

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(ВлГУ)

Юридический институт

УТВЕРЖДАЮ

Директор юридического института

О.Д. Третьякова

2022 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТАМОЖЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

направление подготовки / специальность

38.05.02 Таможенное дело

направленность (профиль) подготовки

Таможенное дело

г. Владимир
2022

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов четкого представления и понимания принципов работы современных информационных технологий в сфере таможенного дела РФ.

Задачи:

1. Дать теоретические сведения об информационных таможенных технологиях, защите информации и областях их эффективного применения;
2. Привить практические навыки применения современных информационных технологий в таможенном деле;
3. Дать основы научных знаний о составе, структуре и особенностях функционирования технической и программной составляющих Единой автоматизированной информационной системы (ЕАИС) Федеральной таможенной службы (ФТС России) и перспективах ее развития;
4. Привить практические навыки, обеспечивающие эффективное освоение специальных приложений в области информационных технологий, обеспечивающих выполнение функциональных обязанностей.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Информационные технологии в таможенной деятельности» относится к базовой части учебных дисциплин основной профессиональной образовательной программы высшего образования (далее – ОПОП ВО), предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 38.05.02 Таможенное дело (далее – ФГОС ВО).

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП (компетенциями и индикаторами достижения компетенций)

Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, в соответствии с индикатором достижения компетенции		Наименование оценочного средства
	Индикатор достижения компетенции (код, содержание индикатора)	Результаты обучения по дисциплине	
ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку, анализ данных для решения профессиональных задач, информирования органов государственной власти и общества на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК-2.1.	Знает инструментарий сбора, обработки, анализа данных; информационно-коммуникационные технологии, используемые для решения профессиональных задач; требования информационной безопасности; основы информационной и библиографической культуры.	Практико-ориентированные практические задания
	ОПК-2.2.	Умеет осуществлять сбор, обработку, анализ данных для решения профессиональных задач, информирования органов государственной власти и общества на основе информационной и библиографической культуры; применять информационно-коммуникационные технологии с учетом требований информационной безопасности.	
	ОПК-2.3	Владеет навыками применения информационно-коммуникационных технологий для решения профессиональных задач, информирования органов государственной власти и общества.	

<p>ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.</p> <p>ПК-9. Способен осуществлять таможенное администрирование, в том числе в условиях цифровой трансформации общества</p>	ОПК-6.1	Знает характеристики соответствующих содержанию профессиональных задач современных информационных технологий	<p>Практико-ориентированные практические задания</p> <p>Практико-ориентированные практические задания</p>
	ОПК-6.2	Умеет использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	
	ОПК-6.3	Владеет навыками работы соответствующих содержанию профессиональных задач современных цифровых информационных технологий	
	ПК-9.1	Знает основные направления развития таможенной службы РФ в условиях ее цифровой трансформации; методологию управления, систему административных методов и технологий воздействия на сферу внешнеэкономической деятельности; технологии принятия управленческих решений при цифровизации всех сфер деятельности.	
	ПК-9.2.	Умеет определять направления развития таможенного администрирования в условиях цифровой трансформации общества; принимать решения в сфере таможенного администрирования в условиях цифровизации государственного управления.	
	ПК-9.3	Владеет технологиями и процедурами таможенного администрирования в условиях цифровой трансформации общества.	

4. ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа

Тематический план форма обучения – очная

№ п/п	Наименование тем и/или разделов/тем дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Контактная работа обучающихся с педагогическим работником				Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	в том числе в форме практической подготовки		
1	Понятие информационного ресурса и информатизации.	3	1-2	2	-			7	
2	Понятие и классификация информационных систем	3	3-4	2	-			7	
3	Понятие и классификация информационных технологий	3	5-6	2	-			7	рейтинг-контроль № 1
4	Информационно-техническая политика ФТС России	3	7-8	2	-			7	
5	Автоматизированные информационные системы в	3	9-12	4	-	30		7	рейтинг-контроль

	таможенной и околотаможенной сфере								№ 2
6	Формы обеспечения информационной безопасности ЕАИС	3	13-14	2	-	2		7	
7	Правовые основы применения электронных документов и информационных технологий в таможенном деле	3	15-16	2	-	2		7	
8	Инновации в информационных технологиях в таможенной деятельности	3	17-18	2	-	2		14	рейтинг-контроль № 3
Наличие в дисциплине КП/КР		нет							
Итого по дисциплине		144 ч		18		36		63	Экзамен (27)

