

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

Утверждаю  
Директор/Декан Соболева О. Н.



Номер регистрации  
РПД\_3-38.03.02.02\_2020\_109760  
Актуализировано: 04.03.2021

**Рабочая программа дисциплины**  
**Управление финансовыми ресурсами предприятия**

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	38.03.02 шифр
	Менеджмент МиС наименование
Направленность (профиль)	3-38.03.02.02 шифр
	Управление проектами наименование
Формы обучения	Заочная, Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра финансов и экономической безопасности (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра менеджмента и маркетинга (ОРУ) наименование

## Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Снигирева Галина Дмитриевна

---

ФИО

## Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Целью изучения дисциплины "Управление финансовыми ресурсами предприятия» обучающиеся должны овладеть практическими навыками в сфере разработки и реализации управленческих решений в области управления финансовой деятельностью организации. Это позволит сформировать у обучающихся современные фундаментальные знания в области управления финансами организации в рыночных условиях.
Задачи дисциплины	Основными задачами изучения дисциплины являются: -изучение механизма управления финансовыми ресурсами организации; -овладение математическим аппаратом финансовых вычислений; -приобретение навыков анализа финансового состояния организации; -изучение методов финансового планирования и структуры финансового плана предприятия; -умение анализировать финансовые риски и разработать систему управления рисками на предприятии.

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

#### Компетенция ОПК-2

способностью находить организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений		
Знает	Умеет	Владеет
теоретические аспекты процесса разработки и принятия решений в области управления финансами и нести за них ответственность	разрабатывать, обосновывать управленческие решения в области финансовой деятельности на основе оценки финансового состояния хозяйствующих субъектов, а также своевременности реализации принятых решений	навыками оценки критериев социально-экономической эффективности хозяйствующего субъекта исходя из выбранной финансовой стратегии и финансовой тактики для принятия управленческих решений

#### Компетенция ОПК-5

владением навыками составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем		
Знает	Умеет	Владеет
методы составления финансовой отчетности с	составлять финансовую отчетность на основе	навыками составления финансовой отчетности с

<p>учетом последствий влияния различных методов финансового учета и обеспеченности финансовыми ресурсами на финансовые результаты деятельности организации; современные методы обработки деловой информации и корпоративных информационных систем</p>	<p>различных методов и способов финансового учета и современных информационных систем</p>	<p>учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты; навыками составления финансовой отчетности на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем</p>
---	---	--

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

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Теоретические основы управления финансовыми ресурсами предприятия	ОПК-2, ОПК-5
2	Управление собственными финансовыми ресурсами предприятия	ОПК-2, ОПК-5
3	Управление заемными финансовыми ресурсами предприятия	ОПК-2, ОПК-5
4	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ОПК-2, ОПК-5

**Формы промежуточной аттестации**

Зачет	5 семестр (Очная форма обучения) 4 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 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	3	5	180	5	125	84	34	50	0	55		5	
Заочная форма обучения	2	3, 4	180	5	12.5	12	6	6	0	167.5		4	

## Содержание дисциплины

### Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
<b>Раздел 1 «Теоретические основы управления финансовыми ресурсами предприятия»</b>		<b>54.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л1.1	Экономическая сущность и классификация финансовых ресурсов предприятия	2.00
Л1.2	Сущность, принципы и задача управления финансовыми ресурсами	2.00
Л1.3	Функции и механизм управления финансовыми ресурсами предприятия	2.00
Л1.4	Источники формирования капитала организации.	2.00
Л1.5	Управление денежными потоками	2.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П1.1	Финансовые ресурсы и капитал организации.	2.00
П1.2	Источники формирования капитала организации.	2.00
П1.3	Сущность финансовой стратегии предприятия принципы ее разработки.	2.00
П1.4	Управление денежными активами	2.00
П1.5	Оптимизация среднего остатка денежных активов» предприятия.	2.00
П1.6	Выбор эффективных форм регулирования среднего остатка денежных активов предприятия	2.00
П1.7	Анализ источников формирования собственного и заемного капитала организации.	2.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С1.1	Управление денежными потоками. Характеристика процесса управления финансовыми ресурсами предприятия.	17.50
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	12.50
<b>Раздел 2 «Управление собственными финансовыми ресурсами предприятия»</b>		<b>61.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л2.1	Содержание процесса управления собственными финансовыми ресурсами	2.00
Л2.2	Финансовые механизмы управления операционной прибылью	2.00
Л2.3	Операционный левверидж	2.00
Л2.4	Дивидендная политика	2.00
Л2.5	Амортизационная политика	2.00
Л2.6	Эмиссионная политика предприятия	2.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		

