# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный университет» (ВятГУ) г. Киров

Утверждаю Директор/Декан <u>Соболева О. Н.</u>

Номер регистрации РПД\_3-38.03.06.03\_2021\_126079

Актуализировано: 13.05.2021

# Рабочая программа дисциплины Техническая оснащенность торговых предприятий

	наименование дисциплины
Квалификация	Бакалавр
выпускника	
Направление	38.03.06
подготовки	шифр
	Торговое дело
	наименование
Направленность	3-38.03.06.03
(профиль)	шифр
	Логистика в торговой деятельности
	наименование
Формы обучения	Заочная, Очная, Очно-заочная
	наименование
Кафедра-	Кафедра туризма и управления персоналом (ОРУ)
разработчик	наименование
Выпускающая	Кафедра туризма и управления персоналом (ОРУ)
 кафедра	наименование

# Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Юхнева Нина Андреевна

ФИО

#### Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Формирование знаний, умений и навыков в техническом оснащении				
	предприятий оптовой и розничной торговли				
Задачи	1. Изучение особенностей технического оснащения				
дисциплины	предприятий оптовой и роз-ничной торговли.				
	2. Формирование знаний о понятиях видов оборудования,				
	используемого в опто-вой и розничной торговле				
	3. Виды инвентаря, используемого в оптовой и розничной				
	торговле				

# Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

#### Компетенция ОПК-1

Способен применять знания экономической и управленческой теории при решении оперативных и тактических задач в торгово-экономической, торгово-организационной, торгово-технологической и административно-управленческой сферах

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>	
Знает	Умеет	Владеет
виды торгово-	ориентироваться в вопросах	осуществлять
технологического	материально-технического	технологические операции с
оборудования; особенности	снабжения предприятия;	использование торгового
эксплуатации	работать с нормативными	оборудования
оборудования,	документами, применять	
применяемого на	техническое и	
предприятиях торговли	метрологическое	
	законодательство	

#### Компетенция ОПК-3

Способен анализировать и содержательно объяснять природу торгово-экономических							
процессов	процессов						
Знает	Умеет	Владеет					
факторы, влияющие на	обосновывать выбор вида и	навыками анализа условий					
выбор торгового	типа торгового	и факторов, влияющих на					
оборудования	оборудования	выбор вида и типа					
оборудования для							
		организаций торговли					

## Структура дисциплины Тематический план

Nº п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Особенности технического оснащения	ОПК-1, ОПК-3
	предприятий оптовой и розничной торговли	
2	Классификация и виды оборудования и	ОПК-1
	инвентаря, используемого на предприятиях	
	оптовой и розничной торговли	
3	Охрана труда и техника безопасности в торговле	ОПК-1
4	Подготовка и прохождение промежуточной	ОПК-1, ОПК-3
	аттестации	

#### Формы промежуточной аттестации

Зачет	1 семестр (Очная форма обучения)
	2 семестр (Заочная форма обучения)
	1 семестр (Очно-заочная форма обучения)
Экзамен	2 семестр (Очная форма обучения)
	Не предусмотрен (Заочная форма обучения)
	2 семестр (Очно-заочная форма обучения)
Курсовая работа	Не предусмотрена (Очная форма обучения)
	Не предусмотрена (Заочная форма обучения)
	Не предусмотрена (Очно-заочная форма обучения)
Курсовой проект	Не предусмотрена (Очная форма обучения)
	Не предусмотрена (Заочная форма обучения)
	Не предусмотрена (Очно-заочная форма обучения)

# Трудоемкость дисциплины

Форма	Курсы	Семестры	Общий (трудое	объем мкость)	Контактная		-	диторная контак ся с преподавате		Camparagraguaga	Курсовая работа (проект), семестр	· .	2422404
обучения	Курсы	Семестры	Часов	3ET	работа, час	Bcero	Лекции	Семинарские, практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа, час			Экзамен, семестр
Очная форма обучения	1	1, 2	180	5	104.5	64	32	32	0	75.5		1	2
Заочная форма обучения	1	1, 2	180	5	10.5	10	4	6	0	169.5		2	
Очно- заочная форма обучения	1	1, 2	180	5	94	64	32	32	0	86		1	2

