

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

Утверждаю  
Директор/Декан Горячих С. П.



Номер регистрации  
РПД\_3-38.03.01.02\_2020\_112782  
Актуализировано: 17.03.2021

**Рабочая программа дисциплины**  
**Анализ и диагностика финансовых рисков**

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	38.03.01 шифр
	Экономика наименование
Направленность (профиль)	3-38.03.01.02 шифр
	Финансы и кредит наименование
Формы обучения	Заочная, Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра финансов и экономической безопасности (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра финансов и экономической безопасности (ОРУ) наименование

Киров, 2020 г.

## Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Чучкалова Светлана Владимировна

---

ФИО

## Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Цель - приобретение студентами комплексных знаний о принципах и методах анализа и диагностики финансовых рисков.
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>• изучение принципов и методов организации проведения анализа и диагностики финансовых рисков;</li> <li>• приобретение знаний о существенных характеристиках финансовых рисков вообще и их отдельных видов в частности;</li> <li>• приобретение знаний о финансово-экономических, организационно-правовых, социально-психологических аспектах управления рисками;</li> <li>• овладение методикой оценки, анализа и управления финансовыми рисками;</li> <li>• овладение теоретико-практическими умениями по основам управления финансовыми рисками;</li> <li>• знать особенности нейтрализации риска банкротства в процессе кризисного финансового развития предприятия.</li> </ul>

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

#### Компетенция ПК-1

способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

Знает	Умеет	Владеет
методы сбора и анализа исходных данных для расчета показателей финансовых рисков хозяйствующих субъектов; методы экономических расчетов и принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении финансовыми рисками предприятий и организаций	использовать методы сбора и анализа исходных данных для расчета финансовых рисков хозяйствующих субъектов; использовать методы экономических расчетов и принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении финансовыми рисками предприятий и организаций; использовать методы анализа и диагностики рисков финансово-хозяйственной деятельности предприятий и организаций	навыками сбора и анализа исходных данных, необходимых для расчета показателей финансовых рисков хозяйствующих субъектов; навыками использования методов экономических расчетов и принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении финансовыми рисками предприятий и организаций; использования методов анализа и диагностики рисков финансово-хозяйственной деятельности предприятий и организаций

#### Компетенция ПК-2

способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

Знает	Умеет	Владеет
типовые методики и стандарты диагностики и управления финансовыми рисками хозяйствующих субъектов	на основе типовых методик и действующих стандартов рассчитать показатели финансовых рисков хозяйствующих субъектов	типовыми методиками и стандартами расчета показателей финансовых рисков хозяйствующих субъектов

#### **Компетенция ОПК-4**

способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность		
Знает	Умеет	Владеет
основные и специальные способы и формы организационно-управленческих решений в управлении финансовыми рисками	оценить результаты принятия организационно-управленческих решений, необходимых для минимизации финансовых рисков с возможностью их изменений; осуществлять выбор оптимального организационно-управленческого решения по минимизации финансовых рисков	методами принятия и реализации выбранных организационно-управленческих решений при минимизации финансовых рисков, приемами корректировки применяемого организационно-управленческого решения

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

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Сущность, факторы и классификация риска, понятие риск-менеджмента. Финансово-экономические риски	ПК-1
2	Анализ и диагностика финансовых рисков: методы и показатели	ОПК-4, ПК-1, ПК-2
3	Механизмы нейтрализации финансово-экономических рисков	ОПК-4, ПК-2
4	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ОПК-4, ПК-1, ПК-2

**Формы промежуточной аттестации**

Зачет	Не предусмотрен (Очная форма обучения) Не предусмотрен (Заочная форма обучения)
Экзамен	8 семестр (Очная форма обучения) 9 семестр (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	4	8	180	5	113	80	40	40	0	67			8
Заочная форма обучения	4, 5	8, 9	180	5	20.5	18	6	12	0	159.5			9

## Содержание дисциплины

### Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
<b>Раздел 1 «Сущность, факторы и классификация риска, понятие риск-менеджмента. Финансово-экономические риски»</b>		<b>30.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л1.1	Сущность и классификация экономических рисков	2.00
Л1.2	Финансовые риски: их виды и проявления	4.00
Л1.3	Понятие, цели и задачи риск-менеджмента	2.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П1.1	Классификация и виды рисков	4.00
П1.2	Финансово-экономические риски: понятие, классификация	4.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С1.1	Классификация и виды рисков	2.00
С1.2	Неопределенность финансовой среды предпринимательства	2.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа по темам раздела	10.00
<b>Раздел 2 «Анализ и диагностика финансовых рисков: методы и показатели»</b>		<b>62.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л2.1	Основы анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия	2.00
Л2.2	Методы идентификации финансово-экономических рисков	2.00
Л2.3	Показатели оценки рисков финансового состояния предприятия: этапы и механизмы оценки	4.00
Л2.4	Экспертные методы оценки рисков	4.00
Л2.5	Диагностика потенциала предприятия	4.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П2.1	Основы анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия	2.00
П2.2	Измерение степени рисков с помощью экспертного метода и экономико-статистических методов	4.00
П2.3	Анализ операционного, финансового и комбинированного леввериджа	2.00
П2.4	Анализ и оценка финансовых рисков на предприятии	4.00
П2.5	Анализ показателей финансовой устойчивости организации	4.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С2.1	Краткая характеристика деятельности организации-объекта исследования	4.00
С2.2	Анализ и оценка финансовых рисков на предприятии	4.00

