

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\_3-38.03.01.01\_2018\_93935  
Актуализировано: 10.06.2021

**Рабочая программа дисциплины**  
**Анализ рисков бизнес-процессов**

наименование дисциплины

Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	38.03.01 шифр
	Экономика наименование
Направленность (профиль)	3-38.03.01.01 шифр
	Бухгалтерский учет, анализ и аудит наименование
Формы обучения	Заочная, Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра финансов и экономической безопасности (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра бухгалтерского учета, анализа и аудита (ОРУ) наименование

Киров, 2018 г.

## Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Караулов Василий Михайлович

---

ФИО

## Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	<p>Анализ рисков бизнес-процессов представляет собой относительно новое самостоятельное направление финансового менеджмента и является одним из наиболее важных процессов в его системе. Научные исследования по данной проблеме охватывают в настоящее время широкий спектр вопросов – от оценки и способов нейтрализации риска отдельных его бизнес-процессов до деятельности организации в целом. Актуальность и значение данной дисциплины определяется тем, что риски оказывают серьезное влияние на многие аспекты деятельности предприятия, однако наиболее значимое их влияние проявляется в двух направлениях. Во-первых, уровень принимаемого риска оказывает определяющее воздействие на формирование уровня доходности финансовых операций предприятия – эти два показателя находятся в тесной взаимосвязи и представляют собой единую систему «доходность – риск». Во-вторых, риски являются основной формой генерирования прямой угрозы банкротства предприятия, так как финансовые и другие потери, связанные с этим риском, являются наиболее ощутимыми. Главная цель учебной дисциплины – получение студентами глубоких научных знаний в области предпринимательских рисков и методов их оценки.</p>
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>– изучение основных понятий, связанных с рисками;</li> <li>– знание методов оценки предпринимательских рисков;</li> <li>– знание механизмов нейтрализации предпринимательских рисков предприятия и др.</li> <li>– изучить классификацию рисков;</li> <li>– знать методы оценки предпринимательских рисков;</li> <li>– знать методический инструментарий управления финансовыми рисками предприятия;</li> <li>– знать механизмы нейтрализации финансовых рисков предприятия;</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-2

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

Знает	Умеет	Владеет
<p>состав и содержание источников информации, включая данные бухгалтерской (финансовой) отчетности и нормативную базу её формирования; основные методы сбора</p>	<p>осуществлять поиск информации, анализ и обработку данных, необходимых для решения экономических задач; использовать данные, представленные в формах</p>	<p>навыками использования типовых методик для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность</p>

информации, анализа и обработки данных, необходимых для решения экономических задач	отчетности хозяйствующих субъектов для проведения анализа	хозяйствующих субъектов, анализа и диагностики их финансового состояния и финансовых результатов
---	---	--

#### **Компетенция ОПК-4**

способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность		
<b>Знает</b>	<b>Умеет</b>	<b>Владеет</b>
основные методы принятия управленческих решений в экономической деятельности	применять управленческие решения в экономической деятельности на основе проведенного анализа	навыками владения методами принятия управленческих решений в экономической деятельности

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

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Теоретические аспекты анализа и управления рисками бизнес-процессами	ОПК-4, ПК-2
2	Оценка и анализ рисков бизнес-процессов организации: методы и показатели	ОПК-4, ПК-2
3	Механизмы нейтрализации рисков бизнес-процессов на предприятии.	ОПК-4, ПК-2
4	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ОПК-4, ПК-2

**Формы промежуточной аттестации**

Зачет	Не предусмотрен (Очная форма обучения) Не предусмотрен (Заочная форма обучения)
Экзамен	7 семестр (Очная форма обучения) 8 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	7	144	4	72.5	36	18	18	0	71.5			7
Заочная форма обучения	4	7, 8	144	4	16.5	14	4	10	0	127.5			8

## Содержание дисциплины

### Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
<b>Раздел 1 «Теоретические аспекты анализа и управления рисками бизнес-процессами»</b>		<b>36.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л1.1	Сущность и классификация экономических рисков. Особенности финансовых рисков	2.00
Л1.2	Категории и элементы риск-менеджмента. Формирование портфеля рисков организации	2.00
Л1.3	Основные категории и элементы риск-анализа в практике финансово-хозяйственной деятельности предприятия	2.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П1.1	Классификация рисков в том числе финансовых рисков	2.00
П1.2	Сущность категории «риск», «финансовый риск»	
П1.3	Методы оценки финансовых рисков	2.00
П1.4	Сущность и задачи управления финансовыми рисками, способы снижения финансовых рисков и его отдельных видов.	2.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С1.1	Классификация рисков в том числе финансовых рисков	2.00
С1.2	Сущность категории «риск», «финансовый риск»	4.00
С1.3	Методы оценки финансовых рисков.	4.00
С1.4	Сущность и задачи управления финансовыми рисками, способы снижения финансовых рисков и его отдельных видов.	4.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	10.00
<b>Раздел 2 «Оценка и анализ рисков бизнес-процессов организации: методы и показатели»</b>		<b>44.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л2.1	Основные положения методологии оценки рисков финансово-хозяйственной деятельности предприятия	2.00
Л2.2	Показатели оценки рисков финансового состояния предприятия: этапы и механизмы оценки	2.00
Л2.3	Экспертные методы оценки рисков	2.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П2.1	Измерение степени рисков с помощью экспертного метода и экономико-статистических методов.	2.00
П2.2	Анализ и оценка финансовых рисков на предприятии.	2.00
П2.3	Анализ показателей финансовой устойчивости организации.	2.00
<b>Самостоятельная работа</b>		

