6 О структуре и формате предварительной информации о товарах, предполагаемых к ввозу на таможенную территорию Евразийского экономического союза автомобильным транспортом : Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии № 194 от 28.11.2018, в редакции от 28.12.2021 . – Текст : электронный // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа : локальный; по договору . – Обновление еженедельно.

7 О структуре и формате предварительной информации о товарах, предполагаемых к ввозу на таможенную территорию Евразийского экономического союза водным транспортом : Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии № 191от 28 ноября 2018 года, в редакции от 28 декабря 2021года. – Текст : электронный // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа : локальный; по договору . – Обновление еженедельно.

8 О структуре и формате предварительной информации о товарах, предполагаемых к ввозу на таможенную территорию Евразийского экономического союза воздушным транспортом : Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии № 192 от 28 ноября 2018 года, в редакции от 28 декабря 2021года . – Текст : электронный // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа : локальный; по договору . – Обновление еженедельно.

9 Об использовании предварительной информации, представленной в виде электронного документа : Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии № 214 от 25 декабря 2018 года, в редакции от 20 октября 2020 года. – Текст : электронный // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа : локальный; по договору . – Обновление еженедельно.

10 Об утверждении Порядка представления предварительной информации о товарах, предполагаемых к ввозу на таможенную территорию Евразийского экономического союза воздушным транспортом : Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии № 62 от 24апреля 2018 года , в редакции от 20 октября 2020 года. – Текст : электронный // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа : локальный; по договору . – Обновление еженедельно.

11 Об утверждении Порядка представления предварительной информации о товарах, предполагаемых к ввозу на таможенную территорию Евразийского экономического союза автомобильным транспортом : Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 17.04.2018 № 56 , в редакции от 20 октября 2020 года. – Текст : электронный // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа : локальный; по договору . – Обновление еженедельно.

12 Об утверждении Порядка представления предварительной информации о товарах, предполагаемых к ввозу на таможенную территорию Евразийского экономического союза железнодорожным транспортом: Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии № 57 от 17 апреля 2018 года , в редакции от 20 октября 2020 года. – Текст : электронный // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа : локальный; по договору . – Обновление еженедельно.

13 Об утверждении Порядка представления предварительной информации о товарах, предполагаемых к ввозу на таможенную территорию Евразийского экономического союза водным транспортом : Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии № 51 от 10 апреля .2018 года, в редакции от 20 октября 2020 года. – Текст : электронный // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа : локальный; по договору . – Обновление еженедельно.

14 О некоторых вопросах совершения таможенных операций при прибытии и убытии отдельных категорий товаров, перевозимых через территории государств, не являющихся членами Евразийского экономического союза, и (или) морем без помещения под таможенную процедуру таможенного транзита : Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии № 134 от 07 ноября 2017 года , в редакции от 14 октября 2019 года. – Текст : электронный // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа : локальный; по договору . – Обновление еженедельно.

15 О таможенном регулировании в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации: Федеральный закон №289-ФЗ от 03 августа 2018 года [принят Государственной Думой 26 июля 2018 года : одобрен Советом Федерации 28 июля 2018 года, редакция от 26 февраля 2024 года] . – Текст : электронный // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа : локальный; по договору . – Обновление еженедельно.

16 О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля : Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ [принят Государственной Думой РФ 19 декабря 2008 года, одобрен Советом Федерации РФ 22 декабря 2008 года, в редакции от 24 июля 2023 года ,с изм. и доп., вступ. в силу с 01.04.2024]. – Текст : электронный // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа : локальный; по договору . – Обновление еженедельно.

17 О разработке и утверждении административных регламентов осуществления государственного контроля (надзора) и административных регламентов предоставления государственных услуг : Постановление Правительства РФ № 373 от 16 мая 2011 года , в редакции от 01 июля 2021 года. – Текст : электронный // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа : локальный; по договору . – Обновление еженедельно.

