

**Сибирский институт управления – филиал РАНХиГС**

Кафедра финансов и кредита

**ПРОГРАММА СПЕЦИАЛИТЕТА  
«ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В  
ТАМОЖЕННОМ ДЕЛЕ»**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ТАМОЖЕННОГО  
КОНТРОЛЯ**

Б1.О.41

краткое наименование дисциплины – ТСТК

по специальности 38.05.02 Таможенное дело

форма обучения: очная, заочная

Год набора - 2023

Новосибирск, 2022

## 1. Планируемые результаты освоения дисциплины

Дисциплина Б1.О.41 «Технические средства таможенного контроля» обеспечивает овладение следующей компетенцией:

Код компетенции	Наименование компетенции	Код компонента компетенции	Наименование компонента компетенции
ПКоОС -4	Способность осуществлять таможенный контроль за соблюдением таможенного законодательства	ПКоОС -4.3	Способен применять требуемый алгоритм действий при проведении таможенного контроля товаров, перемещаемых через таможенную границу ЕАЭС, с учетом обстоятельств и особенностей внешнеторговой сделки

## 2. Объем дисциплины

Объем дисциплины составляет 3 зачетных единицы, т.е. 108 академических часов.

Количество академических часов на очной форме обучения, выделенных на контактную работу с преподавателем 32 часа, их них 16 часов лекционного типа, 16 часов практического (семинарского) типа; 76 часов на самостоятельную работу обучающихся.

Количество академических часов на заочной форме обучения, выделенных на контактную работу с преподавателем 12 часов, их них 6 часов лекционного типа, 6 часов практического (семинарского) типа; 92 часов на самостоятельную работу обучающихся.

## 3. Структура дисциплины

### Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем, (разделов)	Объем дисциплины, час.					СРО	Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ	КСР		
Тема 1	Основные положения таможенного контроля	9	2		1		6	О,Т
Тема 2	Меры метрологического обеспечения таможенного контроля	9	2		1		6	О,Т
Тема 3	Физика и техника рентгеновского излучения	9	2		1		6	Д,Т,К
Тема 4	Меры экспертного	9	2		1		6	О,Т,К

	обеспечения таможенного контроля							
Тема 5	Определение состава металлических сплавов в изделиях	8	1		1		6	О,Т
Тема 6	Определение содержания драгметаллов в различных изделиях.	8	1		1		6	Р,ПЗ
Тема 7	Диагностика драгоценных металлов на основе измерения теплопроводности	8	1		1		6	Р,Т
Тема 8	Изучение принципов работы и получение практических навыков применения рентгенотелевизионных комплексов «Шмель-240ТВ» и «Колибри-150ТВ»	8	1		1		6	Р,ПЗ
Тема 9	Порядок применения ИДК при срабатывании СУР	9	1		2		6	Р,ПЗ
Тема 10	Обследование объектов с использованием оптико-механических и оптико-телевизионных средств поиска	9	1		2		6	Р,ПЗ,Т
Тема 11	Исследование подлинности документов, денежных знаков и акцизных марок,	11	1		2		8	Р,ПЗ,Т
Тема 12	Определение пород образцов древесины при помощи ППИ «Кедр»	11	1		2		8	Р,ПЗ,Т
Промежуточная аттестация								<b>За</b>
<b>Всего:</b>		<b>108</b>	<b>16</b>		<b>16</b>		<b>76</b>	

Используемые сокращения:

Л - занятия лекционного типа (лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся);

ЛР - лабораторные работы (вид занятий семинарского типа);

ПЗ - практические занятия (виды занятий семинарского типа за исключением лабораторных работ);

КСР - индивидуальная работа обучающихся с педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях (в том числе индивидуальные консультации);

ДОТ - занятия, проводимые с применением дистанционных образовательных технологий, в том числе с применением виртуальных аналогов профессиональной деятельности;

СРО - самостоятельная работа, осуществляемая без участия педагогических работников

организации и (или) лиц, привлекаемых организацией к реализации образовательных программ на иных условиях.

\*\*-формы текущего контроля успеваемости: тестирование (Т), практическое задание (ПЗ), доклад (Д), кейс (К), реферат (Р), опрос (О).

\*\*\*-форма промежуточного контроля: зачет (За)

### *Заочная форма обучения*

№ п/п	Наименование тем, (разделов)	Объем дисциплины, час.					СРО	Форма текущего контроля успеваемости** промежуточной аттестации***
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ	КСР		
Тема 1	Основные положения таможенного контроля	8	1				7	Т
Тема 2	Меры метрологического обеспечения таможенного контроля	8			1		7	Т
Тема 3	Физика и техника рентгеновского излучения	8	1				7	Т,К
Тема 4	Меры экспертного обеспечения таможенного контроля	8			1		7	Т,К
Тема 5	Определение состава металлических сплавов в изделиях	8	1				7	Т
Тема 6	Определение содержания драгметаллов в различных изделиях.	8			1		7	Р
Тема 7	Диагностика драгоценных металлов на основе измерения теплопроводности	8	1				7	Р,Т
Тема 8	Изучение принципов работы и получение практических навыков применения рентгенотелевизионных комплексов «Шмель-240ТВ» и «Колибри-150ТВ»	8			1		7	Р
Тема 9	Порядок применения ИДК при срабатывании СУР	8	1				7	Р
Тема 10	Обследование объектов с использованием оптико-механических и оптико-телевизионных средств поиска	8			1		7	Р,Т
Тема 11	Исследование подлинности документов, денежных знаков и акцизных марок,	12	1				11	Р,Т
Тема 12	Определение пород образцов древесины при помощи ППИ	12			1		11	Р,Т

	«Кедр»						
Промежуточная аттестация	4				4		<b>За</b>
<b>Всего:</b>	<b>108</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>92</b>	

Используемые сокращения:

Л - занятия лекционного типа (лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся);

ЛР - лабораторные работы (вид занятий семинарского типа);

ПЗ - практические занятия (виды занятий семинарского типа за исключением лабораторных работ);

КСР - индивидуальная работа обучающихся с педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях (в том числе индивидуальные консультации);

ДОТ - занятия, проводимые с применением дистанционных образовательных технологий, в том числе с применением виртуальных аналогов профессиональной деятельности;

СРО - самостоятельная работа, осуществляемая без участия педагогических работников организации и (или) лиц, привлекаемых организацией к реализации образовательных программ на иных условиях.

\*\* - формы текущего контроля успеваемости: тестирование (Т), кейс (К), реферат (Р).

\*\*\* - форма промежуточного контроля: зачет (За)

#### **4. Форма промежуточной аттестации: зачет.**

#### **5. Основная литература:**

1. 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>

2. 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>