

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

Утверждаю  
Директор/Декан Соболева О. Н.



Номер регистрации  
РПД\_3-38.03.06.03\_2018\_92674  
Актуализировано: 08.04.2021

**Рабочая программа дисциплины**  
**Транспортная логистика**

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

## Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Лысова Елена Анатольевна

---

ФИО

## Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Цель курса – изучение состояния рынка транспортно-экспедиторских услуг, его конъюнктуры, технико-эксплуатационных характеристик транспортных средств, принципов и методов их выбора, позволяющих правильно определять рациональную схему перевозки грузов при организации и ведении коммерческой деятельности.
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- изучение и освоение новых методов и форм организации процесса перевозки грузов;</li> <li>- исследование технологии и организации транспортного процесса;</li> <li>- изучение экономических показателей оценки работы транспорта;</li> <li>- анализ прямых, смешанных транспортных перевозок, их преимуществ и недостатков;</li> <li>- умение предвидеть возможные риски при организации перевозочного процесса,</li> <li>- умение уменьшить потери материальных ресурсов, снизить стоимость транспортных издержек, грамотно управлять всем процессом товародвижения.</li> </ul>

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

#### Компетенция ПК-7

способность организовывать и планировать материально-техническое обеспечение предприятий, закупку и продажу товаров		
Знает	Умеет	Владеет
принципы организации работы склада, характеристики работы складского хозяйства	организовывать и планировать работу складского хозяйства с учетом эффективного логистического подхода	способностью организовывать и планировать работу складского хозяйства с учетом эффективного логистического подхода

#### Компетенция ПК-15

готовность участвовать в выборе и формировании логистических цепей и схем в торговых организациях, способностью управлять логистическими процессами и изыскивать оптимальные логистические системы		
Знает	Умеет	Владеет
теоретические методы и подходы оптимизации материальных и сопутствующих потоков в складской логистике; методы управления процессами складирования; особенности	применять на практике знание теории управления складским хозяйством; анализировать эффективность работы склада; управлять операционной логистической	поиска возможностей оптимизации затрат, связанных с процессами транспортировки и складирования; выбора поставщиков материальных ресурсов и услуг; транспортной и

функционирования транспортной логистики	деятельностью; решать прикладные задачи транспортной логистики; применять логистические технологии при организации транспортного процесса на автомобильном транспорте	информационно- компьютерной поддержки складской логистики; экономического обоснования решений в логистике; методами транспортной логистики
--	---	--

**Структура дисциплины**  
**Тематический план**

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Современное состояние транспортной системы России и ее роль в экономике	ПК-15, ПК-7
2	Традиционные и нетрадиционные виды транспорта и их назначение	ПК-15, ПК-7
3	Планирование, виды перевозок и их эффективность	ПК-15
4	Организация перевозок скоропортящихся грузов. Непрерывная холодильная цепь (НХЦ)	ПК-15, ПК-7
5	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ПК-15, ПК-7

**Формы промежуточной аттестации**

Зачет	5 семестр (Очная форма обучения) 6 семестр (Заочная форма обучения)
Экзамен	Не предусмотрен (Очная форма обучения) Не предусмотрен (Заочная форма обучения)
Курсовая работа	Не предусмотрена (Очная форма обучения) Не предусмотрена (Заочная форма обучения)
Курсовой проект	Не предусмотрена (Очная форма обучения) Не предусмотрена (Заочная форма обучения)

### Трудоемкость дисциплины

Форма обучения	Курсы	Семестры	Общий объем (трудоемкость)		Контактная работа, час	в том числе аудиторная контактная работа обучающихся с преподавателем, час				Самостоятельная работа, час	Курсовая работа (проект), семестр	Зачет, семестр	Экзамен, семестр
			Часов	ЗЕТ		Всего	Лекции	Семинарские, практические занятия	Лабораторные занятия				
Очная форма обучения	3	5	180	5	107.5	54	18	36	0	72.5		5	
Заочная форма обучения	3	5, 6	180	5	8.5	8	4	4	0	171.5		6	

## Содержание дисциплины

### Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
<b>Раздел 1 «Современное состояние транспортной системы России и ее роль в экономике»</b>		<b>28.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л1.1	Сущность и общая характеристика транспорта	1.00
Л1.2	Транспортная обеспеченность и система управления транспортом	1.00
Л1.3	Грузовые перевозки	2.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П1.1	Общая характеристика транспорта России. Грузовые потоки, их классификация. Колесо качества транспортного обслуживания клиентов.	2.00
П1.2	Грузовые потоки, их классификация. Колесо качества транспортного обслуживания.	2.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С1.1	Подготовка к лекциям, практическим и семинарским занятиям	12.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	8.00
<b>Раздел 2 «Традиционные и нетрадиционные виды транспорта и их назначение»</b>		<b>96.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л2.1	Обеспечение коммерческой деятельности железнодорожным транспортом	2.00
Л2.2	Обеспечение коммерческой деятельности автомобильным транспортом	2.00
Л2.3	Обеспечение коммерческой деятельности морским транспортом и внутренним водным транспортом	2.00
Л2.4	Воздушный и трубопроводный транспорт. Специализированные и нетрадиционные виды транспорта	2.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П2.1	Грузовые и коммерческие характеристики железнодорожного транспорта	2.00
П2.2	Транспортная документация железнодорожного транспорта	2.00
П2.3	Организация перевозок грузов автомобильным транспортом.	2.00
П2.4	Основные показатели, характеризующие работу автомобильного транспорта	2.00
П2.5	Морской и внутренний водный транспорт, его особенности и основные показатели.	2.00