C2.3	Измерение степени рисков с помощью экспертного метода и экономико-статистических методов	4.00
C2.4	Анализ операционного, финансового и комбинированного леввериджа	4.00
C2.5	Анализ показателей финансовой устойчивости организации	2.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа по темам текущего раздела	12.00
<b>Раздел 3 «Механизмы нейтрализации финансово-экономических рисков»</b>		<b>61.00</b>
<b>Лекции</b>		
ЛЗ.1	Методы управления финансово-экономическими рисками: обоснование выбора	2.00
ЛЗ.2	Внутренние механизмы нейтрализации финансовых рисков	4.00
ЛЗ.3	Управление активами и пассивами	2.00
ЛЗ.4	Страхование финансовых рисков	2.00
ЛЗ.5	Механизм реализации риск-менеджмента предприятия	4.00
ЛЗ.6	Принятие решений в условиях неопределенности среды	2.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
ПЗ.1	Методы управления финансово-экономическими рисками	2.00
ПЗ.2	Страхование финансовых рисков	2.00
ПЗ.3	Выбор методов управления финансовыми рисками для организации-объекта исследования	4.00
ПЗ.4	Экономическое обоснование выбранных методов	2.00
ПЗ.5	Предложения по изменению финансовой политики предприятия с целью нейтрализации отдельных финансовых рисков	2.00
ПЗ.6	Разработка процесса управления финансовыми рисками для исследуемого предприятия	4.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
СЗ.1	Выбор методов управления финансовыми рисками для организации-объекта исследования	6.00
СЗ.2	Экономическое обоснование выбранных методов	4.00
СЗ.3	Разработка процесса управления финансовыми рисками для исследуемого предприятия	4.00
СЗ.4	Предложения по изменению финансовой политики предприятия с целью нейтрализации отдельных финансовых рисков	6.50
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР3.1	Контактная внеаудиторная работа по темам текущего семестра	8.50
<b>Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b>		<b>27.00</b>
Э4.1	Подготовка к сдаче экзамена	24.50
КВР4.1	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР4.2	Сдача экзамена	0.50



<b>ИТОГО</b>	<b>180.00</b>
--------------	---------------

### Заочная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
<b>Раздел 1 «Сущность, факторы и классификация риска, понятие риск-менеджмента. Финансово-экономические риски»</b>		<b>22.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л1.1	Сущность и классификация экономических рисков	0.50
Л1.2	Финансовые риски: их виды и проявления	0.50
Л1.3	Понятие, цели и задачи риск-менеджмента	
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П1.1	Классификация и виды рисков	
П1.2	Финансово-экономические риски: понятие, классификация	1.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С1.1	Классификация и виды рисков	10.00
С1.2	Неопределенность финансовой среды предпринимательства	10.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа по темам раздела	
<b>Раздел 2 «Анализ и диагностика финансовых рисков: методы и показатели»</b>		<b>84.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л2.1	Основы анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия	0.50
Л2.2	Методы идентификации финансово-экономических рисков	0.50
Л2.3	Показатели оценки рисков финансового состояния предприятия: этапы и механизмы оценки	1.00
Л2.4	Экспертные методы оценки рисков	
Л2.5	Диагностика потенциала предприятия	1.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П2.1	Основы анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия	
П2.2	Измерение степени рисков с помощью экспертного метода и экономико-статистических методов	2.00
П2.3	Анализ операционного, финансового и комбинированного леввериджа	1.00
П2.4	Анализ и оценка финансовых рисков на предприятии	1.00
П2.5	Анализ показателей финансовой устойчивости организации	2.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С2.1	Краткая характеристика деятельности организации-объекта исследования	10.00

