

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_2021_126370
Актуализировано: 03.06.2021

Рабочая программа дисциплины
Анализ и диагностика инвестиционных рисков

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

Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Давыдова Юлия Владимировна

ФИО

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	- формирование единой терминологии и современной методологии оценки рисков инвестирования в деятельности хозяйствующих субъектов; - выработка навыков управления инвестиционными рисками
Задачи дисциплины	изучить понятие проектных рисков и их классификацию; изучить методы качественного и количественного анализа проектных рисков; изучить методы оценки финансово-экономической эффективности проектов с учетом неопределенности; изучить методы планирования проекта, в том числе с учетом неопределенности; изучить методы снижения проектных рисков; изучить особенности управления проектными рисками

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

Компетенция УК-2

Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

Знает	Умеет	Владеет
методы анализа эффективности и рисков инвестиций и оптимального выбора инвестиционных решений на основе правовых норм, ресурсов и ограничений	применять методы анализа эффективности и рисков инвестиций и осуществлять оптимальный выбор инвестиционных решений на основе правовых норм, ресурсов и ограничений	методами анализа эффективности и рисков инвестиций и оптимального выбора инвестиционных решений на основе правовых норм, ресурсов и ограничений

Компетенция ПК-6

Способен осуществлять анализ и диагностику эффективности и рисков инвестиционных вложений, использования современных инструментов финансовых рынков

Знает	Умеет	Владеет
методы анализа и диагностики эффективности и рисков инвестиционных вложений, использования современных инструментов портфельного анализа активов финансовых рынков	осуществлять анализ и диагностику эффективности и рисков инвестиционных вложений, использования современных инструментов портфельного анализа активов финансовых рынков	методами анализа и диагностики эффективности и рисков инвестиционных вложений, использования современных инструментов портфельного анализа активов финансовых рынков

Структура дисциплины
Тематический план

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Системная классификация инвестиционных рисков в деятельности хозяйствующих субъектов	УК-2
2	Методы оценки и диагностики инвестиционных рисков	ПК-6, УК-2
3	Управление проектными рисками	УК-2
4	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ПК-6, УК-2

Формы промежуточной аттестации

Зачет	Не предусмотрен (Очная форма обучения) Не предусмотрен (Заочная форма обучения) Не предусмотрен (Очно-заочная форма обучения)
Экзамен	8 семестр (Очная форма обучения) 9 семестр (Заочная форма обучения) 9 семестр (Очно-заочная форма обучения)
Курсовая работа	Не предусмотрена (Очная форма обучения) Не предусмотрена (Заочная форма обучения) Не предусмотрена (Очно-заочная форма обучения)
Курсовой проект	Не предусмотрена (Очная форма обучения) Не предусмотрена (Заочная форма обучения) Не предусмотрена (Очно-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	144	4	86.5	60	20	40	0	57.5			8
Заочная форма обучения	4, 5	8, 9	144	4	20.5	18	6	12	0	123.5			9
Очно-заочная форма обучения	5	9	144	4	71	48	16	32	0	73			9

Содержание дисциплины

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Системная классификация инвестиционных рисков в деятельности хозяйствующих субъектов»		29.00
Лекции		
Л1.1	Сущность и определение рисков в инвестиционной деятельности хозяйствующих субъектов. Факторы инвестиционных рисков.	4.00
Л1.2	Классификация инвестиционных рисков.	2.00
Семинары, практические занятия		
П1.1	Понятие и структура риска	2.00
П1.2	Классификация проектных рисков	4.00
Самостоятельная работа		
С1.1	Подготовка к промежуточной аттестации	5.00
С1.2	Подготовка к практическим занятиям	5.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	7.00
Раздел 2 «Методы оценки и диагностики инвестиционных рисков»		44.00
Лекции		
Л2.1	Основные критерии оценки экономического риска (последствия и вероятность их наступления) и методологические принципы их измерения	2.00
Л2.2	Методы анализа и оценки рисков	4.00
Семинары, практические занятия		
П2.1	Идентификация рисков проекта	4.00
П2.2	Качественные методы управления рисками	4.00
П2.3	Построение карты рисков	4.00
П2.4	Количественные методы управления рисками	6.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Подготовка к промежуточной аттестации	6.00
С2.2	Подготовка к практическим занятиям	6.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	8.00
Раздел 3 «Управление проектными рисками»		44.00
Лекции		
Л3.1	Функции, организация и стратегия управления рисками проекта	4.00
Л3.2	Основные способы и методы управления инвестиционными рисками	4.00
Семинары, практические занятия		
П3.1	Управление рисками на различных стадиях реализации инвестиционного проекта	4.00
П3.2	Выбор метода управления рисками проекта	4.00