П2.6	Воздушный транспорт	2.00
П2.7	Себестоимость перевозок.	2.00
П2.8	Определение затрат на доставку груза по видам транспорта	2.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С2.1	Подготовка к лекциям, практическим и семинарским занятиям	26.50
С2.2	Подготовка к лекциям, практическим и семинарским занятиям	22.50
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	23.00
<b>Раздел 3 «Планирование, виды перевозок и их эффективность»</b>		<b>24.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л3.1	Планирование перевозок. Прямые смешанные перевозки и их эффективность	2.00
Л3.2	Контейнерные и пакетные перевозки	2.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П3.1	Экономические показатели оценки работы транспорта.	4.00
П3.2	Издержки на перевозки грузов и транспортные тарифы	4.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С3.1	Подготовка к лекциям, практическим и семинарским занятиям	
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР3.1	Контактная внеаудиторная работа	12.00
<b>Раздел 4 «Организация перевозок скоропортящихся грузов. Непрерывная холодильная цепь (НХЦ)»</b>		<b>28.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л4.1	Непрерывная холодильная цепь (НХЦ). Организация перевозок скоропортящихся грузов	2.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П4.1	Схемы непрерывной холодильной цепи, признаки и критерии.	4.00
П4.2	Основные правила перевозки скоропортящихся грузов, предельные сроки перевозки, выдача скоропортящихся грузов	4.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С4.1	Подготовка к лекциям, практическим и семинарским занятиям	8.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР4.1	Контактная внеаудиторная работа	10.00
<b>Раздел 5 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b>		<b>4.00</b>
35.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50
КВР5.1	Сдача зачета	0.50
<b>ИТОГО</b>		<b>180.00</b>

Заочная форма обучения



Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
<b>Раздел 1 «Современное состояние транспортной системы России и ее роль в экономике»</b>		<b>40.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л1.1	Сущность и общая характеристика транспорта	0.50
Л1.2	Транспортная обеспеченность и система управления транспортом	0.50
Л1.3	Грузовые перевозки	
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П1.1	Общая характеристика транспорта России. Грузовые потоки, их классификация. Колесо качества транспортного обслуживания клиентов.	0.50
П1.2	Грузовые потоки, их классификация. Колесо качества транспортного обслуживания.	
<b>Самостоятельная работа</b>		
С1.1	Подготовка к лекциям, практическим и семинарским занятиям	38.50
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Раздел 2 «Традиционные и нетрадиционные виды транспорта и их назначение»</b>		<b>50.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л2.1	Обеспечение коммерческой деятельности железнодорожным транспортом	0.25
Л2.2	Обеспечение коммерческой деятельности автомобильным транспортом	0.25
Л2.3	Обеспечение коммерческой деятельности морским транспортом и внутренним водным транспортом	0.25
Л2.4	Воздушный и трубопроводный транспорт. Специализированные и нетрадиционные виды транспорта	0.25
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П2.1	Грузовые и коммерческие характеристики железнодорожного транспорта	1.00
П2.2	Транспортная документация железнодорожного транспорта	
П2.3	Организация перевозок грузов автомобильным транспортом.	
П2.4	Основные показатели, характеризующие работу автомобильного транспорта	
П2.5	Морской и внутренний водный транспорт, его особенности и основные показатели.	
П2.6	Воздушный транспорт	
П2.7	Себестоимость перевозок.	
П2.8	Определение затрат на доставку груза по видам транспорта	

<b>Самостоятельная работа</b>		
C2.1	Подготовка к лекциям, практическим и семинарским занятиям	25.50
C2.2	Подготовка к лекциям, практическим и семинарским занятиям	22.50
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Раздел 3 «Планирование, виды перевозок и их эффективность»</b>		<b>46.00</b>
<b>Лекции</b>		
ЛЗ.1	Планирование перевозок. Прямые смешанные перевозки и их эффективность	0.50
ЛЗ.2	Контейнерные и пакетные перевозки	0.50
<b>Семинары, практические занятия</b>		
ПЗ.1	Экономические показатели оценки работы транспорта.	1.00
ПЗ.2	Издержки на перевозки грузов и транспортные тарифы	1.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
C3.1	Подготовка к лекциям, практическим и семинарским занятиям	43.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР3.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Раздел 4 «Организация перевозок скоропортящихся грузов. Непрерывная холодильная цепь (НХЦ)»</b>		<b>40.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л4.1	Непрерывная холодильная цепь (НХЦ). Организация перевозок скоропортящихся грузов	1.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П4.1	Схемы непрерывной холодильной цепи, признаки и критерии.	
П4.2	Основные правила перевозки скоропортящихся грузов, предельные сроки перевозки, выдача скоропортящихся грузов	0.50
<b>Самостоятельная работа</b>		
C4.1	Подготовка к лекциям, практическим и семинарским занятиям	38.50
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР4.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Раздел 5 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b>		<b>4.00</b>
35.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50
КВР5.1	Сдача зачета	0.50
<b>ИТОГО</b>		<b>180.00</b>

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](http://www.vyatsu.ru).

