

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

Сибирский институт управления – филиал РАНХиГС
Кафедра информатики и математики

ПРОГРАММА СПЕЦИАЛИТЕТА

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

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

***ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТАМОЖЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Б1.О.17***

краткое наименование дисциплины – ИиИТТ

по специальности:
38.05.02 Таможенное дело

форма обучения: очная, заочная

Год набора - 2024

Новосибирск, 2023

1. Планируемые результаты освоения дисциплины

Дисциплина Б1.О.17 «Информационные таможенные технологии» обеспечивает овладение следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции	Код компонента компетенции	Наименование компонента компетенции
ОПК ОС-3	Способность осуществлять сбор, обработку, анализ данных для решения профессиональных задач в области таможенного дела	ОПК ОС - 3.3	способен определять и применять способы и методы сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач в области таможенного дела
ПКоОС-3	Способность применять современные информационно-аналитические системы в практической деятельности таможенных органов и участников ВЭД	ПКоОС-3.1	способен изучить информационные и автоматизированные информационные системы, и технологии, применяемые в деятельности таможенных органов и участников ВЭД
ПКо ОС-4	Способность осуществлять таможенный контроль за соблюдением таможенного законодательства	ПКо ОС-4.1	способен выбрать соответствующие формы и способы контроля при осуществлении таможенного контроля
ПКоОС-9	Способность применять методы сбора и анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики	ПКо ОС-9.1	способен выбирать инструментальные средства и информационные технологии для сбора и обработки данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики в соответствии с поставленной задачей

2. Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 а.ч. (4 з.е.).

Количество академических часов, выделенных на контактную работу с

преподавателем 64, их них 32 лекционного типа, 32 практического (семинарского) типа, 80 на самостоятельную работу обучающихся для очной ф/о.

Количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем 10, их них 4 лекционного типа, 6 практического (семинарского) типа, 130 на самостоятельную работу обучающихся для заочной ф/о.

3. Структура дисциплины

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем и/или 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	Информационные и автоматизированные информационные системы (ИС) и их классификация	10	2		2		6	З, Т
Тема 2	Информационные технологии и их классификация	10	2		2		6	З, Т
Тема 3	Информационные технологии при работе с электронными документами	10	2		2		6	З, Т
Тема 4	МВК и вычислительные (компьютерные) сети: назначение, виды, топология	10	2		2		6	Р, Т
Тема 5	Физическая передающая среда. Организация сложных связей в вычислительных сетях (тестирование № 2)	10	2		2		6	К, Т
Тема 6	ЕАИС ФТС России: понятие, решаемые задачи, структура, состав, этапы создания и развития	14	4		4		6	К, Т
Тема 7	Информационно-техническая политика ФТС России: основные задачи, структура органов планирования и проведения информационно-	16	4		4		8	З, Т

	технической политики							
Тема 8	Программные комплексы и автоматизированные рабочие места	16	4		4		8	УК, Т
Тема 9	Электронное декларирование	18	4		4		10	З, Т
Тема 10	Базы и банки данных	18	4		4		10	О, КР
Тема 11	Защита информации в автоматизированных информационных системах и вычислительных сетях. Перспективы развития ЕАИС ФТС России	12	2		2		8	УК, Т
Промежуточная аттестация								Зачет
Всего:		144	32		32		80	ак.ч.

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: опрос (О), тестирование (Т), задачи (З), учебная конференция (УК), кейс (К), контрольная работа (КР), реферат (Р).

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем и/или 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	Информационные и автоматизированные информационные системы (ИС) и их классификация	13	1				12	З, Т
Тема 2	Информационные технологии и их классификация	13			1		12	З, Т

Тема 3	Информационные технологии при работе с электронными документами	13			1		12	З, Т
Тема 4	МВК и вычислительные (компьютерные) сети: назначение, виды, топология	13	1				12	Р, Т
Тема 5	Физическая передающая среда. Организация сложных связей в вычислительных сетях (тестирование № 2)	13			1		12	К, Т
Тема 6	ЕАИС ФТС России: понятие, решаемые задачи, структура, состав, этапы создания и развития	13	1				12	К, Т
Тема 7	Информационно-техническая политика ФТС России: основные задачи, структура органов планирования и проведения информационно-технической политики	13			1		12	З, Т
Тема 8	Программные комплексы и автоматизированные рабочие места	13			1		12	УК, Т
Тема 9	Электронное декларирование	13			1		12	З, Т
Тема 10	Базы и банки данных	12					12	О, КР
Тема 11	Защита информации в автоматизированных информационных системах и вычислительных сетях. Перспективы развития ЕАИС ФТС России	11	1				10	УК, Т
Промежуточная аттестация		4				4		Зачет
Всего:		144	4		6	4	130	ак.ч.

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: опрос (О), тестирование (Т), задачи (З), учебная конференция (УК), кейс (К), контрольная работа (КР), реферат (Р).

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. Основная литература:

1. Шевякин, А.С. Информационные таможенные технологии : учебное пособие / А.С. Шевякин, В.В. Коварда. — Санкт-Петербург : Интермедия, 2017. — 216 с. — ISBN 978-5-4383-0104-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/112429>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Основы информационных технологий : учебное пособие / С. В. Назаров, С. Н. Белоусова, И. А. Бессонова [и др.]. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 530 с. — ISBN 978-5-4497-0339-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru.ezproxy.ranepa.ru:3561/89454.html>