

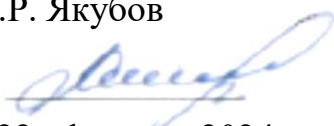
Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Смоленский филиал Финуниверситета)**

Кафедра «Математика, информатика и общегуманитарные науки»

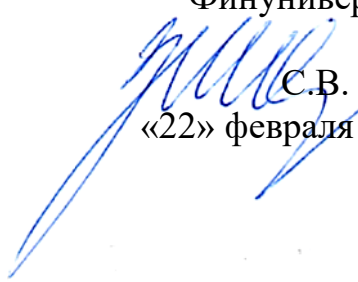
СОГЛАСОВАНО

Смоленская таможня
Начальник таможни
Р.Р. Якубов


«22» февраля 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор Смоленского
филиала
Финуниверситета


С.В. Земляк
«22» февраля 2024 г.

ТЕХНОЛОГИИ ЭЛЕКТРОННОЙ ТАМОЖНИ

Рабочая программа дисциплины

для студентов, обучающихся по специальности
38.05.02 Таможенное дело
направленность:
«Внешняя торговля, таможенное и валютное регулирование»

Рекомендовано Ученым советом Смоленского филиала
(протокол от 21 февраля 2024 г. №16)

Одобрено на заседании кафедры
«Математика, информатика и общегуманитарные науки»
(протокол от 20 февраля 2024 г. №06)

Смоленск 2024

Содержание

1. Наименование дисциплины.....	4
2. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине	4
3. Место дисциплины в структуре образовательной программы.....	6
4. Объем дисциплины(модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся	6
5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий.....	7
6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	14
7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины.....	15
8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	16
9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)	17
10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.....	17

1. Наименование дисциплины

Технологии электронной таможни.

2. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции
ПК-3	Способен осуществлять таможенный, валютный и иные виды государственного контроля (надзора) в сфере внешней торговли	1. Владеет навыками таможенного контроля и иных видов государственного контроля (надзора) при совершении таможенных операций и применении таможенных процедур.	Знать основные термины и определения, характеризующие процессы таможенного контроля и иных видов государственного контроля (надзора). Уметь получать справочную информацию в аспекте таможенного контроля и иных видов государственного контроля (надзора) с использованием различных специализированных средств в области таможенного и распоряжаться ею.
		2. Контролирует перемещение через таможенную границу отдельных категорий товаров, валютных ценностей, валюты Российской Федерации, внутренних ценных бумаг, драгоценных металлов и драгоценных камней.	Знать теоретические основы перемещения через таможенную границу отдельных категорий товаров. Уметь отличить одни товары от других, составлять документы по перемещению отдельных категорий товаров через таможенную границу.
		3. Анализирует и применяет методики управления рисками в профессиональной деятельности и реагирования на них.	Знать современные методики управления рисками. Уметь теоретически реагировать на методики управления рисками.
ПК-10	Способен осуществлять аналитические процедуры (действия), необходимые для таможенного контроля,	1. Организует и планирует аналитическую работу для таможенного контроля, аудита и	Знать основные термины и определения, характеризующие процессы получения, хранения, обработки информации,

	аудита и внутреннего аудита внешнеторговых организаций, а также применять информационные технологии аналитического сопровождения профессиональной деятельности	внутреннего аудита внешнеторговых организаций.	использования компьютерной техники, программно-информационных систем, компьютерных сетей при проведении таможенного контроля и аудита. Уметь готовить электронные документы, представляемые таможенным органам с использованием специального программного обеспечения в целях проведения таможенного контроля.
		2. Владеет информационными технологиями обработки и анализа данных для таможенного контроля, аудита и внутреннего аудита внешнеторговых организаций, а также средствами обеспечения их функционирования.	Знать информационные технологии для обработки данных в таможенной сфере. Уметь применять информационные технологии в области таможенного дела для решения задач по таможенному контролю.
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	1. Понимает принципы работы современных информационных технологий и обеспечения информационной безопасности при работе с современными информационными системами и технологиями.	Знать структуру и функции Единой автоматизированной информационной системы таможенных органов (ЕАИС ТО). Уметь применять информационные технологии для обеспечения информационной безопасности.

