

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор  
по учебно-методической работе

А.А. Панфилов

« 24 » сентября 2015 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТАМОЖЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
(наименование дисциплины)

Специальность 38.05.02 Таможенное дело

Специализация подготовки \_\_\_\_\_

Уровень высшего образования \_\_\_\_\_ специалитет \_\_\_\_\_

(бакалавр, магистр, дипломированный специалист)

Форма обучения очная

(очная, очно-заочная, заочная, сокращенная)

Семестр	Трудоем- кость зач. ед,час.	Лек- ции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	СРС, час.	Форма промежуточного контроля (экз./зачет)
3	4 з.ед./ 144 ч.	18	-	36	45	Экзамен (45)
Итого	4 з.ед./ 144ч.	18	-	36	45	Экзамен (45)

г. Владимир 2015

2015

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

В результате изучения дисциплины студенты должны овладеть методологическим инструментарием функционирования информационных таможенных технологий, методами и средствами правового, организационного, административного, технического, технологического, программного, лингвистического обеспечения информационных систем в таможенном деле.

Студенты должны изучить стандарты информационного обмена, определить понятия информационных систем и технологий в сфере таможенного дела в условиях функционирования в России глобальных, региональных, корпоративных и локальных компьютерных сетей.

Важным условием в изучении дисциплины «Информационные технологии в таможенной деятельности» является изучение методов формирования электронных документов при электронном декларировании и электронного документооборота, идентификации и аутентификации пользователей и документов в информационных инфраструктурах на основе электронной цифровой подписи.

### **Задачи дисциплины:**

- дать теоретические сведения об основах документационного обеспечения управления деятельностью таможенных органов, документирования управленческих решений, создания и функционирования системы управления документами, экспертизе ценности документов;
- дать представление о (об): нормативно-методической базе ДООУ деятельностью таможенных органов, закономерностях и тенденциях ее развития; информационных технологиях, используемых в процессе работы с документированной информацией; закономерностях документообразования; принципах рационализации документооборота; требованиях национальных и международных стандартов, предъявляемых к созданию и функционированию систем управления документами;
- привить практические навыки в части документирования управленческой и иной производственной деятельности таможенных органов, организации документооборота должностного лица и/или структурного подразделения таможенного органа; проведения экспертизы ценности документов на начальном этапе;
- привить практические навыки в части постановки задачи по автоматизации (модернизации) документооборота в пределах своих должностных обязанностей, а также в использовании современных информационных технологий и средств организационной техники при работе с управленческими и другими документами;
- дать теоретические сведения об информационных таможенных технологиях (ИТТД), защите информации и областях их эффективного применения;
- привить практические навыки применения современных информационных технологий в таможенном деле;
- 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;
- привить практические навыки, обеспечивающие эффективное освоение специальных приложений в области информационных технологий, обеспечивающих выполнение функциональных обязанностей;
- подготовить студентов к сдаче аттестационных испытаний в части наличия знаний и навыков в области использования информационных технологий, а также документационно-информационного обеспечения управления деятельностью

таможенных органов, применяемых Федеральной таможенной службой (ФТС России).

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Информационные технологии в таможенной деятельности» входит в базовую часть дисциплин, адресована студентам третьего курса. Для освоения данной дисциплины необходимы знания и умения, приобретенные обучающимися в результате освоения следующих, предшествующих данной дисциплин: информатика, экономический потенциал таможенного союза, товароведение в таможенном деле.

Осуществление таможенной деятельности на любом уровне системы (аппарат ФТС России, региональное таможенное управление, таможня, таможенный пост и др.) сопряжено с обработкой огромного массива информации, носителями которой могут быть различные документы: управленческие, таможенные, бухгалтерские, процессуальные и др., как традиционные (на бумажных носителях), так и в электронном виде.

Использование информационных технологий и основ организации работы с документами в таможенных органах является в настоящее время неотъемлемой составляющей успешной деятельности, поскольку позволяет за ограниченное время обработать большой объем разнородной информации в целях принятия управленческих решений и задокументировать эти решения в случае производственной необходимости.