**Тематический план
форма обучения – заочная**

№ п/п	Наименование тем и/или разделов/тем дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Контактная работа обучающихся с педагогическим работником				Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	в том числе в форме практической подготовки		
1	Понятие информационного ресурса и информатизации.	3		-	-	-		17	
2	Понятие и классификация информационных систем	3		-	-	-		17	
3	Понятие и классификация информационных технологий	3		-	-	-		17	рейтинг-контроль № 1
4	Информационно-техническая политика ФТС России	3		-	-	-		17	
5	Автоматизированные информационные системы в таможенной и околотаможенной сфере	3		-	-	8		17	
6	Формы обеспечения информационной безопасности ЕАИС	3		-	-	-		17	рейтинг-контроль № 2
7	Правовые основы применения электронных документов и информационных технологий в таможенном деле	3		-	-	-		17	
8	Инновации в информационных технологиях в таможенной деятельности	3		-	-	-		17	рейтинг-контроль № 3
Наличие в дисциплине КП/КР		нет							
Итого по дисциплине		144 ч				8		136	Зачет с оценкой

Содержание лекционных занятий

Тема 1. Понятие информационного ресурса и информатизации.

Содержание темы: Понятие информации и информационного ресурса. Процесс информатизации и его развитие. Основные задачи информатизации. Классификация

информационных ресурсов в структуре таможенных органов. Информационный рынок и его виды. Структура электронной продукции на мировом рынке.

Тема 2. Понятие и классификация информационных систем

Содержание темы: Понятие системы и информационной системы. Виды и основные задачи информационных систем. Классификация пользователей информационных систем. Эффективность использования информационных систем.

Тема 3. Понятие и классификация информационных технологий

Содержание темы: Понятие информационных технологий. Компоненты и классификация информационных технологий. Выявление тенденций развития информационных технологий.

Тема 4. Информационно-техническая политика ФТС России

Содержание темы: Нормативно-правовая база информационно-технической политики Федеральной таможенной службы России. Цели информационно-технической политики Федеральной таможенной службы России. Задачи информационно-технической политики Федеральной таможенной службы России. Принципы информационно-технической политики Федеральной таможенной службы России. Приоритетные направления развития информационно-технической политики.

Тема 5. Автоматизированные информационные системы в таможенной и околотаможенной сфере

Содержание темы: Функции информационных систем таможенных органов. Цели и структура Единой автоматизированной системы таможенных органов РФ. Требования к функционированию Единой автоматизированной информационной системы. Режим работы Единой автоматизированной информационной системы. Использование информационных систем участника ВЭД и таможенных органов для осуществления электронного декларирования. Технология осуществления автоматизированного анализа рисков в таможенных органах.

Тема 6. Формы обеспечения информационной безопасности ЕАИС

Содержание темы: Определение информационной безопасности. Современное состояние и проблемы информационной безопасности таможенных органов. Объекты обеспечения информационной безопасности таможенных органов. Характер и формы угроз для информационных систем таможенных органов. Способы нарушения информационной безопасности.

Тема 7. Правовые основы применения электронных документов и информационных технологий в таможенном деле

Содержание темы: Понятие электронной цифровой подписи. Закрытый и открытый ключи электронной цифровой подписи. Понятие цифрового сертификата и удостоверяющего центра. Суть закона об электронной цифровой подписи.

Тема 8. Инновации в информационных технологиях в таможенной деятельности

Содержание темы: Схема информационного взаимодействия при реализации таможенных операций. Схема информационного взаимодействия при реализации электронного декларирования. Принцип «двух служб». Принцип «одной остановки». Принцип «единого окна». Цифровые технологии таможенной деятельности.

Содержание лабораторных работ по дисциплине

Тема 5. Автоматизированные информационные системы в таможенной и околотаможенной сфере

Лабораторные занятия №1-3 Работа с документами в программном продукте MS Word

Ход занятий

1. Форматирование текстовых данных в MS Word
2. Форматирование табличных данных в MS Word
3. Использование формул и диаграмм в MS Word

Литература: [1-5].

Лабораторные занятия №4-6 Работа с документами в программном продукте MS Excel

Ход занятий

1. Работа с листами в MS Excel
2. Фильтрация данных в MS Excel
3. Работа с формулами в MS Excel
4. Работа с функциями MS Excel
5. Условное форматирование данных в MS Excel
6. Подстроенные диаграмм и графиков в MS Excel
7. Работа со сводными таблицами в MS Excel
8. Анализ массивов данных в MS Excel

Литература: [1-5].