		2. Использует современные информационные системы и технологии в решении профессиональных задач.	Знать технические документы, определяющие особенности эксплуатации и направления развития информационно-коммуникационных технологий в таможенных органах. Уметь правильно применять современные информационные таможенные технологии при взаимодействии таможенных органов и участников ВЭД.
--	--	---	---

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Технологии электронной таможни» является дисциплиной «Модуля информационных технологий в таможенном деле» направленности программы специалитета «Внешняя торговля, таможенное и валютное регулирование» по специальности 38.05.02 Таможенное дело.

Для освоения дисциплины необходимо обладать знанием основных сфер экономики и управления, анализировать потенциал и тенденции развития российской и мировой экономик для решения практических и (или) исследовательских задач в профессиональной деятельности; тенденций в развитии мировой экономики и внешней торговли, анализировать последствия принимаемых управленческих решений, иметь профессиональный интерес к получению профильных знаний.

4. Объем дисциплины(модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся

Таблица 1

Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в з/е и часах)	Семестр 7	Семестр 8
Общая трудоемкость дисциплины	5/180	84	96
Контактная работа - Аудиторные занятия	74	34	40
<i>Лекции</i>	28	16	12

<i>Семинары, практические занятия</i>	<i>46</i>	<i>18</i>	<i>28</i>
<i>Самостоятельная работа</i>	<i>106</i>	<i>50</i>	<i>56</i>
Вид текущего контроля	Контрольная работа	Контрольная работа	Контрольная работа
Вид промежуточной аттестации	Зачет, Экзамен	Зачет	Экзамен

5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий

5.1. Содержание дисциплины

Тема 1. Технологии предварительного информирования таможенных органов информации о товарах, перемещаемых различными видами транспорта.

Правовые основы информационной-технической политики ФТС РФ. Реализация информационной-технической политики ФТС РФ. Подразделения в вопросах формирования и проведения информационно-технической политики в таможенных органах РФ. Совершенствование нормативно-правовой базы в области информационно-технической политики ФТС РФ. Создание, внедрение и эффективное применение новых информационных технологий в ФТС РФ. Создание и поддержание системы информационно-технических средств ФТС РФ. Развитие системы технического обслуживания и ремонта информационно-технических средств ФТС РФ. Понятие, цели и задачи системы предварительного информирования. Правовые основы предварительного информирования в Таможенном союзе ЕАЭС. Алгоритм осуществления процедуры предварительного информирования. Опыт применения предварительного информирования в государствах-членах ЕАЭС. Особенности и практика предварительного информирования на автомобильном, железнодорожном, морском авиатранспорте транспорте в условиях функционирования Таможенного союза ЕАЭС Перспективы совершенствования института предварительного информирования.

Совершенствование реализации технологии предварительного информирования. Подходы к решению проблем информационного обмена при предварительном информировании. Направления международного таможенного сотрудничества в области предварительного информирования.

Тема 2. Технологии автоматической регистрации деклараций на товары.

Таможенная информация и ее характеристика. История развития автоматизированных систем в таможенном деле. Этапы создания и внедрения единой автоматизированной информационной системы таможенных органов Российской Федерации. Методологические основы разработки информационных таможенных систем. Проверка ДТ на соответствие порядку ее заполнения (форматный контроль). Проверка полномочий декларанта на подачу ДТ. Проверка правомочий таможенного органа на регистрацию ДТ и совершения таможенных операций, предшествующих подаче ДТ.

Тема 3. Технологии автоматического выпуска товаров.

Основные тенденции в развитии системы слежения и мониторинга при перевозках. Анализ нештатных ситуаций (обрыв троса, изменение маршрута транспортного средства, проблема передачи сигнала пломбой и т.п.). Проблемы и перспективы развития цифровой технологии в таможенном контроле. Внедрение и использование единой системы таможенного транзита товаров на всей территории ЕАЭС. Условия автоматического выпуска товаров. Направление в автоматическом режиме лицу, которое подало ЭДТ, ЭТД либо электронное заявление, электронного документа, подтверждающий выпуск товаров. Уведомление информационной системой таможенного органа в автоматическом режиме в электронной форме о товарах, в отношении которых произведен выпуск. Случаи прекращения применения автоматического выпуска товаров в отношении товаров.

Тема 4. Технологии удаленного выпуска товаров.