Теоретический уровень подготовки и полученные в процессе обучения практические навыки в области организации работы с документами и использования информационных технологий, независимо от должности, на которую будет назначен выпускник, определяют качество подготовки специалиста и эффективность его деятельности при решении конкретных задач в таможенной сфере.

Студенты должны изучить стандарты информационного обмена, определить понятия информационных систем и технологий в сфере таможенного дела в условиях функционирования в России глобальных, региональных, корпоративных и локальных компьютерных сетей.

Важным условием в изучении дисциплины «Информационные таможенные технологии» является изучение методов формирования электронных документов при электронном декларировании и электронного документооборота, идентификации и аутентификации пользователей и документов в информационных инфраструктурах на основе электронной цифровой подписи.

Процесс формирования компетенций отражен в ФОС (Приложение № 1 к рабочей программе (РП)).

## 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

**знать:**

- базовые понятия теории государственного управления, информатики, правоведения, теории системных исследований;
- теоретические основы общего и таможенного менеджмента;
- содержание, источники и нормы административного и таможенного права, состав субъектов административных и таможенных правоотношений, институты административного и таможенного права;
- общие принципы работы компьютеров;
- основы защиты информации;

**уметь:**

- применять методы системного анализа для решения задач профессиональной деятельности;
- использовать стандартные средства операционной системы MS Windows, пакет прикладных программ MS Office; программные средства архивации, резервного копирования и защиты данных компьютера;
- систематизировать и обобщать информацию, оценивать ресурсное обеспечение деятельности таможенных органов;

**владеть:**

- навыками самостоятельного изучения и использования в работе законодательных и иных актов в области таможенного дела;
- навыками и приемами составления, обработки и контроля таможенных, внешнеторговых и др. документов;
- навыками поиска, сбора, хранения, анализа, преобразования и передачи данных с использованием сетевых компьютерных технологий;
- навыками заполнения и контроля над документами, создаваемыми и получаемыми в процессе таможенного оформления и контроля;
- навыками принятия законных и обоснованных решений при осуществлении таможенного контроля;

В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие компетенции:

способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);

владеет методами и средствами получения, хранения, обработки информации, навыками использования компьютерной техники, программно информационных систем, компьютерных сетей (ОПК-3);

владеет навыками применения в таможенном деле информационных технологий и средств обеспечения их функционирования в целях информационного сопровождения профессиональной деятельности (ПК-32);

владеет навыками использования электронных способов обмена информацией и средств их обеспечения, применяемых таможенными органами (ПК-35).

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)	Объем учебной работы, с применением интерактивных методов (в часах / %)	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра), форма промежуточной аттестации (по семестрам)
-------	-------------------	---------	-----------------	--	---	---

				Лекции	Практические	Лабораторные работы	Контрольные работы	СРС	КП / КР		
1	Роль информационных технологий в таможенном деле. Информационные системы и технологии.	3	1/2	2	-	4	-	8	-	4/ 67 %	
2	Информационно-техническая политика ФТС России	3	3/4	2	-	4	-	5	-	4/ 67 %	
3	Единая автоматизированная информационная система (ЕАИС) ФТС России	3	5/6	2	-	4	-	8	-	4/ 67 %	1 рейтинг-контроль
4	Основы компьютерных телекоммуникаций	3	7/8	2	-	4	-	5	-	4/ 67 %	
5	Базы информационных данных ЕАИС	3	9/10	2	-	4	-	4	-	4/ 67 %	
6	Автоматизированные информационные системы таможенного оформления и контроля.	3	11/12	2	-	4	-	5	-	4/ 67 %	2 рейтинг-контроль
7	Правовые основы применения электронных документов и информационных технологий в таможенном деле и торговле.	3	13/14	2	-	4	-	5	-	4 / 67 %	
8.	Обеспечение информационной безопасности таможенных органов России	3	15/16/17/18	4	-	4	-	5	-	4 / 50 %	3 рейтинг-контроль
Всего		3	18	18		36	-	45	-	32/ 59 %	Экзамен (45)

## Содержание дисциплины

### «Информационные технологии в таможенной деятельности»

#### **1. Роль информационных технологий в таможенном деле. Информационные системы и технологии**

1. Понятие информационных технологий
2. Операционные системы
3. Файловые системы
4. Классификаторы таможенной информации