18 Об утверждении Правил осуществления федерального государственного ветеринарного контроля (надзора) в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации :Постановление Правительства РФ № 501 от 29 июня 2011 года , в редакции от 24 августа 2022 года. – Текст : электронный // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа : локальный; по договору . – Обновление еженедельно.

19 Об утверждении перечня документов и (или) информации, запрашиваемых и получаемых в рамках межведомственного информационного взаимодействия органами государственного контроля (надзора), органами муниципального контроля при организации и проведении проверок от иных государственных органов, органов местного самоуправления либо подведомственных государственным органам или органам местного самоуправления организаций, в распоряжении которых находятся эти документы и (или) информация : Распоряжение Правительства РФ № 724-р от 19 апреля 2016 года , в редакции от 23 января 2024 года. – Текст : электронный // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа : локальный; по договору . – Обновление еженедельно.

20 Об утверждении Инструкции о действиях должностных лиц таможенных органов при таможенном контроле товаров и транспортных средств с использованием инспекционно-досмотровых комплексов : Приказ ФТС России № 2354 от 09.12.2010, редакция от 09 октября .2019 года. – Текст : электронный // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа : локальный; по договору . – Обновление еженедельно.

21 Об утверждении Технологии проведения проверки таможенных, иных документов и (или) сведений в целях обеспечения соблюдения мер нетарифного регулирования или специальных экономических мер, начатой до выпуска товаров

22 :Приказ ФТС России № 616 от 05 августа 2022 года . – Текст : электронный // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа : локальный; по договору . – Обновление еженедельно.

23 Об утверждении Технологии совершения таможенных операций должностными лицами таможенных органов Российской Федерации при проверке заявленных сведений и принятии решений в отношении товаров, обладающих признаками товаров, подпадающих под действие законодательства Российской Федерации в области экспортного контроля : Приказ ФТС России № 625 от 09 августа 2022 года. – Текст : электронный // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа : локальный; по договору . – Обновление еженедельно.

24 Об утверждении Технологии проведения проверки таможенных, иных документов и (или) сведений в целях обеспечения соблюдения мер нетарифного регулирования или специальных экономических мер, начатой до выпуска товаров

25 : Приказ ФТС России № 616 от 05. августа 2022 года . – Текст : электронный // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа : локальный; по договору . – Обновление еженедельно.

26 Об утверждении Административного регламента осуществления Федеральной таможенной службой таможенного контроля при ввозе (прибытии) товаров, перемещаемых автомобильным транспортом, в Российскую Федерацию либо вывозе (убытии) товаров, перемещаемых автомобильным транспортом, из Российской Федерации в международном грузовом сообщении : Приказ ФТС России № 380от 20 апреля 2020 года . – Текст : электронный // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа : локальный; по договору . – Обновление еженедельно.

27 Об утверждении Административного регламента осуществления Федеральной таможенной службой таможенного контроля при ввозе (прибытии) товаров, перемещаемых железнодорожным транспортом, в Российскую Федерацию либо вывозе (убытии) товаров, перемещаемых железнодорожным транспортом, из Российской Федерации в международном грузовом сообщении: Приказ ФТС России № 1 от 09 января 2020 года. – Текст : электронный // СПС КонсультантПлюс. – Режим доступа : локальный; по договору . – Обновление еженедельно.

Основная литература:

1 Технология таможенного контроля в пунктах пропуска : учебное пособие / составители А. И. Ташлыкова, А. С. Мыльников. – Хабаровск : ДВГУПС, 2019. – 105 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/179363> (дата обращения: 15.06.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

2 Технологии таможенного контроля : учебное пособие / К. В. Басарева, М. Е. Тихомиров, В. В. Коварда, Н. Е. Цуканова. – Санкт-Петербург : Интермедия, 2017. – 176 с. – ISBN№ 978-5-4383-0070-0. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/112446> (дата обращения: 15.06.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