П2.1	Формирование собственных финансовых ресурсов и их виды	2.00
П2.2	Привлечения собственных финансовых ресурсов за счет внутренних и внешних источников.	2.00
П2.3	Факторы, определяющие размер операционной прибыли	2.00
П2.4	Определение точки безубыточности операционной деятельности предприятия	2.00
П2.5	Определение суммы „предела безопасности" (или запаса прочности") предприятия.	2.00
П2.6	Механизм операционного левириджа	2.00
П2.7	формирование дивидендной политики акционерного общества	2.00
П2.8	Разработка эффективной эмиссионной политики предприятия	2.00
П2.9	Показатели, характеризующие эффективность деятельности предприятия	2.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С2.1	Управление амортизационными отчислениями. Управление дополнительной эмиссией акций. Формирование дивидендной политикой предприятия.	17.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	14.00
<b>Раздел 3 «Управление заемными финансовыми ресурсами предприятия»</b>		<b>61.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л3.1	Содержание процесса управления формированием заемных финансовых ресурсов предприятия	2.00
Л3.2	Управление привлечением банковского кредита	2.00
Л3.3	Управление финансовым лизингом	2.00
Л3.4	Управление облигационным займом	2.00
Л3.5	Управление привлечением товарного кредита	2.00
Л3.6	Управление внутренней кредиторской задолженностью	2.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П3.1	Формирование заемных финансовых ресурсов предприятия	2.00
П3.2	Роль банковского кредита в расширении деятельности предприятия.	2.00
П3.3	Концепция стоимости денег во времени	2.00
П3.4	Эффект финансового левириджа	2.00
П3.5	Процесс управления финансовым лизингом на предприятии	2.00
П3.6	Облигационный займ как кредитный инструмент	2.00
П3.7	Разработка политики привлечения предприятием товарного (коммерческого) кредита	2.00
П3.8	Управление внутренней кредиторской задолженностью предприятия	2.00
П3.9	Показатели, характеризующие структуру капитала	2.00

<b>Самостоятельная работа</b>		
СЗ.1	Управление облигационным займом. Управление привлечением товарного (коммерческого) кредита. Управление кредиторской задолженностью предприятия.	17.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР3.1	Контактная внеаудиторная работа	14.00
<b>Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b>		<b>4.00</b>
34.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50
КВР4.1	Сдача зачета	0.50
<b>ИТОГО</b>		<b>180.00</b>

### Заочная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
<b>Раздел 1 «Теоретические основы управления финансовыми ресурсами предприятия»</b>		<b>30.50</b>
<b>Лекции</b>		
Л1.1	Экономическая сущность и классификация финансовых ресурсов предприятия	1.00
Л1.2	Сущность, принципы и задача управления финансовыми ресурсами	
Л1.3	Функции и механизм управления финансовыми ресурсами предприятия	1.00
Л1.4	Источники формирования капитала организации.	
Л1.5	Управление денежными потоками	
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П1.1	Финансовые ресурсы и капитал организации.	
П1.2	Источники формирования капитала организации.	1.00
П1.3	Сущность финансовой стратегии предприятия принципы ее разработки.	0.50
П1.4	Управление денежными активами	1.00
П1.5	Оптимизация среднего остатка денежных активов» предприятия.	
П1.6	Выбор эффективных форм регулирования среднего остатка денежных активов предприятия	
П1.7	Анализ источников формирования собственного и заемного капитала организации.	
<b>Самостоятельная работа</b>		
С1.1	Управление денежными потоками. Характеристика процесса управления финансовыми ресурсами предприятия.	26.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Раздел 2 «Управление собственными финансовыми ресурсами</b>		<b>45.50</b>