C2.1	Анализ и оценка финансовых рисков на предприятии.	6.00
C2.2	Измерение степени рисков с помощью экспертного метода и экономико-статистических методов.	6.00
C2.3	Анализ показателей финансовой устойчивости организации.	6.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	14.00
<b>Раздел 3 «Механизмы нейтрализации рисков бизнес-процессов на предприятии.»</b>		<b>37.00</b>
<b>Лекции</b>		
ЛЗ.1	Методы управления финансово-экономическими рисками: обоснование выбора	2.00
ЛЗ.2	Механизм реализации риск-менеджмента предприятия	2.00
ЛЗ.3	Политика управления рисками	2.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
ПЗ.1	Выбор методов управления финансовыми рисками.	2.00
ПЗ.2	Предложения по изменению финансовой политики предприятия с целью нейтрализации отдельных финансовых рисков.	2.00
ПЗ.3	Разработка процесса управления финансовыми рисками для исследуемого предприятия.	2.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
СЗ.1	Выбор методов управления финансовыми рисками для организации-объекта исследования.	4.00
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.	3.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР3.1	Контактная внеаудиторная работа	10.00
<b>Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b>		<b>27.00</b>
Э4.1	Подготовка к сдаче экзамена	24.50
КВР4.2	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР4.1	Сдача экзамена	0.50
<b>ИТОГО</b>		<b>144.00</b>

### Заочная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
<b>Раздел 1 «Теоретические аспекты анализа и управления рисками бизнес-процессами»</b>		<b>28.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л1.1	Сущность и классификация экономических рисков.	



	Особенности финансовых рисков	
Л1.2	Категории и элементы риск-менеджмента. Формирование портфеля рисков организации	
Л1.3	Основные категории и элементы риск-анализа в практике финансово-хозяйственной деятельности предприятия	
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П1.1	Классификация рисков в том числе финансовых рисков	
П1.2	Сущность категории «риск», «финансовый риск»	2.00
П1.3	Методы оценки финансовых рисков	
П1.4	Сущность и задачи управления финансовыми рисками, способы снижения финансовых рисков и его отдельных видов.	
<b>Самостоятельная работа</b>		
С1.1	Классификация рисков в том числе финансовых рисков	4.00
С1.2	Сущность категории «риск», «финансовый риск»	6.00
С1.3	Методы оценки финансовых рисков.	12.00
С1.4	Сущность и задачи управления финансовыми рисками, способы снижения финансовых рисков и его отдельных видов.	4.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Раздел 2 «Оценка и анализ рисков бизнес-процессов организации: методы и показатели»</b>		<b>44.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л2.1	Основные положения методологии оценки рисков финансово-хозяйственной деятельности предприятия	2.00
Л2.2	Показатели оценки рисков финансового состояния предприятия: этапы и механизмы оценки	
Л2.3	Экспертные методы оценки рисков	
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П2.1	Измерение степени рисков с помощью экспертного метода и экономико-статистических методов.	2.00
П2.2	Анализ и оценка финансовых рисков на предприятии.	2.00
П2.3	Анализ показателей финансовой устойчивости организации.	
<b>Самостоятельная работа</b>		
С2.1	Анализ и оценка финансовых рисков на предприятии.	12.00
С2.2	Измерение степени рисков с помощью экспертного метода и экономико-статистических методов.	16.00
С2.3	Анализ показателей финансовой устойчивости организации.	10.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Раздел 3 «Механизмы нейтрализации рисков бизнес-процессов на предприятии.»</b>		<b>63.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л3.1	Методы управления финансово-экономическими	2.00

