

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\_2018\_95202  
Актуализировано: 13.04.2021

**Рабочая программа дисциплины**  
**Теория и практика оценочной деятельности**

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

Киров, 2018 г.

## Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Давыдова Юлия Владимировна

---

ФИО

## Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Формирование у студентов современной системы знаний в области оценочной деятельности и устойчивых навыков профессионального пользования оценочных услуг.
Задачи дисциплины	<p>а) иметь представление о современной теории оценки бизнеса (предприятия); целях, принципах оценки бизнеса; факторах, влияющих на оценку предприятия, а также владеть понятийным аппаратом оценочной деятельности;</p> <p>б) знать и уметь использовать основные методы оценки бизнеса (предприятия); мотивировать целесообразность соотношения тех или иных методов в соответствии с конкретной ситуацией;</p> <p>в) уметь определять итоговую величину рыночной стоимости имущества предприятия; составлять отчет об оценке предприятия;</p> <p>г) иметь представление об особенностях оценки бизнеса (предприятия) для конкретных целей.</p>

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

#### Компетенция ПК-1

способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов		
Знает	Умеет	Владеет
методы и технологии сбора и анализа исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

#### 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
типовые методики и действующую нормативно-правовую базу расчета экономических и финансовых показателей в процессе оценки стоимости хозяйствующих субъектов	анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности организаций; использовать полученные сведения для принятия управленческих решений в сфере оценочной	способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели в процессе оценки стоимости хозяйствующих субъектов

	деятельности	
--	--------------	--

**Компетенция ОПК-4**

способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность		
<b>Знает</b>	<b>Умеет</b>	<b>Владеет</b>
методы принятия оптимальных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности с учетом оценки стоимости	находить оптимальные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности с учетом оценки стоимости	способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность

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

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Теоретические основы оценки бизнеса	ОПК-4, ПК-1
2	Методики оценки стоимости предприятий и организаций	ПК-1, ПК-2
3	Оценка отдельных видов активов	ПК-1, ПК-2
4	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ОПК-4, ПК-1, ПК-2

**Формы промежуточной аттестации**

Зачет	Не предусмотрен (Очная форма обучения) Не предусмотрен (Заочная форма обучения)
Экзамен	7 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	7	180	5	108.5	72	36	36	0	71.5			7
Заочная форма обучения	4, 5	8, 9	180	5	26.5	24	12	12	0	153.5			9

## Содержание дисциплины

### Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
<b>Раздел 1 «Теоретические основы оценки бизнеса»</b>		<b>36.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л1.1	Правовые основы оценки стоимости предприятий и организаций	2.00
Л1.2	Основные положения теории оценки стоимости предприятий и организаций	4.00
Л1.3	Факторы, влияющие на стоимость бизнеса	2.00
Л1.4	Саморегулирование оценочной деятельности	2.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П1.1	Основные понятия	2.00
П1.2	Информационное обеспечение	2.00
П1.3	Анализ рынка в оценочной деятельности	2.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С1.1	Подготовка к лекционным занятиям	5.00
С1.2	Подготовка к практическим занятиям	5.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	10.00
<b>Раздел 2 «Методики оценки стоимости предприятий и организаций»</b>		<b>55.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л2.1	Доходный подход к оценке бизнеса	4.00
Л2.2	Затратный (имущественный) подход к оценке бизнеса	4.00
Л2.3	Сравнительный (рыночный) подход к оценке бизнеса	2.00
Л2.4	Согласование результатов оценки	2.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П2.1	Оценка объектов доходным подходом	6.00
П2.2	Оценка объектов затратным подходом	4.00
П2.3	Сравнительный подход и корректировки	4.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С2.1	Подготовка к лекционным занятиям	9.00
С2.2	Подготовка к практическим занятиям	8.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	12.00
<b>Раздел 3 «Оценка отдельных видов активов»</b>		<b>62.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л3.1	Оценка недвижимости	4.00
Л3.2	Оценка машин и оборудования	4.00
Л3.3	Оценка нематериальных активов	4.00
Л3.4	Оценка стоимости контрольных и неконтрольных пакетов акций	2.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
ПЗ.1	Оценка стоимости недвижимости и земли	6.00