<b>предприятия»</b>		
<b>Лекции</b>		
Л2.1	Содержание процесса управления собственными финансовыми ресурсами	0.50
Л2.2	Финансовые механизмы управления операционной прибылью	0.50
Л2.3	Операционный леве́ридж	
Л2.4	Дивидендная политика	0.50
Л2.5	Амортизационная политика	0.50
Л2.6	Эмиссионная политика предприятия	
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П2.1	Формирование собственных финансовых ресурсов и их виды	0.50
П2.2	Привлечения собственных финансовых ресурсов за счет внутренних и внешних источников.	0.50
П2.3	Факторы, определяющие размер операционной прибыли	0.50
П2.4	Определение точки безубыточности операционной деятельности предприятия	0.50
П2.5	Определение суммы „предела безопасности" (или запаса прочности") предприятия.	
П2.6	Механизм операционного леве́риджа	0.50
П2.7	формирование дивидендной политики акционерного общества	
П2.8	Разработка эффективной эмиссионной политики предприятия	0.50
П2.9	Показатели, характеризующие эффективность деятельности предприятия	0.50
<b>Самостоятельная работа</b>		
С2.1	Управление амортизационными отчислениями. Управление дополнительной эмиссией акций. Формирование дивидендной политикой предприятия.	40.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Раздел 3 «Управление заемными финансовыми ресурсами предприятия»</b>		<b>100.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л3.1	Содержание процесса управления формированием заемных финансовых ресурсов предприятия	0.50
Л3.2	Управление привлечением банковского кредита	0.50
Л3.3	Управление финансовым лизингом	
Л3.4	Управление облигационным займом	0.50
Л3.5	Управление привлечением товарного кредита	
Л3.6	Управление внутренней кредиторской задолженностью	0.50
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П3.1	Формирование заемных финансовых ресурсов предприятия	
П3.2	Роль банковского кредита в расширении деятельности	

	предприятия.	
ПЗ.3	Концепция стоимости денег во времени	
ПЗ.4	Эффект финансового левириджа	
ПЗ.5	Процесс управления финансовым лизингом на предприятии	
ПЗ.6	Облигационный займ как кредитный инструмент	
ПЗ.7	Разработка политики привлечения предприятием товарного (коммерческого) кредита	
ПЗ.8	Управление внутренней кредиторской задолженностью предприятия	
ПЗ.9	Показатели, характеризующие структуру капитала	
<b>Самостоятельная работа</b>		
СЗ.1	Управление облигационным займом. Управление привлечением товарного (коммерческого) кредита. Управление кредиторской задолженностью предприятия.	98.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВРЗ.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b>		<b>4.00</b>
34.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50
КВР4.1	Сдача зачета	0.50
<b>ИТОГО</b>		<b>180.00</b>

Содержание дисциплины данной рабочей программы используется при обучении по индивидуальному учебному плану, при ускоренном обучении, при применении дистанционных образовательных технологий и электронном обучении (при наличии).

## Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Успешное освоение дисциплины предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной, повседневной работы. Обучающийся обязан посещать лекции, семинарские, практические и лабораторные занятия (при их наличии), получать консультации преподавателя и выполнять самостоятельную работу.

Изучение дисциплины следует начинать с проработки настоящей рабочей программы, методических указаний и разработок, указанных в программе, особое внимание уделить целям, задачам, структуре и содержанию дисциплины.

Главной задачей каждой лекции является раскрытие сущности темы и анализ ее основных положений. Тематика лекций определяется настоящей рабочей программой дисциплины.

Лекции – это систематическое устное изложение учебного материала. На них обучающийся получает основной объем информации по каждой конкретной теме. Лекции обычно носят проблемный характер и нацелены на освещение наиболее трудных и дискуссионных вопросов.

Предполагается, что обучающиеся приходят на лекции, предварительно проработав соответствующий учебный материал по источникам, рекомендованным программой. Часто обучающимся трудно разобраться с дискуссионными вопросами, дать однозначный ответ. Преподаватель, сравнивая различные точки зрения, излагает свой взгляд и нацеливает их на дальнейшие исследования и поиск научных решений. После лекции желательно вечером перечитать и закрепить полученную информацию, тогда эффективность ее усвоения значительно возрастает. При работе с конспектом лекции необходимо отметить материал, который вызывает затруднения для понимания, попытаться найти ответы на затруднительные вопросы, используя предлагаемую литературу. Если самостоятельно не удалось разобраться в материале, сформулируйте вопросы и обратитесь за помощью к преподавателю.

Целью семинарских занятий является проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных на лекциях и в учебной литературе.

Целью практических и лабораторных занятий является формирование у обучающихся умений и навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса.

Семинарские, практические и лабораторные занятия в равной мере направлены на совершенствование индивидуальных навыков решения теоретических и прикладных задач, выработку навыков интеллектуальной работы, а также ведения дискуссий. Для успешного участия в семинарских, практических и лабораторных занятиях обучающемуся следует тщательно подготовиться.

Основной формой подготовки обучающихся к практическим (лабораторным) занятиям является самостоятельная работа с учебно-методическими материалами, научной литературой, статистическими данными и т.п.

Изучив конкретную тему, обучающийся может определить, насколько хорошо он в ней разобрался. Если какие-то моменты остались непонятными, целесообразно составить список вопросов и на занятии задать их преподавателю. Практические (лабораторные) занятия предоставляют обучающемуся возможность творчески раскрыться, проявить инициативу и развить навыки публичного ведения дискуссий и общения.