#### **2. Информационно-техническая политика ФТС России**

1. Концепция информационно-технической политики ФТС России.
2. Системы электронного декларирования.
3. Критерии оценки результатов внедрения информационных таможенных технологий

#### **3. Единая автоматизированная информационная система ФТС России**

1. Предпосылки создания I и II очереди ЕАИС. Архитектура системы, территориальное распределение. Принципы построения ЕАИС.
2. Требования к ЕАИС. Функционирование и эксплуатация. Режимы обработки данных в ЕАИС. Виды обеспечений ЕАИС: техническое, технологическое, информационное, программное, лингвистическое.
3. Технологии электронного документооборота в ЕАИС.

#### **4. Основы компьютерных телекоммуникаций**

1. Структура компьютерных сетей. Классификация сетей: по типу соединения, по способу передачи, по масштабам. Архитектура открытых сетей.
2. Структура и состав семиуровневого представления сетей. Информационные технологии локальных и глобальных сетей. Internet и Intranet. Электронная почта.
3. Проектирование и использование Web интерфейса в системах электронного декларирования.
4. Спутниковая навигационная система ГЛОНАСС

#### **5. Базы информационных данных ЕАИС ФТС России**

1. Системы управления базой данных. Особенности баз данных, используемых в ФТС России. Распределенные технологии обработки и хранения данных.
2. Использование в ФТС России систем, ориентированных на анализ данных. Хранилища данных в ЕАИС. Методы анализ данных в хранилищах данных. Особенности OLAP-технологий при формировании таможенной статистики. CASE-системы.
3. Автоматизация формирования информационной среды предметной области. Информационно-поисковые системы.

#### **6. Автоматизированные информационные системы таможенного оформления и контроля**

1. Комплексные автоматизированные средства таможенного оформления и контроля в таможенных органах. Единая система нормативно-справочной информации (НСИ).
2. Аналитический обзор существующих подходов к обработке таможенной статистики.
3. Структура и задачи информационно-справочных систем «Гарант» и «Кодекс». Практическая методика получения нормативно-справочной информации с использованием распределенных и телекоммуникационных систем.

#### **7. Правовые основы применения электронных документов и информационных технологий в таможенном деле и торговле**

1. Международные и отечественные нормы права, определяющие возможность применения информационных технологий в торговле и таможенном деле.
2. Правовые основы электронной цифровой подписи, электронного декларирования и

предварительного информирования.

## **8. Обеспечение информационной безопасности таможенных органов**

1. Политика ФТС России в области обеспечения информационной безопасности таможенных органов. Понятие и структура информационной безопасности. Характер и формы угроз.
2. Модель нарушителя информационной безопасности ЕАИС.
3. Формы обеспечения информационной безопасности ЕАИС. Организационно-правовые основы.

Методические указания к лабораторным занятиям представлены в Приложении 2 к РП.

## **5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

В процессе освоения дисциплины «Информационные технологии в таможенной деятельности» используются следующие образовательные технологии:

### **1. Работа в малых группах.**

В ходе практических занятий студенты разбиваются на группы, каждая из которых получает отдельное задание, как правило, по изучению, анализу и структурированному изложению текста научной статьи по тематике дисциплины, либо проведению правового исследования, либо по решению практической задачи. Задача – изучить и изложить материал, решить поставленную проблему таким образом, чтобы каждый из членов группы принял в этом активное участие, а студенты, входящие в другие группы, получили полную, логичную и достоверную информацию о содержании статьи или результатах проведенного исследования.

### **2. Проектная технология.**

Студентам в качестве индивидуального или коллективного задания предлагается провести правовое исследование по избранной теме. Результатом такого исследования является разработка конкретных предложений по решению поставленной проблемы, совершенствованию действующего законодательства, оформленные в виде научной статьи, ее презентация, возможно очное или заочное участие в научной конференции, разработка проекта нормативно-правового акта.