# Содержание дисциплины

# Очная форма обучения

Код	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических
занятия		часов
оптовой и ре	собенности технического оснащения предприятий озничной торговли»	104.00
Лекции		T
Л1.1	Преимущество разных видов оборудования, используемого на предприятиях оптовой и розничной торговли	4.00
Л1.2	Типизация, унификация и стандартизация торговой мебели, другого торгового оборудования и инвентаря	6.00
Л1.3	Факторы, влияющие на выбор торгового оборудования при решении технического оснащения предприятий торговли	6.00
Семинары, г	трактические занятия	
Π1.1	Типизация, унификация и стандартизация торговой мебели	4.00
П1.2	Техническое оснащение предприятий торговли в г. Кирове	4.00
П1.3	Особенности использования торгового оборудования на предприятиях сетевой торговли	2.00
П1.4	Особенности использования оборудования при решении вопросов о планировке торговых залов	2.00
П1.5	Эффективность использования оборудования при выкладке товаров	4.00
Самостоятел	тьная работа	
C1.1	Разработка конспекта и презентации по теме: "Особенности торгового оборудования применяемого за рубежом"	40.00
Контактная	внеаудиторная работа	
KBP1.1	Контактная внеаудиторная работа	32.00
	пассификация и виды оборудования и инвентаря, ого на предприятиях оптовой и розничной торговли»	32.00
Лекции		T
Л2.1	Классификация и виды оборудования, используемого на предприятиях оптовой торговли	2.00
Л2.2	Классификация и виды оборудования, используемого на предприятиях розничной торговли	4.00
Л2.3	Характеристика подъемно-транспортного оборудования, применяемого в торговле	4.00
Л2.4	Характеристика весоизмерительного оборудования	2.00
Семинары, г	<b>практические занятия</b>	
Π2.1	Виды складского оборудования, используемые в процессе хранения товаров разного ассортимента	4.00

П2.2	Особенности использования подъемно-транспортного оборудования, применяемого на складах разного типа	4.00
П2.3	Виды оборудования, применяемого на предприятиях	
	розничной торговли разного типа, специализации,	6.00
	планировки торгового зала и ассортимента товаров	
Самостоятел	выная работа	
C2.1	Разработать спецификацию оборудования для склада	4.00
	обуви, площадью 100 кв. м.	4.00
Контактная в	внеаудиторная работа	
KBP2.1	Контактная внеаудиторная работа	2.00
Раздел 3 «Ох	крана труда и техника безопасности в торговле»	13.00
Лекции		
Л3.1	Охрана труда в торговле	2.00
Л3.2	Правила техники безопасности в торговле	2.00
Семинары, г	практические занятия	
П3.1	Содержание нормативных документов,	
	регламентируемых охрану труда и технику	2.00
	безопасности в торговле	
Самостоятел	ьная работа	
C3.1	Характеристика организации охраны труда и техники	3.50
	безопасности	3.30
Контактная в	внеаудиторная работа	
KBP3.1	Контактная внеаудиторная работа	3.50
Раздел 4 «По	одготовка и прохождение промежуточной аттестации»	31.00
34.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50
94.1	Подготовка к сдаче экзамена	24.50
KBP4.1	Сдача зачета	0.50
KBP4.3	Консультация перед экзаменом	2.00
KBP4.2	Сдача экзамена	0.50
итого		180.00

# Очно-заочная (вечерняя) форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов		
	Раздел 1 «Особенности технического оснащения предприятий оптовой и розничной торговли»			
Лекции				
Л1.1	Преимущество разных видов оборудования, используемого на предприятиях оптовой и розничной торговли	4.00		
Л1.2	Типизация, унификация и стандартизация торговой мебели, другого торгового оборудования и инвентаря	6.00		
Л1.3	Факторы, влияющие на выбор торгового оборудования при решении технического оснащения предприятий торговли	4.00		

