#### 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\_3-38.04.01.03\_2021\_126191

Актуализировано: 11.06.2021

## Рабочая программа дисциплины Резилиенс-диагностика и моделирование рисков и угроз экономической безопасности

	наименование дисциплины
Квалификация	Магистр
выпускника	
Направление	38.04.01
подготовки	шифр
	Экономика
	наименование
Направленность	3-38.04.01.03
(профиль)	шифр
· · · /	Экономическая безопасность организации
	наименование
Формы обучения	Заочная, Очная
	наименование
Кафедра-	Кафедра финансов и экономической безопасности (ОРУ)
разработчик	наименование
Выпускающая	Кафедра финансов и экономической безопасности (ОРУ)
 кафедра	наименование

## Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Караулов Василий Михайлович

ФИО

#### Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Резилиенс-диагностика и моделирование рисков и угроз экономической безопасности представляет собой относительно новое самостоятельное направление экономической безопасности и являются 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 финансовых операций до финансовой деятельности в целом, а также оценки рисков с позиции устойчивости экономических процессов к воздействию негативных воздействий. Главная цель учебной дисциплины — получение студентами глубоких научных знаний в области диагностики предпринимательских рисков и угроз экономической безопасности, методов их оценки, в том числе и с позиций устойчивости к воздействию негативных факторов.
Задачи дисциплины	<ul> <li>изучение основных понятий, связанных с рисками и экономической безопасностью;</li> <li>изучение методологии идентификации и классификации рисков и угроз экономической безопасности;</li> <li>изучение методов диагностики предпринимательских рисков и угроз экономической безопасности;</li> <li>изучение методов оценки устойчивости экономической безопасности к воздействию негативных факторов;</li> <li>построение моделей диагностики рисков и угроз экономической безопасности и их анализ на чувствительность и устойчивость.</li> </ul>

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

#### Компетенция ПК-9

Способен осуществлять планирование, мониторинг, координирование и нормативное обеспечение интегрированной комплексной деятельности подразделений по управлению рисками в соответствии со стратегическими целями развития и обеспечения безопасности организации

Знает	Умеет	Владеет
методы и инструменты	осуществлять диагностику и	методами и инструментами
резилиенс-диагностики и	мониторинг рисков и угроз,	резилиенс-диагностики и
моделирования рисков и	координирование	моделирования рисков и
угроз в системе	комплексной деятельности	угроз в системе
интегрированной	подразделений по	интегрированной
комплексной деятельности	управлению рисками в	комплексной деятельности
подразделений по	системе экономической	подразделений по
управлению рисками	безопасности	управлению рисками

#### Компетенция ПК-12

Способен осуществлять определение и контроль целей, основных мероприятий и ключевых индикаторов на основе отчетности по вопросам обеспечения системы управления рисками, экономической безопасности и устойчивого развития социально-

экономических систем и процессов крупных организаций					
Знает	Умеет	Владеет			
методы и инструменты	осуществлять определение	методами и инструментами			
определения целей,	и контроль целей, основных	определения целей,			
основных мероприятий и	мероприятий и ключевых	основных мероприятий и			
ключевых индикаторов на	индикаторов на основе	ключевых индикаторов на			
основе отчетности по	отчетности по вопросам	основе отчетности по			
вопросам обеспечения	обеспечения системы	вопросам обеспечения			
системы управления	управления рисками;	системы управления			
рисками; методы	осуществлять диагностику	рисками; методами			
диагностики угроз	угроз экономической	диагностики угроз			
экономической	безопасности и устойчивого	экономической			
безопасности и устойчивого	развития социально-	безопасности и устойчивого			
развития социально-	экономических систем	развития социально-			
экономических систем		экономических систем			

## Структура дисциплины Тематический план

Nº п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Базовые аспекты резилианс-диагностики и угроз	ПК-12, ПК-9
	экономической безопасности	
2	Моделирование, оценка и анализ финансовых	ПК-12, ПК-9
	рисков и угроз экономической безопасности	
	субъекта: методы и показатели	
3	Специальные методы и модели резилианс-	ПК-12, ПК-9
	диагностики экономической безопасности	
4	Подготовка и прохождение промежуточной	ПК-12, ПК-9
	аттестации	