ПЗ.3	Страхование рисков	4.00
ПЗ.4	Внедрение стратегии управления рисками	4.00
Самостоятельная работа		
СЗ.1	Подготовка к промежуточной аттестации	6.00
СЗ.2	Подготовка к практическим занятиям	5.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВРЗ.1	Контактная внеаудиторная работа	9.00
Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		27.00
Э4.1	Подготовка к сдаче экзамена	24.50
КВР4.1	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР4.2	Сдача экзамена	0.50
ИТОГО		144.00

Очно-заочная (вечерняя) форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Системная классификация инвестиционных рисков в деятельности хозяйствующих субъектов»		30.00
Лекции		
Л1.1	Сущность и определение рисков в инвестиционной деятельности хозяйствующих субъектов. Факторы инвестиционных рисков.	2.00
Л1.2	Классификация инвестиционных рисков.	2.00
Семинары, практические занятия		
П1.1	Понятие и структура риска	2.00
П1.2	Классификация проектных рисков	4.00
Самостоятельная работа		
С1.1	Подготовка к промежуточной аттестации	7.00
С1.2	Подготовка к практическим занятиям	7.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	6.00
Раздел 2 «Методы оценки и диагностики инвестиционных рисков»		47.00
Лекции		
Л2.1	Основные критерии оценки экономического риска (последствия и вероятность их наступления) и методологические принципы их измерения	2.00
Л2.2	Методы анализа и оценки рисков	4.00
Семинары, практические занятия		
П2.1	Идентификация рисков проекта	4.00
П2.2	Качественные методы управления рисками	4.00
П2.3	Построение карты рисков	4.00
П2.4	Количественные методы управления рисками	4.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Подготовка к промежуточной аттестации	8.50
С2.2	Подготовка к практическим занятиям	9.00

Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	7.50
Раздел 3 «Управление проектными рисками»		40.00
Лекции		
ЛЗ.1	Функции, организация и стратегия управления рисками проекта	4.00
ЛЗ.2	Основные способы и методы управления инвестиционными рисками	2.00
Семинары, практические занятия		
ПЗ.1	Управление рисками на различных стадиях реализации инвестиционного проекта	2.00
ПЗ.2	Выбор метода управления рисками проекта	4.00
ПЗ.3	Страхование рисков	2.00
ПЗ.4	Внедрение стратегии управления рисками	2.00
Самостоятельная работа		
СЗ.1	Подготовка к промежуточной аттестации	8.00
СЗ.2	Подготовка к практическим занятиям	9.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР3.1	Контактная внеаудиторная работа	7.00
Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		27.00
ЭА.1	Подготовка к сдаче экзамена	24.50
КВР4.1	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР4.2	Сдача экзамена	0.50
ИТОГО		144.00

Заочная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Системная классификация инвестиционных рисков в деятельности хозяйствующих субъектов»		33.00
Лекции		
Л1.1	Сущность и определение рисков в инвестиционной деятельности хозяйствующих субъектов. Факторы инвестиционных рисков.	0.50
Л1.2	Классификация инвестиционных рисков.	0.50
Семинары, практические занятия		
П1.1	Понятие и структура риска	1.00
П1.2	Классификация проектных рисков	1.00
Самостоятельная работа		
С1.1	Подготовка к промежуточной аттестации	15.00
С1.2	Подготовка к практическим занятиям	15.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 2 «Методы оценки и диагностики инвестиционных рисков»		54.00
Лекции		