### **3. Проблемное обучение и развитие критического мышления.**

В ходе практических занятий студентам предлагается высказать свое мнение по реальным проблемным ситуациям. Лекционные и практические занятия построены следующим образом: аудитории задается вопрос и предлагается на него ответить исходя из имеющихся знаний, затем излагается теоретический материал и точка зрения преподавателя, после чего студенты могут задать появившиеся у них вопросы, выразить несогласие или одобрение. В результате формулируется тезис, который отражается в конспекте.

Кроме того, особенности дисциплины налогового права таковы, что она предусматривает постоянную деятельность по систематизации имеющегося материала, формирования словаря специальных терминов, подборки нпа.

### **4. Опережающая самостоятельная работа.**

Тематика лекционных и практических занятий, списки обязательной и дополнительной литературы доводятся до сведения студентов заранее, чтобы они имели возможность изучить необходимый материал до проведения аудиторных занятий.

### **5. Междисциплинарное обучение.**

Многие элементы курса пересекаются с другими предметами, освоенными студентами в прошлом, изучаемыми параллельно с данной дисциплиной либо включенными в план обучения. В процессе обучения студентам предлагается использовать при решении конкретных задач имеющиеся знания по смежным

дисциплинам, а также дается подробная информация как они смогут использовать знания, полученные на налоговом праве при изучении других дисциплин и на практике.

#### **6. Информационно-коммуникационные технологии.**

Часть лекционного материала оформлено в виде презентаций, учебных фильмов, студентам также рекомендуется оформлять свои выступления презентациями.

В ходе изучения дисциплины предусмотрен просмотр нескольких документально-учебных фильмов по налогово-правовой тематике, с их последующим обсуждением и возможным написанием эссе.

#### **7. Решение задач.**

Студентам на практических занятиях и для домашнего рассмотрения предлагаются практически задачи по налогово-правовой тематике. Ряд из них связан с расчетами.

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

Оценочные средства разделяются на два вида:

- основные оценочные средства – вопросы, задачи, контрольные задания, тестовые задания и т.п., которые служат для непосредственного оценивания уровня усвоения студентом учебного материала (знания, умения) и возможности применения знаний на практике (навыки);

- косвенные оценочные средства – учебные материалы (реферат, эссе, доклад, и т.п.), результаты выполнения которых позволяют оценить уровень усвоения дисциплины и сформированность определенных компетенций.

Основой текущего контроля является выполнение рейтинговых заданий. Оценка знаний студентов (текущий контроль) осуществляется на основании «Положения о рейтинговой системе комплексной оценки знаний студентов в ВлГУ».

Первый и второй рейтинг-контроль проводятся в форме тестов, контрольных работ или эссе по изученному материалу. Третий (итоговый) рейтинг-контроль представляет собой решение задач по пройденному материалу (по всему курсу), составление словаря. Список вопросов выносимых на экзамен представлен ниже. Для того чтобы успешно подготовиться к рейтинг-контролю студенту необходимо знать содержание лекций преподавателя, полностью выполнить задания к семинарским занятиям, ознакомиться с предложенными для изучения источниками.

Самостоятельная работа осуществляется в соответствии с методическими рекомендациями для СРС (Приложение 3 к РП «Методические указания к самостоятельной работе студентов»).

#### **Задания для рейтинг-контроля № 1**

1. Выполнить соответствующий тест к теме (представлены в ФОС).
2. Написать эссе на одну из пройденных тем.

#### **Задания для рейтинг-контроля № 2**

1. Выполнить соответствующий тест к теме (представлены в ФОС).
2. Написать эссе на одну из пройденных тем.

#### **Задания для рейтинг-контроля № 3**

1. Решить задачу(и) (представлены в ФОС).
2. Составить модель информационной безопасности таможенных органов



### **Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов (СРС)**

Темы докладов и презентаций студенты выбирают заранее и готовят под руководством преподавателя самостоятельно с таким расчетом, чтобы на практических занятиях изложить в течение 7-10 минут их основное содержание. Подготовка доклада предполагает знание не только соответствующих положений, изложенных в перечне основной литературы, но и использование монографий, научных статей, перечень которых отражен в рубрике «Дополнительный библиографический список». Конкретные рекомендации по решению данного вопроса студент может получить у преподавателя и в методических рекомендациях для СРС по дисциплине (часть УМКД).