## Формы промежуточной аттестации

Зачет	4 семестр (Очная форма обучения)
	5 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	Курсы	Семестры	Общий (трудое	объем мкость)	Контактная			диторная контак ся с преподават		Canage and a 1100	Курсовая работа (проект), семестр	Зачет, Э	Quaanau
обучения	Курсы	Семестры	Часов	3ET	работа, час	Всего	Лекции	Семинарские, практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа, час			Экзамен, семестр
Очная форма обучения	2	4	144	4	79.5	32	0	0	32	64.5		4	
Заочная форма обучения	2, 3	4, 5	144	4	12.5	12	0	0	12	131.5		5	

## Содержание дисциплины

## Очная форма обучения

Код		Трудоемкость,
занятия	Наименование тем занятий	академических
D 4 E	 азовые аспекты резилианс-диагностики и угроз	часов
экономичес	49.00	
Лабораторн		Γ
P1.1	Идентификация и классификация рисков и	
	экономической безопасности в хозяйственно-	2.00
	финансовой деятельности экономических субъектов	
P1.2	Качественные методы оценки потенциала, риска и	2.00
	экономической безопасности; шкалы и карты	2.00
	потенциала, риска и экономической безопасности	
P1.3	Оценка потенциала, риска и экономической	2.00
D4 4	безопасности на основе стратегического анализа	
P1.4	Главные и производные инструменты количественной	2.00
D4 F	оценки риска и экономической безопасности	
P1.5	Модели интегральной оценки потенциала, риска и	2.00
<u> </u>	экономической безопасности	
	льная работа	
C1.1	Подходы к классификации потенциала, рисков и экономической безопасности	8.00
C1.2		
C1.2	Качественные методы оценки потенциала, рисков и экономической безопасности	8.00
C1.3	Количественные методы и модели оценки потенциала,	
	рисков и экономической безопасности	8.00
Контактная	внеаудиторная работа	
KBP1.1	Основные подходы, методы и модели классификации и	
	оценки рисков и угроз экономической безопасности	15.00
Раздел 2 «М	Поделирование, оценка и анализ финансовых рисков и	
	мической безопасности субъекта: методы и показатели»	52.00
Лабораторн		
P2.1	Оценка рисков и экономической безопасности	
	организации на основе бухгалтерско-финансовой	2.00
	отчетности	
P2.2	Модели оценки риска и экономической безопасности	4.00
	хозяйствующих субъектов с позиций устойчивости	4.00
P2.3	Реестры и карты рисков и угроз экономической	4.00
	безопасности	4.00
P2.4	Анализ моделей диагностики и риска банкротства	4.00
Самостоятел	льная работа	
C2.1	Идентификация рисков и угроз на основе анализа	8.00
	бухгалтерско-финансовой отчетности организации	6.00
C2.2	Оценка экономической безопасности субъектов с	8.00
	позиций устойчивости	2.00

C2.3	Формирование реестров и карт рисков и угроз	6.00
	экономической безопасности экономических субъектов	
Контактная	внеаудиторная работа	
KBP2.1	Использование отчетности организации для оценки	16.00
	рисков и угроз экономической безопасности	10.00
	пециальные методы и модели резилианс-диагностики	39.00
	кой безопасности»	
Лабораторн	ые занятия	
P3.1	Исследование финансовых рисков и угроз	
	экономической безопасности организации на основе	4.00
	операционного, финансового и комбинированного	4.00
	левериджей	
P3.2	Модели диагностика экономической безопасности	2.00
	региона: индексный и балльного оценивания	2.00
P3.3	Резилианс-диагностика экономической безопасности	2.00
	региона	2.00
Самостоятел	льная работа	
C3.1	Понятие операционного, финансового и	
	комбинированного левериджей; оценка экономической	4.00
	безопасности на основе левериджей	
C3.2	Диагностика экономической безопасности региона	6.00
C3.3	Диагностика устойчивости экономической безопасности	5.00
	региона	5.00
Контактная	внеаудиторная работа	
KBP3.1	Использование специфических методов и моделей	
	оценки резилианс диагностики экономической	16.00
	безопасности	
Раздел 4 «П	4.00	
34.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50
KBP4.1	Сдача зачета	0.50
итого		144.00

## Заочная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
1	зовые аспекты резилианс-диагностики и угроз кой безопасности»	18.00
Лабораторнь	ые занятия	
P1.1	Идентификация и классификация рисков и экономической безопасности в хозяйственнофинансовой деятельности экономических субъектов	1.00
P1.2	Качественные методы оценки потенциала, риска и экономической безопасности; шкалы и карты потенциала, риска и экономической безопасности	1.00
P1.3	Оценка потенциала, риска и экономической	

