

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\_3-38.03.01.05\_2018\_91389  
Актуализировано: 12.05.2021

**Рабочая программа дисциплины**  
**Финансовый анализ деятельности предприятия**

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	38.03.01 шифр
	Экономика наименование
Направленность (профиль)	3-38.03.01.05 шифр
	Экономика предприятий и организаций наименование
Формы обучения	Заочная, Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра бухгалтерского учета, анализа и аудита (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра экономики (ОРУ) наименование

Киров, 2018 г.

## Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Адамайтис Людмила Афанасьевна

---

ФИО

Петрова Елена Викторовна

---

ФИО

## Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Сформировать целостное понимание комплексного и системного подхода к оценке достигнутого уровня и динамики показателей финансовой деятельности коммерческой организации, выявлению недостатков, причинно-следственных связей и резервов повышения эффективности деятельности, аналитическому обоснованию управленческих решений.
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Формирование знаний в части информационной базы финансового анализа коммерческих организаций для решения задач анализа</li> <li>- Формирование глубокого понимания экономической сущности и методики исчисления показателей, характеризующих результаты финансово-хозяйственной деятельности коммерческих организаций, взаимосвязи между ними и определяющими их факторами</li> <li>- Развитие навыков адекватного выбора специальных приемов и методов анализа, осуществления аналитических процедур и проведения самостоятельных аналитических исследований</li> <li>- Развитие навыков формирования выводов по результатам проведенного анализа, составления аналитических заключений и разработки рекомендаций по мобилизации выявленных резервов и обоснованию наиболее рациональных управленческих решений</li> </ul>

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

#### Компетенция ПК-10

способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии		
Знает	Умеет	Владеет
современные технические средства, основные методы сбора информации, анализа и обработки данных, необходимых для решения экономических задач	применять методы финансовых вычислений для принятия обоснованных решений, решать конкретные задачи и анализировать полученные решения	современными инструментами сбора, анализа и обработки данных деятельности хозяйствующих субъектов, навыками необходимыми для принятия управленческих решений финансового характера

#### Компетенция ПК-11

способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий		
Знает	Умеет	Владеет
показатели, характеризующие финансово-экономическую	использовать типовые методики для определения основных социально-	навыками расчета социально-экономических показателей,

деятельность хозяйствующих субъектов	экономических показателей, оценивать основные показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	характеризующих финансово-экономическую деятельность хозяйствующих субъектов
--------------------------------------	--	--

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

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Содержание, информационное обеспечение и методы финансового анализа коммерческой организации.	ПК-10
2	Анализ финансовой устойчивости, финансовых результатов и денежных потоков коммерческой организации	ПК-10, ПК-11
3	Комплексная рейтинговая оценка финансового состояния и его прогнозирование	ПК-10, ПК-11
4	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ПК-10, ПК-11

**Формы промежуточной аттестации**

Зачет	Не предусмотрен (Очная форма обучения) Не предусмотрен (Заочная форма обучения)
Экзамен	8 семестр (Очная форма обучения) 9 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	8	144	4	79.5	48	16	32	0	64.5			8
Заочная форма обучения	4, 5	8, 9	144	4	22.5	20	10	10	0	121.5			9

## Содержание дисциплины

### Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
<b>Раздел 1 «Содержание, информационное обеспечение и методы финансового анализа коммерческой организации. »</b>		<b>31.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л1.1	Содержание, задачи и роль финансового анализа в системе управления организацией. Методы и информационное обеспечение финансового анализа.	1.00
Л1.2	Структурно - динамический анализ активов и капитала.	2.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П1.1	Состав и содержание бухгалтерской (финансовой) отчетности коммерческих организаций. Упрощенная бухгалтерская (финансовая) отчетность организаций малого бизнеса. Построение аналитического баланса	2.00
П1.2	Структурно - динамический анализ активов и капитала.	2.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С1.1	Самостоятельная работа	14.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	10.00
<b>Раздел 2 «Анализ финансовой устойчивости, финансовых результатов и денежных потоков коммерческой организации »</b>		<b>58.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л2.1	Анализ финансовой устойчивости, ликвидности и платежеспособности предприятия	3.00
Л2.2	Финансовые результаты предприятия, алгоритмы их формирования. Анализ динамики, структуры и использования прибыли Анализ рентабельности	3.00
Л2.3	Анализ денежных потоков предприятия	2.00
Л2.4	Анализ деловой активности и оборачиваемости активов и капитала. Операционный и финансовый цикл.	2.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П2.1	Минимальное условие финансовой устойчивости. Коэффициентный анализ и тип финансовой устойчивости предприятия	4.00
П2.2	Анализ ликвидности баланса и платежеспособности предприятия. Факторный анализ показателей ликвидности. Оценка возможности восстановления (утраты) платежеспособности	4.00
П2.3	Анализ состояния расчетов предприятия	2.00
П2.4	Структурно-динамический анализ финансовых результатов. Прогнозирование выручки и прибыли Факторный анализ финансовых результатов. Анализ показателей рентабельности	4.00