Семинары,	практические занятия	
П1.1	Типизация, унификация и стандартизация торговой мебели	4.00
Π1.2	Техническое оснащение предприятий торговли в г. Кирове	6.00
П1.3	Особенности использования торгового оборудования на предприятиях сетевой торговли	4.00
П1.4	Особенности использования оборудования при решении вопросов о планировке торговых залов	6.00
П1.5	Эффективность использования оборудования при выкладке товаров	4.00
Самостояте	льная работа	
C1.1	Разработка конспекта и презентации по теме: "Особенности торгового оборудования применяемого за рубежом"	15.50
Контактная	внеаудиторная работа	
KBP1.1	Контактная внеаудиторная работа	7.00
	лассификация и виды оборудования и инвентаря, пого на предприятиях оптовой и розничной торговли»	43.50
Лекции		
Л2.1	Классификация и виды оборудования, используемого на предприятиях оптовой торговли	4.00
Л2.2	Классификация и виды оборудования, используемого на предприятиях розничной торговли	4.00
Л2.3	Характеристика подъемно-транспортного оборудования, применяемого в торговле	4.00
Л2.4	Характеристика весоизмерительного оборудования	4.00
	практические занятия	
П2.1	Виды складского оборудования, используемые в процессе хранения товаров разного ассортимента	2.00
П2.2	Особенности использования подъемно-транспортного оборудования, применяемого на складах разного типа	2.00
П2.3	Виды оборудования, применяемого на предприятиях розничной торговли разного типа, специализации, планировки торгового зала и ассортимента товаров	2.00
Самостояте	льная работа	
C2.1	Разработать спецификацию оборудования для склада обуви, площадью 100 кв. м.	14.00
Контактная	внеаудиторная работа	
KBP2.1	Контактная внеаудиторная работа	7.50
Раздел 3 «О	Охрана труда и техника безопасности в торговле»	45.00
Лекции		
Л3.1	Охрана труда в торговле	1.00
Л3.2	Правила техники безопасности в торговле	1.00
Семинары,	практические занятия	
П3.1	Содержание нормативных документов, регламентируемых охрану труда и технику безопасности в торговле	2.00

Самостояте	Самостоятельная работа				
C3.1	Характеристика организации охраны труда и техники	28.50			
	безопасности	26.50			
Контактная	внеаудиторная работа				
KBP3.1	Контактная внеаудиторная работа	12.50			
Раздел 4 «Г	Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации» 31.00				
34.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50			
Э4.1	Подготовка к сдаче экзамена	24.50			
KBP4.1	Сдача зачета	0.50			
KBP4.3	Консультация перед экзаменом	2.00			
KBP4.2	Сдача экзамена	0.50			
итого		180.00			

# Заочная форма обучения

		Трудоемкость,		
Код	Наименование тем занятий	академических		
занятия	Паименование тем занятии			
D	। собенности технического оснащения предприятий	часов		
раздел 1 «Ос оптовой и ро	72.00			
Лекции				
Л1.1	Преимущество разных видов оборудования,			
	используемого на предприятиях оптовой и розничной			
	торговли			
Л1.2	Типизация, унификация и стандартизация торговой			
711.2	мебели, другого торгового оборудования и инвентаря	2.00		
Л1.3	Факторы, влияющие на выбор торгового оборудования			
711.5	при решении технического оснащения предприятий			
	торговли			
Consumer -				
	Семинары, практические занятия			
П1.1	Типизация, унификация и стандартизация торговой			
	мебели			
П1.2	Техническое оснащение предприятий торговли в г.			
	Кирове			
П1.3	Особенности использования торгового оборудования на			
	предприятиях сетевой торговли			
П1.4	Особенности использования оборудования при			
	решении вопросов о планировке торговых залов			
П1.5	Эффективность использования оборудования при	2.00		
	выкладке товаров	2.00		
Самостоятельная работа				
C1.1	Разработка конспекта и презентации по теме:			
	"Особенности торгового оборудования применяемого	68.00		
	за рубежом"			
Контактная внеаудиторная работа				
KBP1.1	Контактная внеаудиторная работа			
Раздел 2 «Кл	56.00			
	•			