Самостоятельная работа обучающихся включает в себя выполнение различного рода заданий (изучение учебной и научной литературы, материалов лекций, систематизацию прочитанного материала, подготовку контрольной работы, решение

задач, подготовка докладов, написание рефератов, публикация тезисов, научных статей, подготовка и защита курсовой работы / проекта и другие), которые ориентированы на глубокое усвоение материала изучаемой дисциплины.

Обучающимся рекомендуется систематически отводить время для повторения пройденного материала, проверяя свои знания, умения и навыки.

Внутренняя система оценки качества освоения дисциплины включает входной контроль уровня подготовленности обучающихся, текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию, направленную на оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине (в том числе результатов курсового проектирования (выполнения курсовых работ) при наличии).

При проведении промежуточной аттестации обучающегося учитываются результаты текущего контроля, проводимого в течение освоения дисциплины.

Процедура оценивания результатов освоения дисциплины осуществляется на основе действующих локальных нормативных актов ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», с которыми обучающиеся 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) Новашина, Т. С. Экономика и финансы организации : учебник / Т.С. Новашина, В.И. Карпунин, И.В. Косорукова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Университет Синергия, 2020. - 336 с. : табл., ил. - (Университетская серия). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4257-0393-4 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574440/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Толкачева, Н. А. Финансовый менеджмент : учебное пособие / Н.А. Толкачева. - 2-е изд. - Москва|Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 147 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4499-0689-2 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574689/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

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

1) Якимова, В. А. Учет и анализ (финансовый учет, управленческий учет, финансовый анализ) / В. А. Якимова. - Благовещенск : АмГУ, 2018. - 258 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/156587> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

2) Финансовый менеджмент: формирование и использование финансовых ресурсов : учебное пособие / О.В. Корбкова. - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. - 82 с. - ISBN 978-5-8265-1399-6 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445056/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

### **Учебно-методические издания**

1) Финансовый менеджмент : учебно-методическое пособие. - Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. - 81 с. - ISBN 978-5-00137-132-8 : Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/145147> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

2) Каранина, Елена Валерьевна. Финансовый менеджмент : учеб.-метод. пособие для студентов направлений 38.03.01, 38.03.02, 38.03.04 / Е. В. Каранина, Г. Д. Снигирева ; ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. ФЭБ. - Киров : ВятГУ, 2017. - Б. ц. - Текст : электронный.

### **Периодические издания**

1) Экономика и управление : российский научный журнал. - СПб. : [б. и.]. - Выходит ежемесячно. - ISSN 1998-1627. - Текст : непосредственный.

### **Учебно-наглядное пособие**

1) Сысолятин, Алексей Витальевич. Управление стоимостью проекта : учебно-наглядное пособие для обучающихся направления подготовки 38.03.02 "Менеджмент" всех форм обучения / А. В. Сысолятин ; ВятГУ, ИЭМ, ФМиС, каф. МиМ. - Киров : ВятГУ, 2021. - 13 с. - Б. ц. - Текст . Изображение : электронное.

2) Сысолятин, Алексей Витальевич. Управление стоимостью и рисками проекта : учебно-наглядное пособие для обучающихся направления подготовки 38.03.02 "Менеджмент" всех форм обучения / А. В. Сысолятин ; ВятГУ, ИЭМ, ФМиС, каф. МиМ. - Киров : ВятГУ, 2021. - 15 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=3-38.03.02.02](https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-38.03.02.02)

3) Личный кабинет студента на официальном сайте ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <https://new.vyatsu.ru/account/>

4) Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>

### **Электронные библиотечные системы (ЭБС)**

- ЭБС «Научная электронная библиотека eLIBRARY» (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>)
- ЭБС «Издательства Лань» (<http://e.lanbook.com/>)
- ЭБС «Университетская библиотека online» ([www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru))
- Внутренняя электронно-библиотечная система ВятГУ (<http://lib.vyatsu.ru/>)
- ЭБС «ЮРАЙТ» (<https://urait.ru>)

### **Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

- ГАРАНТ
- КонсультантПлюс
- Техэксперт: Нормы, правила, стандарты
- Роспатент (<https://www1.fips.ru/elektronnye-servisy/informatsionno-poiskovaya-sistema>)
- Web of Science® (<http://webofscience.com>)

## Материально-техническое обеспечение дисциплины

### Демонстрационное оборудование

Перечень используемого оборудования
интерактивная система Smart со встроенным проектором
Компьютер в сборе №1
МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОР CASIO XJ-F210WN С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ КАБЕЛЕМ HDMI
Проектор Epson EB-X14G
ЭКРАН DINON

**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=109760](https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=109760)