C2.2	Анализ и оценка финансовых рисков на предприятии	10.00
C2.3	Измерение степени рисков с помощью экспертного метода и экономико-статистических методов	20.00
C2.4	Анализ операционного, финансового и комбинированного леввериджа	20.00
C2.5	Анализ показателей финансовой устойчивости организации	15.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа по темам текущего раздела	
<b>Раздел 3 «Механизмы нейтрализации финансово-экономических рисков»</b>		<b>65.00</b>
<b>Лекции</b>		
ЛЗ.1	Методы управления финансово-экономическими рисками: обоснование выбора	
ЛЗ.2	Внутренние механизмы нейтрализации финансовых рисков	1.00
ЛЗ.3	Управление активами и пассивами	
ЛЗ.4	Страхование финансовых рисков	
ЛЗ.5	Механизм реализации риск-менеджмента предприятия	1.00
ЛЗ.6	Принятие решений в условиях неопределенности среды	
<b>Семинары, практические занятия</b>		
ПЗ.1	Методы управления финансово-экономическими рисками	1.00
ПЗ.2	Страхование финансовых рисков	1.00
ПЗ.3	Выбор методов управления финансовыми рисками для организации-объекта исследования	1.00
ПЗ.4	Экономическое обоснование выбранных методов	1.00
ПЗ.5	Предложения по изменению финансовой политики предприятия с целью нейтрализации отдельных финансовых рисков	1.00
ПЗ.6	Разработка процесса управления финансовыми рисками для исследуемого предприятия	
<b>Самостоятельная работа</b>		
СЗ.1	Выбор методов управления финансовыми рисками для организации-объекта исследования	14.00
СЗ.2	Экономическое обоснование выбранных методов	14.00
СЗ.3	Разработка процесса управления финансовыми рисками для исследуемого предприятия	14.00
СЗ.4	Предложения по изменению финансовой политики предприятия с целью нейтрализации отдельных финансовых рисков	16.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР3.1	Контактная внеаудиторная работа по темам текущего семестра	
<b>Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b>		<b>9.00</b>
Э4.1	Подготовка к сдаче экзамена	6.50
КВР4.1	Консультация перед экзаменом	2.00

КВР4.2	Сдача экзамена	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) Каранина, Е. В. Управление рисками: механизмы, инструменты, профессиональные стандарты : учебник / Е.В. Каранина. - Москва|Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 257 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4499-1161-2 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576521/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Родионова, Е. В. Финансовая среда и управление рисками организации : конспект лекций / Е.В. Родионова. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2017. - 56 с. - ISBN 978-5-8158-1851-4 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=476508/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

3) Уколов, А. И. Оценка рисков : учебник / А.И. Уколов. - 3-е изд., стер. - Москва|Берлин : Директ-Медиа, 2021. - 550 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4499-1673-0 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599010/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

4) Каранина, Елена Валерьевна. Управление финансовыми рисками: стратегические концепции, модели, профессиональные стандарты : учеб. пособие для бакалавров, магистров и специалистов УГНС 38.00.00 "Экономика и управление" / Е. В. Каранина ; ВятГУ, ИЭМ, ФЭИФ, каф. ФЭБ. - Киров : ВятГУ, 2016. - 136 с. - Библиогр.: с. 133-136. - Б. ц. - Текст : непосредственный.

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

1) Каранина, Елена Валерьевна. Финансы, денежное обращение и кредит : учебник / Е. В. Каранина, А. В. Евстратова ; ВятГУ, ФЭМ, каф. ФЭБ. - Киров : Изд-во ВятГУ, 2016. - 214 с. : ил. - Библиогр.: с. 210-212. - ISBN 978-5-98228-087-9 : Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 11.11.2015). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

2) Жданов, В. Ю. Финансовый анализ предприятия с помощью коэффициентов и моделей : учебное пособие / В.Ю. Жданов, И.Ю. Жданов. - Москва : Проспект, 2018. - 174 с. : схем., табл., ил. - ISBN 978-5-392-24180-4 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494524/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

3) Деревяшкин, С. А. Оценка рисков : курс лекций (лекция) / С.А. Деревяшкин. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2019. - 74 с. : табл., граф., схем., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN

978-5-8158-2097-5 : Б. ц. - URL:  
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570617/> (дата обращения:  
24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст :  
электронный.

4) Васильков, Юрий Викторович. Риски менеджмента и менеджмент рисков / Ю. В. Васильков, Л. С. Гущина. - Ярославль : Издат. дом Н. П. Пастухова, 2011. - 265 с. - ISBN 978-5-904937-03-4 : 140.00 р. - Текст : непосредственный.

#### **Учебно-методические издания**

1) Каранина, Елена Валерьевна. Финансовый менеджмент : учеб.-метод. пособие для студентов направлений 38.03.01, 38.03.02, 38.03.04 / Е. В. Каранина, Г. Д. Снигирева ; ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. ФЭБ. - Киров : ВятГУ, 2017. - 46 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 23.05.2017). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

#### **Учебно-наглядное пособие**

1) Анализ и диагностика финансовых рисков : учебное наглядное пособие для студентов различных направлений подготовки в рамках УГСН 38.00.00 "Экономика и управление" всех форм обучения / ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. ФЭБ ; сост. С. В. Чучалова. - Киров : ВятГУ, 2021. - 30 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=3-38.03.01.02](https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-38.03.01.02)
- 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
Акустическая система
МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОР CASIO XJ-F210WN С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ КАБЕЛЕМ HDMI
Экран настенный 198*264

**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=112782](https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=112782)