3 Основы таможенного дела : учебник / А. С. Логинова, М. Л. Горбунова, Л. А. Лушина, М. В. Клепоносова ; под общей редакцией А. С. Логиновой. – учебник. – Санкт-Петербург : Интермедия, 2024. – 256 с. – ISBN№ 978-5-4383-0269-8. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/407840> (дата обращения: 15.06.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература:

- 1 Григорян, Т. В. Таможенный контроль: теория и практика : учебное пособие / Т. В. Григорян. – Чита : ЗабГУ, 2021. – 115 с. – ISBN№ 978-5-9293-2815. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/271865> (дата обращения: 15.06.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2 Янченко, А. А. Таможенное оформление перевозок / А. А. Янченко, А. Р. Мельников. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 160 с. – ISBN№ 978-5-507-45960. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/327491> (дата обращения: 15.06.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

15. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Автоматизированная библиотечная информационная система UNILIB [Электронный ресурс] – Версия 1.100. – Электрон. дан. – [Донецк, 1999]. – Локал. сеть Науч. б-ки ГО ВПО Донец. нац. ун-та экономики и торговли им. М. Туган-Барановского. – Систем. требования: ПК с процессором ; Windows ; транспорт. протоколы TCP/IP и IPX/SPX в ред. Microsoft ; мышь. – Загл. с экрана.
2. IPRbooks: Электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] : [«АЙ Пи Эр Медиа»] / [ООО «Ай Пи Эр Медиа»]. – Электрон. текстовые, табл. и граф. дан. – Саратов, [2018]. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>. – Загл. с экрана.
3. Elibrary.ru [Электронный ресурс] : науч. электрон. б-ка / ООО Науч. электрон. б-ка. – Электрон. текстовые. и табл. дан. – [Москва] : ООО Науч. электрон. б-ка., 2000-. – Режим доступа : <https://elibrary.ru>. – Загл. с экрана.
4. Научная электронная библиотека
5. «КиберЛенинка» [Электронный ресурс] / [ООО «Итеос» ; Е. Кисляк, Д. Семячкин, М. Сергеев]. – Электрон. текстовые дан. – [Москва : ООО «Итеос», 2012-]. – Режим доступа: <http://cyberleninka.ru>. – Загл. с экрана.
6. Национальная Электронная Библиотека.
7. «Полпред Справочники» [Электронный ресурс] : электрон. б-ка / [База данных экономики и права]. – Электрон. текстовые дан. – [Москва : ООО «Полпред Справочники», 2010]. – Режим доступа : <https://polpred.com>. – Загл. с экрана.
8. Book on lime : Электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] : ООО «Книжный дом университета». – Электрон. текстовые дан. – Москва, 2017. – Режим доступа : <https://bookonline.ru>. – Загл. с экрана.
9. Университетская библиотека ONLINE : Электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] : ООО «Директ-Медиа». — Электрон. текстовые дан. – [Москва], 2001. – Режим доступа : <https://biblioclub.ru>. – Загл. с экрана.
10. Электронный каталог Научной библиотеки Донецкого национального университета экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского [Электронный ресурс] / НБ ДонНУЭТ. – Электрон. дан. – [Донецк, 1999]. – Режим доступа: <http://catalog.donnuet.education> – Загл. с экрана.

16. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Учебная аудитория № 4233 для проведения лекций: 64 посадочных места, учебная мебель, доска, мультимедийный проектор, экран, стационарная кафедра лектора;
2. Учебная аудитория – компьютерный класс № 4415 для проведения практических занятий: учебная мебель, доска, мультимедийный проектор (переносной), экран (переносной), компьютеры с соответствующим программным обеспечением: Операционная система Microsoft Windows XP Professional OEM (2007 г.); Microsoft Windows XP Professional OEM (2010 г.); Microsoft Office 2003 Standard Academic от 14.09.2005; Microsoft Visual Studio.NET Professional

2002 Academic от 29.10.2002; 1С Предприятие 8.0 от 21.02.2008; Парус-предприятие 7.40 (бесплатная версия); Adobe Acrobat Reader (бесплатная версия); 360 Total Security (бесплатная версия);

3. Читальный зал библиотеки № 4129 для проведения самостоятельной работы: компьютеры с выходом в сеть Интернет, доступ к электронно-библиотечной системе: Операционная система Windows 10 корпоративная LTSC; Microsoft Office 2019 Professional; Операционная система Microsoft Windows XP Professional OEM (2005 г.); Microsoft Office 2003 Standard Academic от 14.09.2005; Adobe Acrobat Reader (бесплатная версия); 360 Total Security (бесплатная версия); АБИС «UniLib» (2021 г.).

17. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Ф.И.О педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства ; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании
Каменева Наталья Владимировна	По основному месту работы	Должность – доцент, кандидат экономических наук, ученое звание – нет	Высшее, направление подготовки «Экономика предприятия», магистр экономики предприятия. Диплом кандидата наук, серия ДК № 040469	Курсы ПК 24ч.; ФГБОУ ВО "Донской государственный технический университет", Ростов-на-Дону; 10.09.2024 - 12.09.2024; Сетевое взаимодействие образовательных организаций при реализации программ человеческого капитала; по договорам (на бесплатной основе); Удостоверение о ПК № 612400043926, 12.09.2024.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.18 ТЕХНОЛОГИИ ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ (ПРАКТИКУМ)

Специальность 38.05.02 Таможенное дело.

Специализация: Таможенные платежи и валютное регулирование.

Трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать: порядок контроля таможенных и иных документов и сведений; информационные системы, таможенные технологии и технические средства при проведении таможенного контроля и осуществлении иных видов государственного контроля, отнесенных к компетенции таможенных органов;

уметь: заполнять и проводить контроль таможенных и иных документов и сведений; применять информационные системы, таможенные технологии и технические средства при проведении таможенного контроля и осуществлении иных видов государственного контроля, отнесенных к компетенции таможенных органов;

владеть: навыками заполнения и проведения контроля таможенных и иных документов и сведений; навыками применения информационных систем, таможенных технологий и технических средств при проведении таможенного контроля и осуществлении иных видов государственного контроля, отнесенных к компетенции таможенных органов.

В результате освоения дисциплины у обучающегося должны быть сформированы **компетенции и индикаторы их достижения:**

<i>Код и наименование компетенции</i>	<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции</i>
ПК-1 Способен совершать таможенные операции, применять таможенные процедуры и создавать условия для ускорения и упрощения перемещения товаров через таможенную границу	ИДК-1ПК-1. Контролирует соблюдение законодательства и при совершении таможенных операций и применении таможенных процедур субъектами внешнеэкономической деятельности и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела.
	ИДК-2ПК-1. Совершает таможенные операции и создает условия для ускорения и упрощения перемещения товаров через таможенную границу.

Основные смысловые модули и темы дисциплины:

Смысловой модуль 1. Общие положения технологий таможенного контроля различных видов транспорта

Тема 1 Общие понятия технологий таможенного контроля

Тема 2 Технология таможенного контроля при пересечении таможенной границы автомобильным транспортом

Тема 3 Технология таможенного контроля при пересечении таможенной границы железнодорожным транспортом

Тема 4 Технология таможенного контроля при пересечении таможенной границы воздушным транспортом

Тема 5 Технология таможенного контроля при пересечении таможенной границы морским и речным транспортом

Смысловой модуль 2. Основы применения технических средств таможенного контроля таможенными органами

Тема 6. Технологии таможенного контроля при перемещении товаров стационарными видами транспорта

Тема 7. Технологии таможенного контроля международных почтовых отправлений

Тема 8. Технические средства таможенного контроля.

Тема 9. Организация таможенного контроля товаров и транспортных средств, перемещаемых физическими лицами.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Разработчик: Каменева Наталья Владимировна, канд. экон. наук



Заведующая кафедрой таможенного дела

и экспертизы товаров: Осипенко Н. И., д-р техн. наук, профессор