Правовое регулирование центров электронного декларирования. Анализ основных элементов и содержания электронной формы декларирования товаров, которая используется во всех странах ЕАЭС. Определение и конспектирование других современных таможенных технологий (авторегистрация, автовыпуск и др.). Общие положения о таможенном декларировании товаров, находящихся в регионе деятельности таможенного органа, отличного от места их декларирования. Применение удаленного выпуска при ввозе товаров; применение удаленного выпуска при вывозе товаров.

Тема 5. Организация информационного взаимодействия Федеральной таможенной службы с участниками внешнеэкономической деятельности и органами исполнительной власти.

Совершенствование системы информационного взаимодействия таможенных органов РФ с государственными структурами и участниками ВЭД. Создание единой системы информационной безопасности таможенных органов России. Обеспечение необходимого уровня подготовки должностных лиц таможенных органов и специалистов в условиях работы в среде новых информационных технологий. Структура управления научно-технической политики ФТС России. Структура подчиненности в системе управления научно-технической политикой ФТС России. Решаемые задачи, структура и характеристика ГУИТ, ЦИТТУ. Организация информационно-технической работы в РТУ, на таможенных и таможенных постах. Важнейшие задачи научно-технической политики таможенных органов.

Тема 6. Перспективы таможенного администрирования в условиях цифровой трансформации: особенности и проблемы развития.

Методы определения таможенной стоимости ввозимых товаров. Применение метода определения таможенной стоимости по цене сделки с ввозимыми товарами.

Условия применения метода. Расходы, подлежащие включению в цену сделки в соответствии с заявленными условиями поставки. Применение методов по цене сделки с идентичными товарами / однородными товарами (методы 2 и 3), условия применения. Критерии отнесения товаров к идентичным, однородным. Применение метода вычитания стоимости (метод 4, метод 5, метод 6), условия применения. Декларирование таможенной стоимости товаров. Форма декларации таможенной стоимости (ДТС-1, ДТС-2). Случаи, когда таможенная стоимость заявляется в декларации на товары без подачи декларации таможенной стоимости. Опыт международных организаций (Всемирной торговой организации и Всемирной таможенной организации) по оценке таможенного администрирования и упрощения процедур торговли, их анализ, рекомендации применительно к потребностям развития таможенного администрирования в ЕАЭС. Текущее состояние таможенного дела в ЕАЭС. Анализ деятельности таможенных администраций государств – членов ЕАЭС с учетом лучших мировых практик и рекомендаций ВТамО. Необходимость проведения модернизации таможенного администрирования в условиях формирования и развития ЕАЭС на основе системы оценки эффективности деятельности таможенных администраций. Реформирование системы таможенных органов Российской Федерации. Эффективные подходы к управлению процессом модернизации таможенного администрирования.

5.2. Учебно – тематический план

Таблица 2

п/ п	Наименование тем (разделов) дисциплины	Трудоемкость в часах					Формы текущего контроля успевае- мости
		Всего	Контактная работа – Аудиторная работа			Самостоя- тельная работа	
			Общая, в т.ч.:	Лекции	Семинары, практические занятия		
1.	Тема 1. Технологии предварительного информирования таможенных органов о информации о товарах, перемещаемых различными видами транспорта.	20	10	4	6	10	Опрос, обсуждение, дискуссия, решение практико- ориентирова нных заданий
2.	Тема 2. Технологии автоматической регистрации на деклараций на товары.	24	12	4	8	12	Опрос, обсуждение, дискуссия, решение практико- ориентирова нных заданий
3.	Тема 3. Технологии автоматического выпуска товаров.	30	16	8	8	14	Опрос, обсуждение, дискуссия, решение практико- ориентирова нных заданий, контрольная работа
4.	Тема 4. Технологии удаленного выпуска товаров.	32	12	6	6	20	Опрос, обсуждение, дискуссия, решение практико- ориентирова нных заданий
5.	Тема 5. Организация	32	12	4	8	20	Опрос, обсуждение,

	информационног о взаимодействия Федеральной таможенной службы с участниками внешнеэкономиче ской деятельности и органами исполнительной власти.						дискуссия, решение практико- ориентирова нных заданий, контрольная работа
6.	Тема 6. Перспективы таможенного администрирован ия в условиях цифровой трансформации: особенности и проблемы развития.	42	12	2	10	30	Опрос, обсуждение, дискуссия, решение практико- ориентирова нных заданий
	В целом по дисциплине	180	74	28	46	106	Согласно учебному плану: контрольная работа
	Итого в %	100	41	38	62	59	