П2.5	Анализ денежных потоков на основе прямого косвенного и коэффициентного метода	4.00
П2.6	Обобщение результатов структурно-динамического анализа активов и капитала, анализа финансовой устойчивости, ликвидности и платежеспособности организации. Обоснование управленческих решений по их улучшению.	4.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С2.1	Самостоятельная работа	16.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	10.00
<b>Раздел 3 «Комплексная рейтинговая оценка финансового состояния и его прогнозирование»</b>		<b>28.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л3.1	Комплексная рейтинговой оценки финансового состояния предприятия - назначение и методы	1.00
Л3.2	Диагностика и прогнозирование финансового состояния коммерческой организации. Модели оценки риска банкротства	2.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
ПЗ.1	Расчет и комплексная рейтинговая оценка финансового состояния предприятия. Рейтинговая оценка кредитоспособности организации	2.00
ПЗ.2	Диагностика финансового состояния коммерческой организации и оценка риска банкротства	2.00
ПЗ.3	Обобщение основных результатов комплексной рейтинговой оценки и диагностики финансового состояния предприятия. Управленческие решения по результатам финансового анализа и их экономическое обоснование	2.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С3.1	Самостоятельная работа	10.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР3.1	Контактная внеаудиторная работа	9.00
<b>Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b>		<b>27.00</b>
Э4.1	Подготовка к сдаче экзамена	24.50
КВР4.1	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР4.2	Сдача экзамена	0.50
<b>ИТОГО</b>		<b>144.00</b>

#### Заочная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
<b>Раздел 1 «Содержание, информационное обеспечение и методы финансового анализа коммерческой организации. »</b>		<b>4.00</b>

<b>Лекции</b>		
Л1.1	Содержание, задачи и роль финансового анализа в системе управления организацией. Методы и информационное обеспечение финансового анализа.	1.00
Л1.2	Структурно - динамический анализ активов и капитала.	1.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П1.1	Состав и содержание бухгалтерской (финансовой) отчетности коммерческих организаций. Упрощенная бухгалтерская (финансовая) отчетность организаций малого бизнеса. Построение аналитического баланса	1.00
П1.2	Структурно - динамический анализ активов и капитала.	1.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С1.1	Самостоятельная работа	
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Раздел 2 «Анализ финансовой устойчивости, финансовых результатов и денежных потоков коммерческой организации»</b>		<b>68.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л2.1	Анализ финансовой устойчивости, ликвидности и платежеспособности предприятия	1.00
Л2.2	Финансовые результаты предприятия, алгоритмы их формирования. Анализ динамики, структуры и использования прибыли Анализ рентабельности	1.00
Л2.3	Анализ денежных потоков предприятия	1.00
Л2.4	Анализ деловой активности и оборачиваемости активов и капитала. Операционный и финансовый цикл.	1.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П2.1	Минимальное условие финансовой устойчивости. Коэффициентный анализ и тип финансовой устойчивости предприятия	1.00
П2.2	Анализ ликвидности баланса и платежеспособности предприятия. Факторный анализ показателей ликвидности. Оценка возможности восстановления (утраты) платежеспособности	1.00
П2.3	Анализ состояния расчетов предприятия	1.00
П2.4	Структурно-динамический анализ финансовых результатов. Прогнозирование выручки и прибыли Факторный анализ финансовых результатов. Анализ показателей рентабельности	1.00
П2.5	Анализ денежных потоков на основе прямого косвенного и коэффициентного метода	
П2.6	Обобщение результатов структурно-динамического анализа активов и капитала, анализа финансовой устойчивости, ликвидности и платежеспособности организации. Обоснование управленческих решений по их улучшению.	
<b>Самостоятельная работа</b>		
С2.1	Самостоятельная работа	60.00