Темы для подготовки самостоятельных письменных работ по курсу:

1. Виртуальная таможня. Информационные таможенные порталы как средство поддержки принятия решения сотрудниками таможенных органов
2. Ведомственная интегрированная сеть телекоммуникаций (ВИТС). Общая структура, основные направления и проблемы построения ВИТС
3. Хронологическая таблица развития информационных технологий ФТС России
4. Автоматизированные информационные системы таможенного оформления и контроля
5. ЕАИС ФТС России как техническая платформа для автоматизации системного анализа и управления в таможенном деле
6. Единая служба технической поддержки ЦИТТУ ФТС России
7. Фонд алгоритмов и программ ФТС России
8. Информационная система ведения Центрального реестра субъектов внешнеэкономической деятельности
9. Информационное обследование таможенных органов. Информационно-функциональная модель деятельности ТО
10. Транспортная технологическая подсистема ЕАИС таможенных органов
11. Использование информационно - справочных систем («Консультант плюс», «ВЭД - ИНФО», «Гарант»)
12. Основы таможенного администрирования
13. Перспективные информационные таможенные технологии: клиент-сервер
14. Перспективные информационные таможенные технологии: реинжиниринг
15. Проектирование информационных систем. Характеристика основных этапов проектирования
16. Реинжиниринг информационных таможенных технологий
17. Система управления таможенными рисками
18. Современные технологии на службе таможенного контроля
19. Распределенные технологии обработки и хранения данных. Технология «клиент-сервер»
20. Единая система нормативно-справочной информации (НСИ)
21. Аналитический обзор существующих подходов к обработке таможенной статистики
22. Комплексные системы автоматизации таможенной деятельности «Аист-РТ21» и «Аист-М»
23. Европейским бюро по борьбе с мошенничеством (OLAF).
24. Деятельность диспетчерской службы ЦИТТУ ФТС России
25. Структурированная Кабельная Система (СКС)

**Вопросы  
для подготовки к сдаче экзамена (промежуточная аттестация)  
по курсу**

1. Данные, информация, знания. Понятия и определения. Свойства информации. Критерии развитости информационного общества. Предпосылки появления информационных систем.
2. Сигналы, виды и форма представления информации, кодирование и преобразование информации. Система (определение). Признаки системы. Параметры измерения информации.
3. Информационная система (определение) и ее структурная схема. Подсистема. Пользователь. Терминал.
4. Классификация информационных систем. Предпосылки появления информационных систем.
5. Обеспечивающие подсистемы информационных систем (информационная, математическая, программная, техническая, организационная, правовая, эргономическая, лингвистическая). Их характеристика.
6. Предпосылки появления информационных систем. Информационный продукт. Информационная услуга. Информационный: процесс, ресурс, среда.
7. Классификация информационных систем, их характеристика.
8. Автоматизированные информационные системы (АИС), понятие, определение.
9. Вычислительная компьютерная сеть. Виды сетей, их назначение, цели и решаемые задачи. Иерархия вычислительной сети. Компьютерные и многомашинные сети.
10. Коммуникационная сеть. Абоненты сети, терминальные устройства.
11. Понятие архитектуры сети. Открытые системы. Уровни управления и протоколы ЛВС (представительский, сеансовый, транспортный, сетевой, канальный, физический).
12. Системный администратор, политика сети. Сервер. Понятия "Клиент-сервер", "Файл-сервер".
13. Виды построения ЛВС и их характеристика. Прямое соединение. Понятие топологии.
14. Повторители, сетевые адаптеры (СА), шлюзы. Назначение и основные функции.
15. Топология ЛВС. Основные элементы вычислительных сетей. Смешанная топология.
16. Характеристика физической передающей среды (витая пара, коаксиальный кабель, оптоволокно и т.д.). Основные показатели выбора линий передачи информации.
17. Организация сложных связей в вычислительных сетях. СА, его основные функции, примеры СА.
18. Сложные связи в вычислительных сетях. Повторитель, концентратор, назначение и их функции.
19. Сложные связи в вычислительных сетях. Мосты, коммутаторы, маршрутизаторы. Понятия "шлюз" и "брандмауэр".
20. Составные элементы информационной технологии, их характеристика. Новые и традиционные информационные технологии.
21. Автоматизированные информационные технологии, их классификация и содержание.
22. Системы поддержки принятия решений, назначение и решаемые задачи.
23. Цели, назначение и архитектура построения ЕАИС, основные компоненты.
24. Базовые положения при разработке ЕАИС, этапы разработки.
25. Основные компоненты ЕАИС и их краткая характеристика.
26. Информационно-техническая политика ФТС России. Структура подчиненности.
27. Структура подчиненности РТУ, обеспечивающая эксплуатацию баз данных, вычислительных и программных средств в ЕАИС.