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

### **Учебная литература (основная)**

1) Экономико-математические методы планирования перевозок грузов в транспортной логистике : учебно-методическое пособие. - Омск : СибАДИ, 2020. - 55 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/163765> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

2) Гаранин, С. Н. Международная транспортная логистика : учебное пособие / С.Н. Гаранин. - Москва : Альтаир|МГАВТ, 2015. - 73 с. - Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429740/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

3) Юдин, Л. В. Транспортная логистика / Л.В. Юдин. - Москва : Лаборатория книги, 2009. - 111 с. - Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=97518/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

4) Курьянов, В. К. Транспортная логистика : учебное пособие / В.К. Курьянов. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2005. - 252 с. - ISBN 5-7994-0138-7 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142449/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

5) Неруш, Юрий Максимович. Транспортная логистика : Учебник Для СПО / Ю. М. Неруш, С. В. Саркисов. - Москва : Юрайт, 2020. - 351 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-11697-7 : 539.00 р. - URL: <https://urait.ru/bcode/457173> (дата обращения: 20.04.2020). - Режим доступа: Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный.

6) Лебедев, Е. А. Основы логистики транспортного производства : учебное пособие / Е.А. Лебедев. - Москва|Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. - 193 с. - ISBN 978-5-9729-0160-9 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466786/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

### **Учебная литература (дополнительная)**

1) Транспортный маркетинг и логистика: практикум. - Иркутск : ИРГУПС, 2018. - 48 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/157905> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

2) Миротин, Л. Б. Ресурсы логистики в управлении транспортным предприятием : учебное пособие / Л.Б. Миротин. - Москва|Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. - 229 с. - ISBN 978-5-9729-0157-9 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466791/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

3) Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса. - Санкт-Петербург : СПбГУ ГА. - Текст : электронный.Ч. 2 : Безопасность транспортного процесса. - Санкт-Петербург : СПбГУ ГА, 2014. - 18 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/145174> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань.

4) Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса. - Санкт-Петербург : СПбГУ ГА. - Текст : электронный.Ч. 1 : Организация транспортных услуг. - Санкт-Петербург : СПбГУ ГА, 2014. - 15 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/145748> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань.

5) Лебедев, Е. А. Основы логистики транспортного производства и его цифровой трансформации : учебное пособие / Е.А. Лебедев, Л.Б. Миротин. - Москва|Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 213 с. : ил., табл., схем. - Библиогр.: с. 208 - 209. - ISBN 978-5-9729-0245-3 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564254/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

6) Саттаров, Р. С. Логистика в транспортных системах : учебное пособие / Р.С. Саттаров, Г.Г. Левкин. - Москва : Проспект, 2019. - 159 с. : схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-392-19586-2 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570007/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

7) Тюхтина, А. А. Математические модели логистики. Транспортная задача : учебно-методическое пособие / А. А. Тюхтина. - Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2016. - 66 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/153176> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

#### **Учебно-методические издания**

1) Шаламова, О. А. Транспортная логистика и организация перевозок : учебно-методическое пособие / О. А. Шаламова, А. Л. Манаков, А. Д. Абрамов. - Новосибирск : СГУПС, 2020. - 70 с. - ISBN 978-5-00148-140-9 : Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/164634> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

#### **Учебно-наглядное пособие**

1) Транспортная логистика : учебное наглядное пособие для обучающихся направления 38.03.06 "Торговое дело" всех профилей подготовки, всех форм обучения / ВятГУ, ИЭМ, ФМиС, каф. ТиУП ; сост. Е. А. Лысова. - Киров : ВятГУ, 2021. - 19 с. - Б. ц. - Текст . Изображение : электронное.

### **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: [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)
- 3) Личный кабинет студента на официальном сайте ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <https://new.vyatsu.ru/account/>
- 4) Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>

### **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](http://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
- Роспатент (<https://www1.fips.ru/elektronnye-servisy/informatsionno-poiskovaya-sistema>)
- Web of Science® (<http://webofscience.com>)

## Материально-техническое обеспечение дисциплины

### Демонстрационное оборудование

Перечень используемого оборудования
МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОР CASIO XJ-F210WN
Экран LUMA



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

№ п.п	Наименование ПО	Краткая характеристика назначения ПО
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:  
[https://www.vyatsu.ru/php/list\\_it/index.php?op\\_id=92674](https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=92674)