Лабораторные занятия №7-8 Анализ и моделирование бизнес-процессов в программном продукте All Fusion Process Modeler

Ход занятий

1. Анализ бизнес-процессов таможенных органов
2. Построение диаграммы процесса «как есть» в программном продукте AFPM
3. Описание диаграммы процесса «как есть»
4. Оптимизация построенной диаграммы бизнес-процесса
5. Построение модели «как должно быть» в программном продукте AFPM

Литература: [1-5].

Лабораторные занятия №9-10 Управление таможенными проектами в программном продукте MS Project

Ход занятий

1. Внести ключевые работы и построить диаграмму Ганта на основе предыдущего лабораторного занятия в программном продукте MS Project
2. Работа с ресурсной матрицей необходимой для управления таможенным бизнес-процессом в программном продукте MS Project
3. Работа с оптимизацией и расчетом сметы на управление таможенным проектом в программном продукте MS Project

Литература: [1-5].

Лабораторные занятия №11-12 Работа с программным продуктом Альта-ГТД

Ход занятий

1. Работа с интерфейсом программного продукта Альта-ГТД
2. Изучение структуры бланка таможенной декларации
3. Работа с основными графами декларации в программном продукте Альта-ГТД

Литература: [1-5].

Лабораторные занятия №13-15 Работа с биржей транспортных услуг АТИ и программным продуктом ТрансМенеджер

Ход занятия

1. Поиск транспортных средств для осуществления международной перевозки товаров на сайте АвтоТрансИнфо
2. Поиск грузов на международную перевозку товаров на сайте АвтоТрансИнфо
3. Построение маршрута перемещения товаров и транспортных средств из страны А в страну Б
4. Знакомство с интерфейсом программного продукта ТрансМенеджер
5. Заполнение логистической заявки на перевозку, найденной на бирже транспортных услуг АвтотрансИнфо

Литература: [1-5].

Тема 6. Формы обеспечения информационной безопасности ЕАИС

Лабораторное занятие №16 Построение схемы информационных угроз таможенного поста

Ход занятия

1. Построение схемы таможенного поста
2. Выявление каналов информационных угроз в построенной схеме
3. Предложение методов защиты от информационных угроз в схеме
4. Расчет показателей эффективности предложенных мероприятий

Литература: [1-5].

Тема 7. Правовые основы применения электронных документов и информационных технологий в таможенном деле

Лабораторное занятие №17 Работа со справочно-правовой системой Консультант-Плюс

Ход занятия

1. Знакомство с инструментами поиска в СПС Консультант-Плюс
2. Инструменты работы с текстом нормативных правовых актов
3. Поиск таможенной информации с СПС Консультант-Плюс
4. Работа с конструктором договоров в СПС Консультант-Плюс

Литература: [1-5].

Тема 8. Инновации в информационных технологиях в таможенной деятельности

Лабораторное занятие №18 Современные технологии анализа больших данных в таможенной деятельности

Ход занятия

1. Выгрузка и систематизация статистических данных таможенных органов
2. Использование облачных технологий выявления закономерностей в статистических данных таможенных органов
3. Построение дашбордов на основе статистических отчетов таможенных органов

Литература: [1-5].

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

5.1. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ

Перечень вопросов к рейтингу-контролю №1

1. Информационная система (определение) и ее структурная схема. Подсистема. Пользователь. Терминал.

2. Классификация информационных систем. Предпосылки появления информационных систем.
3. Обеспечивающие подсистемы информационных систем (информационная, математическая, программная, техническая, организационная, правовая, эргономическая, лингвистическая). Их характеристика.
4. Предпосылки появления информационных систем. Информационный продукт. Информационная услуга. Информационный: процесс, ресурс, среда.
5. Классификация информационных систем, их характеристика.
6. Автоматизированные информационные системы (АИС), понятие, определение.
7. Вычислительная компьютерная сеть. Виды сетей, их назначение, цели и решаемые задачи. Иерархия вычислительной сети. Компьютерные и многомашинные сети.

Перечень вопросов к рейтингу-контролю №2

1. Автоматизированные информационные технологии, их классификация и содержание.
2. Системы поддержки принятия решений, назначение и решаемые задачи.
3. Цели, назначение и архитектура построения ЕАИС, основные компоненты.
4. Базовые положения при разработке ЕАИС, этапы разработки.
5. Основные компоненты ЕАИС и их краткая характеристика.
6. Информационно-техническая политика ФТС России. Структура подчиненности.
7. Структура подчиненности РТУ, обеспечивающая эксплуатацию баз данных, вычислительных и программных средств в ЕАИС.
8. ГУИТ. Основные задачи, решаемые ГУИТом.