используе	мого на предприятиях оптовой и розничной торговли»			
Лекции				
Л2.1	Классификация и виды оборудования, используемого на			
	предприятиях оптовой торговли			
Л2.2	Классификация и виды оборудования, используемого на	2.00		
	предприятиях розничной торговли	2.00		
Л2.3	Характеристика подъемно-транспортного			
	оборудования, применяемого в торговле			
Л2.4	Характеристика весоизмерительного оборудования			
Семинары	, практические занятия			
П2.1	Виды складского оборудования, используемые в			
	процессе хранения товаров разного ассортимента			
П2.2	Особенности использования подъемно-транспортного	2.00		
	оборудования, применяемого на складах разного типа	2.00		
П2.3	Виды оборудования, применяемого на предприятиях			
	розничной торговли разного типа, специализации,	2.00		
	планировки торгового зала и ассортимента товаров			
Самостоят	ельная работа			
C2.1	Разработать спецификацию оборудования для склада	F0 00		
	обуви, площадью 100 кв. м.	50.00		
Контактная	я внеаудиторная работа			
KBP2.1	Контактная внеаудиторная работа			
Раздел 3 «	Раздел 3 «Охрана труда и техника безопасности в торговле» 48.00			
Лекции				
Л3.1	Охрана труда в торговле			
Л3.2	Правила техники безопасности в торговле			
Семинары	, практические занятия			
П3.1	Содержание нормативных документов,			
	регламентируемых охрану труда и технику			
	безопасности в торговле			
Самостоят	ельная работа			
C3.1	Характеристика организации охраны труда и техники	49.00		
	безопасности	48.00		
Контактная	я внеаудиторная работа			
KBP3.1	Контактная внеаудиторная работа			
Раздел 4 «	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»	4.00		
34.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50		
94.1	Подготовка к сдаче экзамена			
KBP4.1	Сдача зачета 0.50			
KBP4.3	Консультация перед экзаменом			
KBP4.2	Сдача экзамена			
ИТОГО 180.00				

Содержание дисциплины данной рабочей программы используется при обучении по индивидуальному учебному плану, при ускоренном обучении, при применении дистанционных образовательных технологий и электронном обучении (при наличии).

#### Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Успешное освоение дисциплины предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной, повседневной работы. Обучающийся обязан посещать лекции, семинарские, практические и лабораторные занятия (при их наличии), получать консультации преподавателя и выполнять самостоятельную работу.

Изучение дисциплины следует начинать с проработки настоящей рабочей программы, методических указаний и разработок, указанных в программе, особое внимание уделить целям, задачам, структуре и содержанию дисциплины.

Главной задачей каждой лекции является раскрытие сущности темы и анализ ее основных положений. Тематика лекций определяется настоящей рабочей программой дисциплины.

Лекции — это систематическое устное изложение учебного материала. На них обучающийся получает основной объем информации по каждой конкретной теме. Лекции обычно носят проблемный характер и нацелены на освещение наиболее трудных и дискуссионных вопросов.

Предполагается, что обучающиеся приходят на лекции, предварительно проработав соответствующий учебный материал по источникам, рекомендованным программой. Часто обучающимся трудно разобраться с дискуссионными вопросами, дать однозначный ответ. Преподаватель, сравнивая различные точки зрения, излагает свой взгляд и нацеливает их на дальнейшие исследования и поиск научных решений. После лекции желательно вечером перечитать и закрепить полученную информацию, тогда эффективность ее усвоения значительно возрастает. При работе с конспектом лекции необходимо отметить материал, который вызывает затруднения для понимания, попытаться найти ответы на затруднительные вопросы, используя предлагаемую литературу. Если самостоятельно не удалось разобраться в материале, сформулируйте вопросы и обратитесь за помощью к преподавателю.

Целью семинарских занятий является проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных на лекциях и в учебной литературе.

Целью практических и лабораторных занятий является формирование у обучающихся умений и навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса.

Семинарские, практические и лабораторные занятия в равной мере направлены на совершенствование индивидуальных навыков решения теоретических и прикладных задач, выработку навыков интеллектуальной работы, а также ведения дискуссий. Для успешного участия в семинарских, практических и лабораторных занятиях обучающемуся следует тщательно подготовиться.

Основной формой подготовки обучающихся к практическим (лабораторным) занятиям является самостоятельная работа с учебно-методическими материалами, научной литературой, статистическими данными и т.п.

Изучив конкретную тему, обучающийся может определить, насколько хорошо он в ней разобрался. Если какие-то моменты остались непонятными, целесообразно составить список вопросов и на занятии задать их преподавателю. Практические (лабораторные) занятия предоставляют обучающемуся возможность творчески раскрыться, проявить инициативу и развить навыки публичного ведения дискуссий и общения.