	безопасности на основе стратегического анализа	
P1.4	Главные и производные инструменты количественной	
	оценки риска и экономической безопасности	
P1.5	Модели интегральной оценки потенциала, риска и	
	экономической безопасности	
Самостоятел		
C1.1	Подходы к классификации потенциала, рисков и	
01.1	экономической безопасности	4.00
C1.2	Качественные методы оценки потенциала, рисков и	
	экономической безопасности	6.00
C1.3	Количественные методы и модели оценки потенциала,	
00	рисков и экономической безопасности	6.00
Контактная в	внеаудиторная работа	
KBP1.1	Основные подходы, методы и модели классификации и	
NOI 1.1	оценки рисков и угроз экономической безопасности	
Разлел 2 «М	оделирование, оценка и анализ финансовых рисков и	
= =	мической безопасности субъекта: методы и показатели»	44.00
Лабораторні		
P2.1	Оценка рисков и экономической безопасности	
. 2.1	организации на основе бухгалтерско-финансовой	1.00
	отчетности	1.00
P2.2	Модели оценки риска и экономической безопасности	
1 2.2	хозяйствующих субъектов с позиций устойчивости	1.00
P2.3	Реестры и карты рисков и угроз экономической	
F 2.3	безопасности	1.00
P2.4	Анализ моделей диагностики и риска банкротства	1.00
Самостоятел		1.00
C2.1	Идентификация рисков и угроз на основе анализа	
C2.1	бухгалтерско-финансовой отчетности организации	8.00
C2.2	Оценка экономической безопасности субъектов с	
CZ.2	позиций устойчивости	8.00
C2.3	Формирование реестров и карт рисков и угроз	
C2.5	экономической безопасности экономических субъектов	24.00
Контактизе	распомической оезопасности экономических субъектов распечения работа	
KBP2.1	Использование отчетности организации для оценки	
NDI Z.I	рисков и угроз экономической безопасности	
Разлел 3 <i>«</i> Сг	пециальные методы и модели резилианс-диагностики	
	нециальные методы и модели резилианс-диагностики кой безопасности»	78.00
Лабораторні		
P3.1	Исследование финансовых рисков и угроз	
. 3.1	экономической безопасности организации на основе	
	операционного, финансового и комбинированного	2.00
	левериджей	
P3.2	Модели диагностика экономической безопасности	
. 3.2	региона: индексный и балльного оценивания	2.00
P3.3	Резилианс-диагностика экономической безопасности	
. 3.3	региона	2.00
Самостоятел		
Camocionie	ιστιαλί γασστα	

C3.1	Понятие операционного, финансового и комбинированного левериджей; оценка экономической безопасности на основе левериджей	20.00
C3.2	Диагностика экономической безопасности региона	28.00
C3.3	Диагностика устойчивости экономической безопасности региона	24.00
Контактная в	внеаудиторная работа	
KBP3.1	Использование специфических методов и моделей оценки резилианс диагностики экономической безопасности	
Раздел 4 «По	4.00	
34.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50
KBP4.1	Сдача зачета	0.50
итого		144.00

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) Экономическая безопасность: учебник / : В. Б. Мантусов, Н. Д. Эриашвили. 4-е изд., перераб. и доп. Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2018. 568 с.: ил. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-238-03072-2 : Б. ц. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496884/ (дата обращения: 24.03.2020). Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. Текст: электронный.
- 2) 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.
- 3) Гиляровская, Л. Т. Анализ и оценка финансовой устойчивости коммерческих организаций: учебное пособие / Л.Т. Гиляровская. Москва: Юнити-Дана, 2015. 159 с. ISBN 5-238-01074-5 : Б. ц. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436703/ (дата обращения: 03.03.2021). Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. Текст: электронный.
- 4) 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.

#### Учебная литература (дополнительная)

- 1) Каранина, Елена Валерьевна. Безопасность и устойчивость экономики региона с учетом факторов развития потребительского рынка: научное издание / Е. В. Каранина, Е. Ю. Селезнева; ВятГУ. Киров: ВятГУ, 2019. 168 с. 500 экз. ISBN 978-5-6043862-9-3: 250.00 р. Текст: непосредственный.
- 2) Каранина, Елена Валерьевна. Управление государственными закупками в системе обеспечения экономической безопасности: монография / Е. В. Каранина, К. Е. Картавых; ВятГУ. Киров: Радуга-ПРЕСС, 2020. 214 с.: табл., граф. Библиогр.: с. 150-168 (173 назв.). ISBN 978-5-6044635-8-1: 200.00 р. Текст: непосредственный.