5.3. Содержание семинаров, практических занятий

Таблица 3

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов для обсуждения на семинарах, практических занятиях, рекомендуемые источники из разделов 6,7 (указывается раздел и порядковый номер источника)	Формы проведения занятий
Тема 1. Технология предварительного информирования таможенных органов информации о товарах, перемещаемых различными видами транспорта.	Правовые основы информационной-технической политики ФТС РФ. Реализация информационной- технической политики ФТС РФ. Подразделения в вопросах формирования и проведения информационно технической политики в таможенных органах РФ. Совершенствование нормативно-правовой базы в области информационно-технической политики ФТС РФ. Создание, внедрение и	Обсуждение практических ситуаций, структурированная дискуссия

	эффективное применение новых информационных технологий в ФТС РФ. Создание и поддержание системы информационно-технических средств ФТС РФ. Рекомендуемые источники: основная литература: 1, 2 дополнительная литература: 1, 2.	
Тема 2. Технологии автоматической регистрации деклараций на товары.	Таможенная информация и ее характеристика. История развития автоматизированных систем в таможенном деле. Этапы создания и внедрения единой автоматизированной информационной системы таможенных органов Российской Федерации. Методологические основы разработки информационных таможенных систем. Проверка ДТ на соответствие порядку ее заполнения (форматный контроль). Проверка полномочий декларанта на подачу ДТ. Проверка правомочий таможенного органа на регистрацию ДТ и совершения таможенных операций, предшествующих подаче ДТ. Рекомендуемые источники: основная литература: 1, 2 дополнительная литература: 1, 2.	Обсуждение практических ситуаций, структурированная дискуссия
Тема 3. Технологии автоматического выпуска товаров.	Цели, задачи, состав, назначение и структура построения ЕАИС таможенных органов РФ. Функциональная архитектура ЕАИС таможенных органов России. Концепция новой (централизованной) архитектуры ЕАИС таможенных органов России. Основные элементы централизованной архитектуры ЕАИС таможенных органов России. Информационные потоки и организация информационного обмена в рамках ЕАИС таможенных органов России. Особенности функционирования и основные направления развития ведомственной интегрированной телекоммуникационной сети (ВИТС ФТС России). Рекомендуемые источники: основная литература: 1, 2 дополнительная литература: 1, 2.	Обсуждение практических ситуаций, структурированная дискуссия
Тема 4. Технологии удаленного выпуска товаров.	Правовое регулирование центров электронного декларирования. Анализ основных элементов и содержания электронной формы декларирования товаров, которая используется во всех странах ЕАЭС. Определение и конспектирование других современных таможенных технологий (авторегистрация, автовыпуск и др.). Общие положения о таможенном декларировании	Обсуждение практических ситуаций, структурированная дискуссия

	товаров, находящихся в регионе деятельности таможенного органа, отличного от места их декларирования. Применение удаленного выпуска при ввозе товаров; применение удаленного выпуска при вывозе товаров. Рекомендуемые источники: основная литература: 1, 2 дополнительная литература: 1, 2.	
Тема 5. Организация информационного взаимодействия Федеральной таможенной службы с участниками внешнеэкономической деятельности и органами исполнительной власти.	Правовое регулирование центров электронного декларирования. Анализ основных элементов и содержания электронной формы декларирования товаров, которая используется во всех странах ЕАЭС. Рекомендуемые источники: основная литература: 1, 2 дополнительная литература: 1, 2.	Обсуждение практических ситуаций, структурированная дискуссия
Тема 6. Перспективы таможенного администрирования в условиях цифровой трансформации: особенности и проблемы развития.	Цифровизация на современном этапе. Цифровая трансформация в таможенных органах РФ. Рекомендуемые источники: основная литература: 1, 2 дополнительная литература: 1, 2.	Обсуждение практических ситуаций, структурированная дискуссия

6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Нормативные акты

1. Международная конвенция об упрощении и гармонизации таможенных процедур от 18 мая 1973 года в редакции Протокола о внесении изменений в Международную конвенцию об упрощении и гармонизации таможенных процедур от 26 июня 1999 года.

2. Договор о Евразийском экономическом союзе, подписан в г. Астане 29.05.2014.