Самостоятельная работа обучающихся включает в себя выполнение различного рода заданий (изучение учебной и научной литературы, материалов лекций, систематизацию прочитанного материала, подготовку контрольной работы, решение

задач, подготовка докладов, написание рефератов, публикация тезисов, научных статей, подготовка и защита курсовой работы / проекта и другие), которые ориентированы на глубокое усвоение материала изучаемой дисциплины.

Обучающимся рекомендуется систематически отводить время для повторения пройденного материала, проверяя свои знания, умения и навыки.

Внутренняя система оценки качества освоения дисциплины включает входной контроль уровня подготовленности обучающихся, текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию, направленную на оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине (в том числе результатов курсового проектирования (выполнения курсовых работ) при наличии).

При проведении промежуточной аттестации обучающегося учитываются результаты текущего контроля, проводимого в течение освоения дисциплины.

Процедура оценивания результатов освоения дисциплины осуществляется на основе действующих локальных нормативных актов ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», с которыми обучающиеся ознакамливаются на официальном сайте университета www.vyatsu.ru.

# Учебно-методическое обеспечение дисциплины, в том числе учебнометодическое обеспечение самостоятельной работы обучающегося по дисциплине

#### Учебная литература (основная)

1) Оборудование торговых предприятий : Учеб. - М. : Академия, 2000. - 128 с. - ISBN 5-8222-0101-6. - ISBN 5-7695-0618-0 : 49.50 р. - Текст : непосредственный.

#### Учебная литература (дополнительная)

- 1) Шершеневич, Габриэль Феликсович. Курс торгового права в 4 т. Том 2. Товар. Торговые сделки: / Г. Ф. Шершеневич. Москва: Юрайт, 2020. 480 с. (Антология мысли). ISBN 978-5-534-07831-2: 879.00 р. URL: https://urait.ru/bcode/450787 (дата обращения: 20.04.2020). Режим доступа: Образовательная платформа Юрайт. Текст: электронный.
- 2) Шершеневич, Габриэль Феликсович. Курс торгового права в 4 т. Том 4. Торговый процесс. Конкурсный процесс : / Г. Ф. Шершеневич. Москва : Юрайт, 2020. 453 с. (Антология мысли). ISBN 978-5-534-07833-6 : 839.00 р. URL: https://urait.ru/bcode/450789 (дата обращения: 20.04.2020). Режим доступа: Образовательная платформа Юрайт. Текст : электронный.
- 3) Правила оказания услуг и продажи товаров. Закон Российской Федерации «О защите прав потребителей». Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2010. 336 с. ISBN 978-5-379-01536-7 : Б. ц. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57249/ (дата обращения: 24.03.2020). Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. Текст : электронный.
- 4) Безопасность труда: Правовые и организационные вопросы охраны труда. Благовещенск: АмГУ, 2019. 197 с. Б. ц. URL: https://e.lanbook.com/book/156439 (дата обращения: 15.05.2020). Режим доступа: ЭБС Лань. Текст: электронный.

#### Учебно-методические издания

- 1) Муранова, Т. Д. 9Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Техническое оснащение торговых организаций и охрана труда» : учебно-методическое пособие / Т. Д. Муранова. Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2017. 20 с. Б. ц. URL: https://e.lanbook.com/book/144877 (дата обращения: 15.05.2020). Режим доступа: ЭБС Лань. Текст : электронный.
- 2) Техническая оснащенность торговых предприятий : учебно-методическое пособие для проведения лабораторных работ для студентов направления 38.03.06 "Торговое дело", всех форм и профилей обучения / ВятГУ, ИЭМ, ФМиС, каф. СТТД ; сост. С. Б. Куклина. Киров : ВятГУ, 2020. 40 с. Б. ц. URL: https://lib.vyatsu.ru (дата обращения: 27.01.2020). Режим доступа: для авториз. пользователей. Текст : электронный.

#### Учебно-наглядное пособие

1) Технические измерения. Метрология, стандартизация и сертификация : комплект электронных плакатов / ЮУрГУ. - Челябинск : НПИ "Учебная техника и технологии", 2010. - эл. опт. диск (CD-ROM) + 1 бр. - 7230.00 р. - Текст : электронный.