Перечень вопросов к рейтингу-контролю №3

1. Комплексная автоматизированная система таможенного оформления (КАСТО). АИСТ–РТ–21.
2. Информационные технологии в новой редакции Таможенного кодекса ЕАЭС.
3. Перспективы развития информационных технологий в таможенных органах.
4. Защита информации, субъекты информационных отношений. Уровни важности информации.
5. Виды угроз информации. Цели и объекты воздействия угроз информации.
6. Объекты информационной безопасности таможенных органов и средства защиты информации.
7. Криптография. Виды криптографических ключей. Электронная цифровая подпись.
8. Электронное декларирование (структурная схема) и ее основные элементы. Подсистемы декларанта и таможенного органа.

5.2. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Вопросы к экзамену / зачету с оценкой

1. Сигналы, виды и форма представления информации, кодирование и преобразование информации. Система (определение). Признаки системы. Параметры измерения информации.
2. Информационная система (определение) и ее структурная схема. Подсистема. Пользователь. Терминал.
3. Классификация информационных систем. Предпосылки появления информационных систем.
4. Обеспечивающие подсистемы информационных систем (информационная, математическая, программная, техническая, организационная, правовая, эргономическая, лингвистическая). Их характеристика.
5. Предпосылки появления информационных систем. Информационный продукт. Информационная услуга. Информационный: процесс, ресурс, среда.
6. Классификация информационных систем, их характеристика.

7. Автоматизированные информационные системы (АИС), понятие, определение.
8. Вычислительная компьютерная сеть. Виды сетей, их назначение, цели и решаемые задачи. Иерархия вычислительной сети. Компьютерные и многомашинные сети.
9. Коммуникационная сеть. Абоненты сети, терминальные устройства.
10. Понятие архитектуры сети. Открытые системы. Уровни управления и протоколы ЛВС (представительский, сеансовый, транспортный, сетевой, канальный, физический).
11. Системный администратор, политика сети. Сервер. Понятия "Клиент-сервер", "Файл-сервер".
12. Виды построения ЛВС и их характеристика. Прямое соединение.
13. Понятие топологии.
14. Повторители, сетевые адаптеры (СА), шлюзы. Назначение и основные функции.
15. Топология ЛВС. Основные элементы вычислительных сетей.
16. Смешанная топология.
17. Характеристика физической передающей среды (витая пара, коаксиальный кабель, оптоволокно и т.д.). Основные показатели выбора линий передачи информации.
18. Организация сложных связей в вычислительных сетях. СА, его основные функции, примеры СА.
19. Сложные связи в вычислительных сетях. Повторитель, концентратор, назначение и их функции.
20. Сложные связи в вычислительных сетях. Мосты, коммутаторы, маршрутизаторы. Понятия "шлюз" и "брандмауэр".
21. Составные элементы информационной технологии, их характеристика. Новые и традиционные информационные технологии.
22. Автоматизированные информационные технологии, их классификация и содержание.
23. Системы поддержки принятия решений, назначение и решаемые задачи.
24. Цели, назначение и архитектура построения ЕАИС, основные компоненты.
25. Базовые положения при разработке ЕАИС, этапы разработки.
26. Основные компоненты ЕАИС и их краткая характеристика.
27. Информационно-техническая политика ФТС России. Структура подчиненности.
28. Структура подчиненности РТУ, обеспечивающая эксплуатацию баз данных, вычислительных и программных средств в ЕАИС.
29. ЦИТТУ. Цели, задачи, основные направления деятельности.
30. Базы и банки данных. СУБД. Основные определения и понятия, функции. Их структура и обеспечение надежности.
31. Организация работ с данными в вычислительной сети. Схема взаимодействия пользователя с базой данных. Краткая характеристика.
32. Ведомственная интегрированная телекоммуникационная сеть. Назначение и решаемые задачи.
33. Автоматизированное рабочее место. Задачи, краткая характеристика АРМ ТИ.
34. Центральный банк данных ЕАИС (структурная схема). Решаемые задачи, характеристика.
35. КАСТО. Основные задачи и результаты функционирования.
36. Система спутниковой межрегиональной связи ФТС России. Назначение, решаемые задачи.
37. Ведомственная электронная почта. Структура и назначение элементов системы.
38. Комплексная автоматизированная система таможенного оформления (КАСТО). АИСТ–РТ–21.
39. Информационные технологии в новой редакции Таможенного кодекса ТС.
40. Перспективы развития информационных технологий в таможенных органах.
41. Защита информации, субъекты информационных отношений.
42. Уровни важности информации.
43. Виды угроз информации. Цели и объекты воздействия угроз информации.
44. Объекты информационной безопасности таможенных органов и средства защиты

информации.