<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Раздел 3 «Комплексная рейтинговая оценка финансового состояния и его прогнозирование»</b>		<b>63.00</b>
<b>Лекции</b>		
ЛЗ.1	Комплексная рейтинговой оценки финансового состояния предприятия - назначение и методы	2.00
ЛЗ.2	Диагностика и прогнозирование финансового состояния коммерческой организации. Модели оценки риска банкротства	2.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
ПЗ.1	Расчет и комплексная рейтинговая оценка финансового состояния предприятия. Рейтинговая оценка кредитоспособности организации	1.00
ПЗ.2	Диагностика финансового состояния коммерческой организации и оценка риска банкротства	2.00
ПЗ.3	Обобщение основных результатов комплексной рейтинговой оценки и диагностики финансового состояния предприятия. Управленческие решения по результатам финансового анализа и их экономическое обоснование	1.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
СЗ.1	Самостоятельная работа	55.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР3.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b>		<b>9.00</b>
Э4.1	Подготовка к сдаче экзамена	6.50
КВР4.1	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР4.2	Сдача экзамена	0.50
<b>ИТОГО</b>		<b>144.00</b>

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

## **Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Процедура оценивания результатов освоения дисциплины осуществляется на основе действующих локальных нормативных актов ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», с которыми обучающиеся знакомятся на официальном сайте университета [www.vyatsu.ru](http://www.vyatsu.ru).

## **Учебно-методическое обеспечение дисциплины, в том числе учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающегося по дисциплине**

### **Учебная литература (основная)**

1) Селезнева, Н. Н. Финансовый анализ. Управление финансами : учебное пособие / Н.Н. Селезнева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 639 с. - ISBN 978-5-238-01251-3 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117958/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Коренкова, С. И. Финансовый анализ : учебное пособие / С.И. Коренкова, Д.Л. Скипин, Ю.А. Юхтанова. - Тюмень : Тюменский государственный университет, 2015. - 360 с. : ил. - Библиогр.: с. 309 - 310. - ISBN 978-5-400-01095-8 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572891/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

3) Турманидзе, Т. У. Финансовый анализ : учебник / Т.У. Турманидзе. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 288 с. - ISBN 978-5-238-02358-8 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118963/> (дата обращения: 03.03.2021). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

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

1) Жданов, В. Ю. Финансовый анализ предприятия с помощью коэффициентов и моделей : учебное пособие / В.Ю. Жданов, И.Ю. Жданов. - Москва : Проспект, 2018. - 174 с. : схем., табл., ил. - ISBN 978-5-392-24180-4 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494524/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Богоудинова, М. А. Финансовый анализ: содержание, методы, влияние на принятие управленческих решений на предприятии / М.А. Богоудинова. - Москва : Лаборатория книги, 2012. - 108 с. - ISBN 978-5-504-00200-2 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=140875/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

3) Зонова, Алевтина Вениаминовна. Бухгалтерский учет и анализ : учеб. пособие / А. В. Зонова, Л. А. Адамайтис ; ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. БУАиА. - Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2016. - 576 с. - (Бакалавриат). - Библиогр.: с. 549-554. - 500 экз. - ISBN 978-5-9776-0294-5. - ISBN 978-5-16-009362-8 : 1000.00 р. - Текст : непосредственный.

### **Учебно-методические издания**

РПД\_3-38.03.01.05\_2018\_91389

1) Адамайтис, Людмила Афанасьевна. Анализ финансовой отчетности и финансовый анализ : практикум для студентов направления 38.03.01 "Экономика". профиля "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", 38.04.08 "Финансы и кредит" магистер. прогр. "Корпоративные финансы", 38.04.02 "Менеджмент" магистер. прогр. "Финансовый менеджмент", специальности 38.05.01 "Экономическая безопасность" / Л. А. Адамайтис, Е. В. Петрова, Е. А. Агапитова ; ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. БУАиА. - Киров : ВятГУ, 2017. - 232 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 19.12.2016). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

#### **Учебно-наглядное пособие**

1) Экономический анализ. Демонстрационный материал по модулю "Сущность и методы экономического анализа" : учебное наглядное пособие для студентов всех направлений подготовки и форм обучения / ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. БУА ; сост.: Н. В. Палешева, Е. В. Петрова. - Киров : ВятГУ, 2021. - 61 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=3-38.03.01.05](https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-38.03.01.05)
- 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
НОУТБУК 14 " 1" ACER ASPIRE
ПРОЕКТОР CASIO XJ-F210WN
Проектор №2 Optoma
ЭКРАН ПРОЕКЦИОННЫЙ DIGIS DSOB-1106

**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=91389](https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=91389)