#### Электронные образовательные ресурсы

- 1) Портал дистанционного обучения ВятГУ [электронный ресурс] / Режим доступа: http://mooc.do-kirov.ru/
- 2) Раздел официального сайта ВятГУ, содержащий описание образовательной программы [электронный ресурс] / Режим доступа: <a href="https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program ID=3-38.03.06.03">https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program ID=3-38.03.06.03</a>
- 3) Личный кабинет студента на официальном сайте ВятГУ [электронный ресурс] / Режим доступа: <a href="https://new.vyatsu.ru/account/">https://new.vyatsu.ru/account/</a>
- 4) Единое окно доступа к образовательным ресурсам <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>

#### Электронные библиотечные системы (ЭБС)

- ЭБС «Научная электронная библиотека eLIBRARY» (http://elibrary.ru/defaultx.asp)
- ЭБС «Издательства Лань» (http://e.lanbook.com/)
- ЭБС «Университетская библиотека online» (www.biblioclub.ru)
- Внутренняя электронно-библиотечная система ВятГУ (http://lib.vyatsu.ru/)
- ЭБС «ЮРАЙТ (https://urait.ru)

# Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- ГАРАНТ
- КонсультантПлюс
- Техэксперт: Нормы, правила, стандарты
- Pocnateht (https://www1.fips.ru/elektronnye-servisy/informatsionno-poiskovaya-sistema)
- Web of Science® (http://webofscience.com)

# Материально-техническое обеспечение дисциплины

## Демонстрационное оборудование

Перечень используемого оборудования		
Проектор №2		
Система "Штрих-Light POS"		

## Специализированное оборудование

Перечень используемого оборудования			
POS-ТЕРМИНАЛ (POS-система на кассовое место "ШТРИХ-LightPOS WinCE 6.0", сканер			
штрих-кода лазерный Eclipse MS-5145-2шт., принтер этикеток TSC TDP-225 DT-1шт., весы с			
печатью этикеток "ШТРИХ-ПРИНТ")			
ВЕСЫ АНАЛИТИЧЕСКИЕ Citizen Scale CY-224C			
Весы торговые с принтером			
Весы электронные			
Весы электронные CAS 150 (DB-1H)			
Весы электронные CAS CS-10			
Весы электронные HL-400			
ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕ-15ТЕ2			
ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ ВП-15Т.2			
Касс.аппарат 100			
Касс.аппарат 3102			
Касс.аппарат Меркурий 115			
КАССОВ.АППАР.ЭКР-3102 ФУН			
КАССОВЫЙ АПП.*ОКА-102Ф-13			
КАССОВЫЙ АППАРАТ SAMSUNG			
Ноутбук Aser Extensa			

# Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, в том числе лицензионное и свободно распространяемое ПО (включая ПО отечественного производства)

Nº	Наименование ПО	Краткая характеристика назначения ПО
п.п		
1	Программная система с модулями для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ»	Программный комплекс для проверки текстов на предмет заимствования из Интернет-источников, в коллекции диссертация и авторефератов Российской государственной библиотеки (РГБ) и коллекции нормативно-правовой документации LEXPRO
2	Microsoft Office 365 ProPlusEdu ALNG SubsVL MVL AddOn toOPP	Набор веб-сервисов, предоставляющий доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office, электронной почте бизнес-класса, функционалу для общения и управления документами
3	Office Professional Plus 2016	Пакет приложений для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных, презентациями
4	Windows Professional	Операционная система
5	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	Антивирусное программное обеспечение
6	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
7	Электронный периодический справочник ГАРАНТ Аналитик	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
8	Security Essentials (Защитник Windows)	Защита в режиме реального времени от шпионского программного обеспечения, вирусов.
9	МойОфис Стандартный	Набор приложений для работы с документами, почтой, календарями и контактами на компьютерах и веб браузерах

Обновленный список программного обеспечения данной рабочей программы находится по адресу: <a href="https://www.vyatsu.ru/php/list\_it/index.php?op\_id=126079">https://www.vyatsu.ru/php/list\_it/index.php?op\_id=126079</a>