#### Учебно-методические издания

1) Лаптева, Ирина Павловна. Социально-экономическая статистика : учебнометод. пособие по выполнению заданий для практич. занятий по дисцуиплине

- "Социально-экономическая статистика", для студентов всех экономич. направлений и специальностей всех форм обучения / И. П. Лаптева, Е. Н. Гришина; ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. ЭК. Киров : ВятГУ, 2019. 68 с. Б. ц. URL: https://lib.vyatsu.ru (дата обращения: 31.05.2019). Режим доступа: для авториз. пользователей. Текст : электронный.
- 2) Каранина, Елена Валерьевна. Методические рекомендации по научно-исследовательской работе магистрантов : учеб.-метод. пособие для магистрантов кафедры финансов и экономической безопасности, обучающихся по направлениям подготовки 38.04.01 "Экономика", программа "Экономическая безопасность организации" / Е. В. Каранина ; ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. ФЭБ. Киров : ВятГУ, 2019. 31, [1] с. Б. ц. URL: https://lib.vyatsu.ru (дата обращения: 17.09.2018). Режим доступа: для авториз. пользователей. Текст : электронный.
- 3) Динец, Д. А. Теория и методология анализа рисков : методические указания / Д. А. Динец. Иркутск : ИрГУПС, 2017. 16 с. Б. ц. URL: https://e.lanbook.com/book/134665 (дата обращения: 20.04.2021). Режим доступа: ЭБС Лань. Текст : электронный.
- 4) Динец, Д. А. Теория и методология анализа рисков: учебное пособие / Д. А. Динец. Иркутск: ИрГУПС, 2017. 108 с. Б. ц. URL: https://e.lanbook.com/book/134666 (дата обращения: 20.04.2021). Режим доступа: ЭБС Лань. Текст: электронный.

#### Периодические издания

- 1) Проблемы анализа риска : науч. журн.: офиц. изд. Рос. науч. о-ва анализа риска. М. : [б. и.], 2004 . Выходит ежеквартально. ISSN 1812-5220. Текст : непосредственный.
- 2) Экономическая безопасность в бизнесе. М. : Издат. Информ. агентство "Монитор". Выходит ежемесячно. ISSN XXXX-XXXX. Текст : непосредственный.

#### Учебно-наглядное пособие

- 1) Методы и модели анализа экономических индикаторов деятельности предприятия : учебное наглядное пособие для обучающихся по направлению 38.04.01 "Экономика" профиль "Экономика предприятий и организаций" всех форм обучения / ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. ФЭБ ; сост. С. В. Чучкалова. Киров : ВятГУ, 2021. 25 с. Б. ц. Текст . Изображение : электронное.
- 2) Теория и методология анализа рисков и актуарных расчетов : 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. 33 с. Б. ц. Текст . Изображение : электронное.
- 3) Экономическая безопасность и анализ 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. - 29 с. - Б. ц. - Текст . Изображение : электронное.

4) 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: <a href="http://mooc.do-kirov.ru/">http://mooc.do-kirov.ru/</a>
- 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=3-38.04.01.03">https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program ID=3-38.04.01.03</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

- **FAPAHT**
- 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

## Специализированное оборудование

Перечень используемого оборудования	
ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL RAY S253.Mi (МОНОБЛОК)	

# 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
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 ПОMicrosoft Office Mac Standard 2011 OPEN 1	Специализированное лицензионное ПО
11	2012 Внеб.Неискл. лиценз. права на Прогр продукт IBM SPSS Custom Tables authorid User Licence + SW Subscription Support 12 Months	Специализированное лицензионное ПО
12	2012 Внебюд.Неисключ. лицензион. права на	Специализированное лицензионное ПО

	прогр.продукт IBM SPSS Complex Samples Aufhorized User Licence + S W Subscription Support 12 Months	
13	Оценка рисков и уровня экономической безопасности финансово-хозяйственной деятельности предприятия	- навыки финансового анализа с учетом рисков - диагностика рисков экономичечской безопасности хозяйствующего субъекта
14	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: <a href="https://www.vyatsu.ru/php/list it/index.php?op id=126191">https://www.vyatsu.ru/php/list it/index.php?op id=126191</a>