28. ГУИТ. Основные задачи, решаемые ГУИТом.
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. Состав ВИТС. Определение сети связи. Конфиденциальная связь.
34. Автоматизированное рабочее место. Задачи, краткая характеристика АРМ ТИ.
35. Центральный банк данных ЕАИС (структурная схема). Решаемые задачи, характеристика.

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

При освоении дисциплины используются различные сочетания видов учебной работы с методами и формами активизации познавательной деятельности обучающихся для достижения запланированных результатов обучения и формирования компетенций. Форма проведения промежуточной и итоговой аттестации для обучающихся-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизиологических особенностей. По личной просьбе обучающегося с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине «Информационные технологии в таможенной деятельности» предусматривается:

- замена устного ответа на письменный ответ (на практическом занятии, при сдаче рейтинг-контроля, экзамена).

### **7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

К классическим источникам в сфере информационных таможенных технологий следует отнести работы известных отечественных ученых Афонина А.Ю., Липунова Ю.П., Тихимирова М.Т. Волковой Т.М. (как учебные, так и монографические издания по темам диссертационных исследований).

По дисциплине достаточно большой объем нормативного материала. Для овладения знаниями по предложенной тематике необходимо учитывать большую мобильность таможенного законодательства, и что учебная литература в связи с этим быстро устаревает. Все это вместе взятое требует от студентов большого напряжения в работе, тщательной обработки новых законодательных и иных правовых актов, сосредоточения внимания на анализе материалов по вопросам информационной безопасности, публикуемых в официальных изданиях (Вестник РТА, Информационные технологии, Научное обозрение) и экономических журналах.

а) основная литература (есть доступ из эл. библиотеки ВлГУ)

1. Липунцов Ю.П. Прикладные программные продукты для экономистов. Основы информационного моделирования [Электронный ресурс] : учеб. пос. / Ю.П. Липунцов; под науч. ред. проф. М.И. Лугачева. - М.: Проспект, 2014. - 252 с. - ISBN 978-5-392-17845-2. <http://znanium.com/>

2. Волкова В.Н. Прикладная информатика: справочник: учеб. пособие / Под ред. В.Н. Волковой и В.Н. Юрьева. - М.: Финансы и статистика, 2014. - 768 с.: ил.  
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785279030569.html>
3. Седышев В.В.  
Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие. - М.: ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2013. - 262 с. - ISBN 978-5-89035-660-4.
4. С.П. Вакуленко, П.В. Голубев, Е.В. Копылова, Е.Б. Куликова Технология работы пограничных станций: учеб. пособие / С.П. Вакуленко, П.В. Голубев, Е.В. Копылова, Е.Б. Куликова; под ред. С.П. Вакуленко. - М.: ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте", 2013. - 300 с.  
<http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4>
5. Свинухов В. Г. Сенотрусова С. В. Таможенное право: Учебник / В.Г. Свинухов, С.В. Сенотрусова. - М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 368 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-9776-0262-4, 700 экз.