	рисками: обоснование выбора	
ЛЗ.2	Механизм реализации риск-менеджмента предприятия	
ЛЗ.3	Политика управления рисками	
<b>Семинары, практические занятия</b>		
ПЗ.1	Выбор методов управления финансовыми рисками.	2.00
ПЗ.2	Предложения по изменению финансовой политики предприятия с целью нейтрализации отдельных финансовых рисков.	2.00
ПЗ.3	Разработка процесса управления финансовыми рисками для исследуемого предприятия.	
<b>Самостоятельная работа</b>		
СЗ.1	Выбор методов управления финансовыми рисками для организации-объекта исследования.	12.00
СЗ.2	Экономическое обоснование выбранных методов.	16.00
СЗ.3	Разработка процесса управления финансовыми рисками для исследуемого предприятия.	15.00
СЗ.4	Предложения по изменению финансовой политики предприятия с целью нейтрализации отдельных финансовых рисков.	14.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВРЗ.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b>		<b>9.00</b>
Э4.1	Подготовка к сдаче экзамена	6.50
КВР4.2	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР4.1	Сдача экзамена	0.50
<b>ИТОГО</b>		<b>144.00</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 знакомятся 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) Марченко, Б. И. Анализ риска: основы управления рисками : учебное пособие / Б.И. Марченко. - Ростов-на-Дону|Таганрог : Южный федеральный университет, 2019. - 123 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9275-3124-0 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577781/> (дата обращения: 03.03.2021). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Каранина, Е. В. Риск-менеджмент : учебник / Е.В. Каранина. - Москва|Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 190 с. : табл., ил., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4499-1172-8 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576201/> (дата обращения: 03.03.2021). - 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: 03.03.2021). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

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

1) Донец, Л. И. Обоснование хозяйственных решений и оценка рисков : учебное пособие / Л. И. Донец, А. В. Сергеева, Д. А. Забарина. - Донецк : ДонНУЭТ имени Туган-Барановского, 2019. - 260 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/166717> (дата обращения: 20.04.2021). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

### **Учебно-методические издания**

1) Охотников, И. В. Оценка рисков : учебно-методическое пособие / И. В. Охотников, И. В. Сибирко. - Москва : РУТ (МИИТ), 2018. - 76 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/173758> (дата обращения: 20.04.2021). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

### **Периодические издания**

1) Управление риском. № 1(81) : журнал. - Москва : Анкил, 2017 - . - Полный текст находится в ЭБС "Университетская библиотека ONLINE". - ISSN 1684-6303 - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486700/> (дата обращения: 03.03.2021). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE.. - Текст : электронный.

2) Управление риском. № 2(82) : журнал. - Москва : Анкил, 2017 - . - Полный текст находится в ЭБС "Университетская библиотека ONLINE". - ISSN 1684-6303 - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486701/> (дата обращения: 03.03.2021). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE.. - Текст : электронный.

3) Управление риском. № 3(83) : журнал. - Москва : Анкил, 2017 - . - Полный текст находится в ЭБС "Университетская библиотека ONLINE". - ISSN 1684-6303 - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486702/> (дата обращения: 03.03.2021). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE.. - Текст : электронный.

4) Управление риском. № 4(84) : журнал. - Москва : Анкил, 2017 - . - Полный текст находится в ЭБС "Университетская библиотека ONLINE". - ISSN 1684-6303 - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486703/> (дата обращения: 03.03.2021). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE.. - Текст : электронный.

5) Управление риском. № 1(85) : журнал. - Москва : Анкил, 2018 - . - Полный текст находится в ЭБС "Университетская библиотека ONLINE". - ISSN 1684-6303 - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486704/> (дата обращения: 03.03.2021). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE.. - Текст : электронный.

#### **Учебно-наглядное пособие**

1) Оценка рисков : учебное наглядное пособие для обучающихся по направлению 38.03.01 "Экономика" всех профилей и форм обучения / ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. ФЭБ ; сост. С. В. Чучкалова. - Киров : ВятГУ, 2021. - 21 с. - Б. ц. - Текст . Изображение : электронное.

2) 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. Чучкалова. - 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=3-38.03.01.01](https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-38.03.01.01)

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 С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ КАБЕЛЕМ HDMI
ЭКРАН DINON

### Специализированное оборудование

Перечень используемого оборудования
ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL S273.Mi (МОНОБЛОК)



**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
10	2012 Внеб.Лицензии ПО Microsoft Office Mac Standard 2011 OPEN 1	Специализированное лицензионное ПО
11	2012-Внеб.Неисключ. лиценз. права на програм. продукт IBM SPSS Pfatistics Base AuthORIZED User Licence +SW Subscripfion Supporf 12 Months	Специализированное лицензионное ПО
12	Оценка рисков и уровня экономической	- навыки финансового анализа с учетом рисков

	безопасности финансово-хозяйственной деятельности предприятия	- диагностика рисков экономической безопасности хозяйствующего субъекта
13	Экспресс-диагностика индикаторов экономической безопасности хозяйствующих субъектов территории	навыки диагностики индикаторов экономической безопасности хозяйствующих субъектов на уровне территорий

Обновленный список программного обеспечения данной рабочей программы находится по адресу:  
[https://www.vyatsu.ru/php/list\\_it/index.php?op\\_id=93935](https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=93935)