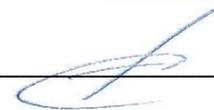


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Вятский государственный университет»
(ВятГУ)
г. Киров

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"> – изучение основных понятий, связанных с рисками; – знание методов оценки предпринимательских рисков; – знание механизмов нейтрализации предпринимательских рисков предприятия и др. – изучить классификацию рисков; – знать методы оценки предпринимательских рисков; – знать методический инструментарий управления финансовыми рисками предприятия; – знать механизмы нейтрализации финансовых рисков предприятия; – знать особенности нейтрализации риска банкротства в процессе кризисного финансового развития предприятия.

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		
Знает	Умеет	Владеет
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
Раздел 1 «Теоретические аспекты анализа и управления рисками бизнес-процессами»		36.00
Лекции		
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
Семинары, практические занятия		
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
Самостоятельная работа		
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
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	10.00
Раздел 2 «Оценка и анализ рисков бизнес-процессов организации: методы и показатели»		44.00
Лекции		
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
Семинары, практические занятия		
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
Самостоятельная работа		

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
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	14.00
Раздел 3 «Механизмы нейтрализации рисков бизнес-процессов на предприятии.»		37.00
Лекции		
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
Семинары, практические занятия		
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
Самостоятельная работа		
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
Контактная внеаудиторная работа		
КВР3.1	Контактная внеаудиторная работа	10.00
Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		27.00
Э4.1	Подготовка к сдаче экзамена	24.50
КВР4.2	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР4.1	Сдача экзамена	0.50
ИТОГО		144.00

Заочная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Теоретические аспекты анализа и управления рисками бизнес-процессами»		28.00
Лекции		
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	
Семинары, практические занятия		
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.	
Самостоятельная работа		
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
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 2 «Оценка и анализ рисков бизнес-процессов организации: методы и показатели»		44.00
Лекции		
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	
Семинары, практические занятия		
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.	
Самостоятельная работа		
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
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 3 «Механизмы нейтрализации рисков бизнес-процессов на предприятии.»		63.00
Лекции		
Л3.1	Методы управления финансово-экономическими	2.00

	рисками: обоснование выбора	
ЛЗ.2	Механизм реализации риск-менеджмента предприятия	
ЛЗ.3	Политика управления рисками	
Семинары, практические занятия		
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.	
Самостоятельная работа		
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
Контактная внеаудиторная работа		
КВРЗ.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		9.00
Э4.1	Подготовка к сдаче экзамена	6.50
КВР4.2	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР4.1	Сдача экзамена	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 знакомятся на официальном сайте университета 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

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)
- 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