б) дополнительная литература (есть доступ из эл. библиотеки ВлГУ)

1. Коноплева И.А. Информационные технологии : учеб. пособие / под ред. И. А. Коноплевой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Проспект, 2014. - 328 с ISBN 9785392123858 <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392123858.html>.
2. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учеб. пособие. - Москва : Проспект, 2014. - 448 с.  
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392123186.html>
3. Александровская Ю.П. Электронное издание на основе: Информационные технологии в экономике и управлении : учебное пособие / Ю. П. Александровская [и др.]; М-во образ. и науки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. - Казань : Изд-во КНИГУ, 2014. - 112 с. - ISBN 978-5-7882-1707-9.  
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785788217079.html>
4. Горбенко А.О., Мамасуев А.В. Информационные технологии в налогообложении: Учебное пособие / - М.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 256 с.: 60x90 1/16. (обложка) ISBN 978-5-905554-49-0 <http://znanium.com/>
5. Элькина В.Д. Информационные технологии в юридической деятельности: учебник для бакалавров / под ред. В. Д. Элькина. - Москва : Проспект, 2013. - 352 с.  
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392101351.html>
6. Чистова Д.В. Информационные системы в экономике: Учеб. пособие / - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 234 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-003511-6 <http://znanium.com/>

в) периодические издания:

Наиболее известными российскими периодическими изданиями, публикующими статьи по информационным технологиям в таможенной деятельности, являются: «Вестник РТА», «Внешнеэкономическая деятельность», так же полезными для изучения будут журналы «Актуальные проблемы информационных технологий», «Информационная безопасность» и др.

Указанные и иные журналы доступны в СПС Консультант-плюс.

г) Интернет-ресурсы:

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

## **8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Занятия по дисциплине проводятся в аудиториях Юридического института ВлГУ (лекции в ауд. 211, лабораторные занятия в ауд. 209), оснащенных оборудованием для просмотра фильмов и презентаций:

- ауд. 211 проектор мультимедиа IvFocus IN 111, экран Projecta, Компьютер Intel Pen Original LGA 1155, Pentium G620,

- ауд. 209 оборудованная 13 компьютерами (1 шт. Intel Pen Original LGA 1155, Pentium G620, 12 шт. Pentium Dual Core E6300 OEM, проектор мультимедиа IvFocus IN 115, экран Projecta).

В процессе изучения дисциплины «Информационные технологии в таможенной деятельности» для обеспечения просмотра фильмов по тематике, а также демонстрации презентаций используется мультимедийное оборудование.

Для самостоятельной работы студентам необходим доступ к информационно-правовым ресурсам «Консультант-Плюс», «Гарант», а также сети Интернет.

Рабочая программа дисциплины Информационные технологии в таможенной деятельности составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 17.08.2015 № 850 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 38.05.02 Таможенное дело (уровень специалитета)» (Зарегистрировано в Минюсте России 09.09.2015 № 38864) и учебного плана подготовки специалистов по направлению (специальности) 38.05.02 Таможенное дело.

Рабочую программу составил: к.э.н., Аксенов И.А.

Рецензент (представитель работодателя): Генеральный директор ООО «Промэнерго Автоматика» Жук В.А.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ФПиТД

№ 2 от 21.09.2015

Заведующий кафедрой

И.В. Погодина

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии направления (специальности) «Таможенное дело»


№ 5 от 23.09.2015 г.


Председатель комиссии


И.В. Погодина


2017

**ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

Рабочая программа одобрена на 2018-2019 учебный год на заседании учебно-методической комиссии специальности 38.05.02 «Таможенное дело», протокол № 1 от 29.08 2018 года  
Председатель комиссии  И.В. Погодина

Рабочая программа одобрена на 2019-2020 учебный год на заседании учебно-методической комиссии специальности 38.05.02 «Таможенное дело», протокол № 1 от 30.08. 2019 года  
Председатель комиссии  И.В. Погодина

Рабочая программа одобрена на 2020-21 учебный год на заседании учебно-методической комиссии специальности 38.05.02 «Таможенное дело», протокол № 1 от 28.08. 2020 года  
Председатель комиссии  И.В. Погодина

Рабочая программа одобрена на 2021-22 учебный год на заседании учебно-методической комиссии специальности 38.05.02 «Таможенное дело», протокол № 1 от 30.08 2021 года  
Председатель комиссии  И.В. Погодина

Рабочая программа одобрена на \_\_\_\_\_ учебный год на заседании учебно-методической комиссии специальности 38.05.02 «Таможенное дело», протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ года  
Председатель комиссии \_\_\_\_\_ И.В. Погодина