45. Криптография. Виды криптографических ключей. Электронная цифровая подпись.

46. Электронное декларирование (структурная схема) и ее основные элементы. Подсистемы декларанта и таможенного органа.

47. Электронный таможенный паспорт товара (ЭТПТ). Цели, структура, состав, назначение.

5.3. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Тема 1. Понятие информационного ресурса и информатизации.

Вопросы для самостоятельного изучения:

1. Понятие информации и информационного ресурса.
2. Процесс информатизации и его развитие.
3. Основные задачи информатизации.
4. Классификация информационных ресурсов в структуре таможенных органов.
5. Информационный рынок и его виды.
6. Структура электронной продукции на мировом рынке.

Тема 2. Понятие и классификация информационных систем

Вопросы для самостоятельного изучения:

1. Понятие системы и информационной системы.
2. Виды и основные задачи информационных систем.
3. Классификация пользователей информационных систем.
4. Эффективность использования информационных систем.

Тема 3. Понятие и классификация информационных технологий

Вопросы для самостоятельного изучения:

1. Понятие информационных технологий.
2. Компоненты и классификация информационных технологий.
3. Выявление тенденций развития информационных технологий.

Тема 4. Информационно-техническая политика ФТС России

Вопросы для самостоятельного изучения:

1. Нормативно-правовая база информационно-технической политики Федеральной таможенной службы России.
2. Цели информационно-технической политики Федеральной таможенной службы России.
3. Задачи информационно-технической политики Федеральной таможенной службы России.
4. Принципы информационно-технической политики Федеральной таможенной службы России.
5. Приоритетные направления развития информационно-технической политики.

Тема 5. Автоматизированные информационные системы в таможенной и околотаможенной сфере

Вопросы для самостоятельного изучения:

1. Функции информационных систем таможенных органов.
2. Цели и структура Единой автоматизированной системы таможенных органов РФ.
3. Требования к функционированию Единой автоматизированной информационной системы.
4. Режим работы Единой автоматизированной информационной системы.
5. Использование информационных систем участника ВЭД и таможенных органов для осуществления электронного декларирования.
6. Технология осуществления автоматизированного анализа рисков в таможенных органах.

Тема 6. Формы обеспечения информационной безопасности ЕАИС

Вопросы для самостоятельного изучения:

1. Определение информационной безопасности.
2. Современное состояние и проблемы информационной безопасности таможенных органов.
3. Объекты обеспечения информационной безопасности таможенных органов.
4. Характер и формы угроз для информационных систем таможенных органов.
5. Способы нарушения информационной безопасности.

Тема 7. Правовые основы применения электронных документов и информационных технологий в таможенном деле

Вопросы для самостоятельного изучения:

1. Понятие электронной цифровой подписи.
2. Закрытый и открытый ключи электронной цифровой подписи.
3. Понятие цифрового сертификата и удостоверяющего центра.
4. Суть закона об электронной цифровой подписи.

Тема 8. Инновации в информационных технологиях в таможенной деятельности

Вопросы для самостоятельного изучения:

1. Схема информационного взаимодействия при реализации таможенных операций.
2. Схема информационного взаимодействия при реализации электронного декларирования.
3. Принцип «двух служб».
4. Принцип «одной остановки».
5. Принцип «единого окна».

Фонд оценочных материалов (ФОМ) для проведения аттестации уровня сформированности компетенций обучающихся по дисциплине оформляется отдельным документом.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ

Наименование литературы: автор, название, вид издания, издательство	Год издания	КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ
		Наличие в электронном каталоге ЭБС
Основная литература		
1. Аксенов, И.А. Информационные технологии в таможенной деятельности [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / И. А. Аксенов ; Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых (ВлГУ) .— Владимир : ВлГУ, 2019 .— Заглавие с титула экрана .— Электронный ресурс содержит текстовые данные: 129 с., ил., табл. — Свободный доступ в локальной сети университета .— ISBN 978-5-9984-1069-7 .	2019	http://dspace.www1.vlsu.ru/bitstream/123456789/8385/1/01984.pdf
2. Васильев, Р. Б. Управление развитием информационных систем : учебник / Р. Б. Васильев, Г. Н. Калянов, Г. А. Левочкина. — 4-е изд. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 507 с. — ISBN 978-5-4497-1654-5.	2022	https://www.iprbookshop.ru/120490.html
3. Горев, А. Э. Информационные технологии на транспорте : учебник для вузов / А. Э. Горев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 289 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10636-7	2022	https://urait.ru/bcode/489561