3. Таможенный кодекс Евразийского экономического союза (приложение № 1 к Договору о Таможенном кодексе Евразийского экономического союза).

4. Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16.10.2018 № 160 «О случаях заполнения декларации таможенной стоимости, утверждении форм декларации таможенной стоимости и Порядка заполнения декларации таможенной стоимости».

5. Решение Комиссии Таможенного союза от 20.09.2010 № 378 «О классификаторах, используемых для заполнения таможенных документов».

6. Решение Комиссии Таможенного союза от 20.05.2010 № 257 «О форме декларации на товары и порядке ее заполнения».

7. Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 22.05.2018 № 83 «О расчете дополнительных начислений при определении таможенной стоимости товаров».

8. Федеральный закон от 03.08.2018 № 289-ФЗ «О таможенном регулировании в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Рекомендуемая литература

а) основная литература:

1. Попова, Л. И. Технологии таможенного контроля : учебное пособие для вузов / Л. И. Попова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 256 с. — (Высшее образование). — Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/512751> (дата обращения: 16.05.2023). — Текст : электронный.

2. Цифровая экономика. Бизнес-процессы электронной таможни: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Таможенное дело», направлению под - подготовки «Экономика»: учебник / под ред. В. Б. Мантусов; Российская таможенная академия. — Москва: Юнити, 2022 — 417 с. - ЭБС Университетская библиотека ONLINE. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576628> (дата обращения: 16.05.2023). — Текст : электронный.

б) дополнительная

3. Власенков, Г.Ю., Информационная безопасность таможенных технологий. Том 1 : монография / Г.Ю. Власенков, В.А. Карданов. — Москва : Юстиция, 2020. — 60 с. — ЭБС BOOK.ru. — URL:<https://book.ru/book/935204> (дата обращения: 16.05.2023). — Текст : электронный.

4. Самолаев, Ю.Н., Организация таможенного дела в Российской Федерации + Приложение : учебное пособие / Ю.Н. Самолаев. — Москва : КноРус, 2022. — 302 с. — (Бакалавриат и специалитет). — ЭБС BOOK.ru. — URL:<https://book.ru/book/936289> (дата обращения: 16.05.2023). — Текст : электронный.

7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. www.eurasiancommission.org — Евразийская экономическая комиссия
2. www.minfin.ru — Министерство финансов Российской Федерации
3. www.customs.ru — Федеральная таможенная служба
4. www.nalog.ru — Федеральная налоговая служба
5. <http://www.consultant.ru/> — СПС Консультант Плюс
6. <http://www.garant.ru/> — СПС Гарант
7. Электронные ресурсы БИК:

- Электронная библиотека Финансового университета (ЭБ) <http://elib.fa.ru/> (<http://library.fa.ru/files/elibfa.pdf>)
- Электронно-библиотечная система Znanium <http://www.znaniy.com>
- Образовательная платформа Юрайт <https://urait.ru/>
- Научная электронная библиотека eLibrary.ru <http://elibrary.ru>
- Электронно-библиотечная система BOOK.RU <http://www.book.ru>
- Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека ОНЛАЙН» <http://biblioclub.ru/>

8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Студентам при подготовке следует использовать нормативные документы Финансового университета (см. сайт Финансового Университета: на главной странице раздел «Наш университет»; далее «Единая правовая база Финуниверситета»), использовать методические рекомендации кафедры.

Методические рекомендации по обучению лиц с ограниченными возможностями здоровья

Профессорско-педагогический состав знакомится с психолого-физиологическими особенностями обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. При необходимости осуществляется дополнительная поддержка преподавания тьюторами, психологами, социальными работниками, прошедшими подготовку ассистентами.

В соответствии с методическими рекомендациями Минобрнауки РФ (утв. 8 апреля 2014 г. № АК-44/05вн) в курсе предполагается использовать социально-активные и рефлексивные методы обучения, технологии социокультурной реабилитации с целью оказания помощи в установлении полноценных межличностных отношений с другими студентами, создании комфортного психологического климата в студенческой группе. Подбор и разработка учебных материалов производятся с учетом предоставления материала в различных формах: аудиальной, визуальной, с использованием специальных технических средств и информационных систем.

Освоение дисциплины лицами с ОВЗ осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения (персонального и коллективного использования). Материально-техническое обеспечение предусматривает приспособление аудиторий к нуждам лиц с ОВЗ.