Л2.1	Основные критерии оценки экономического риска (последствия и вероятность их наступления) и методологические принципы их измерения	1.00
Л2.2	Методы анализа и оценки рисков	2.00
Семинары, практические занятия		
П2.1	Идентификация рисков проекта	1.00
П2.2	Качественные методы управления рисками	1.00
П2.3	Построение карты рисков	2.00
П2.4	Количественные методы управления рисками	2.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Подготовка к промежуточной аттестации	22.00
С2.2	Подготовка к практическим занятиям	23.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 3 «Управление проектными рисками»		48.00
Лекции		
Л3.1	Функции, организация и стратегия управления рисками проекта	1.00
Л3.2	Основные способы и методы управления инвестиционными рисками	1.00
Семинары, практические занятия		
П3.1	Управление рисками на различных стадиях реализации инвестиционного проекта	1.00
П3.2	Выбор метода управления рисками проекта	1.00
П3.3	Страхование рисков	1.00
П3.4	Внедрение стратегии управления рисками	1.00
Самостоятельная работа		
С3.1	Подготовка к промежуточной аттестации	21.00
С3.2	Подготовка к практическим занятиям	21.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР3.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		9.00
Э4.1	Подготовка к сдаче экзамена	6.50
КВР4.1	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР4.2	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) Блау, С. Л. Инвестиционный анализ : учебник / С.Л. Блау. - 2-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. - 256 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр.: с. 234 - 235. - ISBN 978-5-394-02843-4 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495752/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Елохова, И. В. Инвестиционный анализ : учебное пособие / И. В. Елохова. - Пермь : ПНИПУ, 2017. - 157 с. - ISBN 978-5-398-01856-1 : Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/161078> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - 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.

Учебная литература (дополнительная)

1) Коренкова, С. И. Инвестиционный анализ : учебное пособие / С.И. Коренкова. - 3-е изд., перераб. - Тюмень : Тюменский государственный университет, 2017. - 240 с. - Библиогр.: с. 153-155. - ISBN 9785400012426 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600319/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Васильев, П. А. Основы инвестиционного проектирования : учебное пособие / П. А. Васильев. - Архангельск : САФУ, 2019. - 101 с. - ISBN 978-613-9-94352-4 : Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/161902> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

3) Шапкин, А. С. Экономические и финансовые риски: оценка, управление, портфель инвестиций / А.С. Шапкин, В.А. Шапкин. - 9-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. - 544 с. : ил. - Библиогр.: с. 531 - 536. - ISBN 978-5-394-02150-3 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496079/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

Учебно-методические издания

1) Инвестиции и инвестиционный анализ : учебно-метод. пособие для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению 38.03.01 всех форм обучения / ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. БУА ; сост. Е. А. Агапитова. - Киров : ВятГУ, 2018. - 44 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 02.07.2018). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

2) Давыдова, Юлия Владимировна. Инвестиции и оценка инвестиционных рисков : учебно-методическое пособие для самостоятельной работы для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, профиль 11 Экономическая безопасность и управление рисками всех форм обучения / Ю. В. Давыдова ; ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. ФЭБ. - Киров : ВятГУ, 2021. - 22 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 10.02.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

3) Байбакова, Татьяна Викторовна. Экономическая оценка инвестиций : учебно-методическое пособие для самостоятельной работы для студентов направления 38.03.01 "Экономика" всех форм обучения / Т. В. Байбакова, Л. А. Суворова ; ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. ЭК. - Киров : ВятГУ, 2020. - 28 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 19.11.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

Периодические издания

1) Управление риском : ежекварт. аналит. журн.. - М. : [б. и.]. - Выходит ежеквартально. - ISSN 1684-6303. - Текст : непосредственный.

Учебно-наглядное пособие

1) Давыдова, Юлия Владимировна. Инвестиционный анализ и оценка инвестиционной привлекательности корпорации : учебное наглядное пособие для обучающихся по направлениям подготовки 38.04.08 Финансы и кредит, 34.04.02 Менеджмент (профиль Финансовый менеджмент), 38.04.01 Экономика, 38.05.01 Экономическая безопасность организации, 38.03.01 Экономика всех профилей подготовки и форм обучения / Ю. В. Давыдова ; ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. ФЭБ. - Киров : ВятГУ, 2021. - 38 с. - Б. ц. - Текст . Изображение : электронное.

2) 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.

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

- 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
Ноутбук Aser Aspire v5-5726i
ПРОЕКТОР CASIO XJ-F210WN

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=126370