4. Нетёсова, О. Ю. Информационные технологии в экономике : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. Ю. Нетёсова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 178 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09107-6.	2022	https://urait.ru/bcode/491753
5. Информационные технологии в юридической деятельности : учебник для вузов / П. У. Кузнецов [и др.]; под общей редакцией П. У. Кузнецова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 325 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02598-9.	2022	https://urait.ru/bcode/488769
Дополнительная литература		
6. Левин, В. И. История информационных технологий : учебник / В. И. Левин. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 750 с. — ISBN 978-5-4497-0321-7.	2020	http://www.iprbookshop.ru/89440.html
7. 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.	2020	http://www.iprbookshop.ru/89454.html
8. Барский, А. Б. Параллельные информационные технологии : учебное пособие / А. Б. Барский. — 3-е изд. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 502 с. — ISBN 978-5-4497-0686-7.	2020	http://www.iprbookshop.ru/97573.html
9. Головицына, М. В. Информационные технологии в экономике : учебное пособие / М. В. Головицына. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 589 с. — ISBN 978-5-4497-0344-6.	2020	http://www.iprbookshop.ru/89438.html
10. Бирюков, А. Н. Процессы управления информационными технологиями : учебное пособие / А. Н. Бирюков. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 262 с. — ISBN 978-5-4497-0355-2.	2020	http://www.iprbookshop.ru/89467.html
11. Стратегии, инструменты и технологии цифровизации экономики : монография / Д. В. Ковалев, Н. А. Косолапова, Е. А. Лихацкая [и др.]. — Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2020. — 224 с. — ISBN 978-5-9275-3345-9.	2020	https://www.iprbookshop.ru/100202.html

6.2. ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ

1. «Закон и право» (ЭБС «ИВИС»).
2. «Вестник компьютерных и информационных технологий» (ЭБ eLIBRARY).
3. «Информатика и образование» (ЭБ eLIBRARY).
4. «Экономика и управление» (ЭБС «ИВИС»).
5. «Проблемы прогнозирования» (ЭБС «ИВИС»).
6. «Менеджмент в России и за рубежом» (ЭБ eLIBRARY).

6.3. ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

1. [http:// www.customs.ru](http://www.customs.ru) официальный сайт ФТС;
2. [http:// www.tks.ru](http://www.tks.ru) сайт «Все о таможене»;
3. [http:// www.alt.ru](http://www.alt.ru) сайт «Альта ГТД».

4. <http://www.consultant.ru> СПС КонсультантПлюс
5. <http://www.garant.ru> ООО "НПП "ГАРАНТ-СЕРВИС"

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Занятия проводятся в аудиториях Юридического института ВлГУ (корп. № 11) по адресу г. Владимир, ул. Студенческая, д. 8. Все аудитории оснащены компьютерной техникой с операционной системой Windows и стандартным пакетом Microsoft Office, с доступом в Интернет; видео мультимедийным оборудованием, которое позволяет визуализировать процесс представления презентационного материала, а также проводить компьютерное тестирование обучающихся по учебным дисциплинам; доской настенной; фломастером.

Компьютерная техника, используемая в учебном процессе, имеет лицензионное программное обеспечение:

- Операционная система семейства Microsoft Windows.
- Пакет офисных программ Microsoft Office.
- Консультант+.
- Альта ГТД PRO
- BigLit
- MS Project
- ВРWin

Рабочую программу составил
доцент кафедры Государственное право и управление таможенной деятельностью
Аксенов И.А. _____

Рецензент:
Ведущий инспектор отдела координации
и применения системы управления рисками
службы управления рисками Главного управления
«Центр мониторинга и оперативного контроля ФТС России»



Греков И.В.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Государственное право и
управление таможенной деятельностью
протокол № 11 от 27.06.22 года
Заведующий кафедрой Мамедов С.Н. _____

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии
направления подготовки 38.05.02 Таможенное дело,
протокол № 6 от 30.06.22 года
Председатель комиссии
Погодина И.В. _____

ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа одобрена на 20___ / 20___ учебный года
Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года
Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на 20___ / 20___ учебный года
Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года
Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на 20___ / 20___ учебный года
Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года
Заведующий кафедрой _____