Форма проведения аттестации для студентов-инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей. Для студентов с ОВЗ предусматривается доступная форма предоставления заданий оценочных средств, а именно:

- в печатной или электронной форме (для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата);
- в печатной форме или электронной форме с увеличенным шрифтом и контрастностью (для лиц с нарушениями слуха, речи, зрения);
- методом чтения ассистентом задания вслух (для лиц с нарушениями зрения).

Студентам с инвалидностью увеличивается время на подготовку ответов на контрольные вопросы. Для таких студентов предусматривается доступная форма предоставления ответов на задания, а именно:

- письменно на бумаге или набором ответов на компьютере (для лиц с нарушениями слуха, речи);
- выбором ответа из возможных вариантов с использованием услуг ассистента (для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата);
- устно (для лиц с нарушениями зрения, опорно-двигательного аппарата).

При необходимости для обучающихся с инвалидностью процедура оценивания результатов обучения может проводиться в несколько этапов.

9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

9. 1. Комплект лицензионного программного обеспечения:

- 1) Антивирусная защита Kaspersky Endpoint Security для бизнеса
- 2) LibreOffice

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

№п/п	Название рекомендуемых технических и компьютерных средств обучения	Наименование разделов и тем
1.	Альта-Софт	Темы 1-6
2.	Правовая база данных «КонсультантПлюс»	Темы 1-6
3.	Справочно-правовая система «Гарант»	Темы 1-6
4.	Электронная энциклопедия: http://ru.wikipedia.org/wiki/Wiki	Темы 1-6

9.3. Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации

Не предусмотрены.

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Образовательный процесс в Смоленском филиале Финуниверситета (Смоленск, пр-т Гагарина, 22) обеспечивается помещениями, которые представляют собой аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарских (практических) занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы обучающихся.

Аудитории лекционного типа укомплектованы специализированной мебелью и оснащены мультимедийным оборудованием и техническими средствами обучения для предоставления учебной информации большой аудитории, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения, предназначенные для проведения семинарских (практических) занятий, укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, интерактивной доской, мультимедийными установками, ноутбуками. Компьютерные классы, предназначенные для практических занятий, оборудованы современными персональными компьютерами, объединенными в локальную сеть, имеющими выход в Интернет, и комплектами лицензионного программного обеспечения.

Материально-техническая база, которой располагает Смоленский филиал Финуниверситета, обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебным планом, и соответствует требованиям и нормам противопожарной безопасности.

Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие помещения.

Учебная аудитория для проведения учебных занятий, предусмотренных программой специалитета, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения.

Специализированная мебель:

Стол (преподавательский) - 1 шт.

Парта ученическая трехместная - 8 шт.

Стол компьютерный - 18 шт.

Стулья – 18 шт.

Кафедра - 1 шт.

Доска меловая - 1 шт.

Технические средства обучения:

Мультимедиа-проектор - 1 шт.

Экран настенный - 1 шт.

Монитор преподавателя – 1 шт.

Системный блок – 1 шт.

Компьютеры студенческие - 20 шт.

Принтер – 1 шт.

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства:

- 1) Антивирусная защита Kaspersky Endpoint Security для бизнеса
- 2) LibreOffice

- 3) Информационно-правовая система «Консультант Плюс»
- 4) Информационно-правовая система «Гарант»
- 5) 1С: Предприятие 8.3
- 6) RStudio
- 7) Python
- 8) Paint Net
- 9) Open Server

Подключение к сети «Интернет» и обеспечение доступа к электронной информационно-образовательной среде Финуниверситета

Помещение для самостоятельной работы
Читальный зал

Специализированная мебель:

Стол студенческий двухместный - 28 шт.

Стол компьютерный – 10 шт.

Стулья студенческие – 56 шт.

Стулья компьютерные – 10 шт.

Кафедра - 1 шт.

Технические средства обучения:

Мультимедиа-проектор - 1 шт.

Экран с электроприводом - 1 шт.

Монитор – 1 шт.

Системный блок – 1 шт.

Компьютеры студенческие - 10 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения:

- 1) Антивирусная защита Kaspersky Endpoint Security для бизнеса
- 2) LibreOffice

Помещение для самостоятельной работы оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде Финансового университета.