ПЗ.2	Оценка стоимости нематериальных объектов	4.00
ПЗ.3	Практика оценки стоимости машин и оборудования	4.00
ПЗ.4	Расчет премии (скидки) за контроль	2.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
СЗ.1	Подготовка к лекционным занятиям	10.00
СЗ.2	Подготовка к практическим занятиям	10.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВРЗ.1	Контактная внеаудиторная работа	12.00
<b>Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b>		<b>27.00</b>
Э4.1	Подготовка к сдаче экзамена	24.50
КВР4.2	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР4.1	Сдача экзамена	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 оценки бизнеса»</b>		<b>68.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л1.1	Правовые основы оценки стоимости предприятий и организаций	1.00
Л1.2	Основные положения теории оценки стоимости предприятий и организаций	1.00
Л1.3	Факторы, влияющие на стоимость бизнеса	1.00
Л1.4	Саморегулирование оценочной деятельности	1.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П1.1	Основные понятия	
П1.2	Информационное обеспечение	2.00
П1.3	Анализ рынка в оценочной деятельности	2.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С1.1	Подготовка к лекционным занятиям	30.00
С1.2	Подготовка к практическим занятиям	30.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Раздел 2 «Методики оценки стоимости предприятий и организаций»</b>		<b>49.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л2.1	Доходный подход к оценке бизнеса	1.00
Л2.2	Затратный (имущественный) подход к оценке бизнеса	1.00
Л2.3	Сравнительный (рыночный) подход к оценке бизнеса	1.00
Л2.4	Согласование результатов оценки	1.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П2.1	Оценка объектов доходным подходом	1.00
П2.2	Оценка объектов затратным подходом	1.00
П2.3	Сравнительный подход и корректировки	1.00
<b>Самостоятельная работа</b>		



C2.1	Подготовка к лекционным занятиям	21.00
C2.2	Подготовка к практическим занятиям	21.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Раздел 3 «Оценка отдельных видов активов»</b>		<b>54.00</b>
<b>Лекции</b>		
ЛЗ.1	Оценка недвижимости	1.00
ЛЗ.2	Оценка машин и оборудования	1.00
ЛЗ.3	Оценка нематериальных активов	1.00
ЛЗ.4	Оценка стоимости контрольных и неконтрольных пакетов акций	1.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
ПЗ.1	Оценка стоимости недвижимости и земли	2.00
ПЗ.2	Оценка стоимости нематериальных объектов	1.00
ПЗ.3	Практика оценки стоимости машин и оборудования	1.00
ПЗ.4	Расчет премии (скидки) за контроль	1.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
C3.1	Подготовка к лекционным занятиям	23.00
C3.2	Подготовка к практическим занятиям	22.00
<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
КВР4.2	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР4.1	Сдача экзамена	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 ознакамливаются 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) Оценка стоимости бизнеса : учебное пособие. - Иркутск : ИрГУПС, 2019. - 120 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/157948> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

2) Чеботарев, Н. Ф. Оценка стоимости предприятия (бизнеса) : учебник / Н.Ф. Чеботарев. - 3-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. - 253 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02368-2 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496100/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

3) Ганичева, А. В. Математические модели и методы оценки бизнеса, имущества, интеллектуальной собственности / А. В. Ганичева. - Тверь : Тверская ГСХА, 2020. - 165 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/151293> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

4) Щербакова, Н. А. Оценка бизнеса : учебное пособие / Н.А. Щербакова. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 100 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7782-3689-9 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575027/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

5) Оценка бизнеса : учеб. пособие / под ред. В. Е. Есипова, Г. А. Маховиковой. - 3-е изд. - Москва : Питер, 2010. - 510 с. - Библиогр.: с. 509-510 (33 назв.). - ISBN 978-5-49807-163-3 : 244.97 р. - Текст : непосредственный.

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

1) Метод реальных опционов в оценке стоимости активов и инвестиционных проектов : учебное пособие. - М. | Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 126 с. - ISBN 978-5-4475-9527-2 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480209/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Шовхалов, Ш. А. Оценка бизнеса : учебное пособие / Ш. А. Шовхалов. - Красноярск : СФУ, 2019. - 104 с. - ISBN 978-5-7638-4110-7 : Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/157679> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

3) Касьяненко, Т. Г. Современные проблемы теории оценки бизнеса : монография / Т.Г. Касьяненко. - Москва : Проспект, 2016. - 301 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-392-19903-7 : Б. ц. - URL:

<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443777/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

4) Котляров, Максим Александрович. Экономика недвижимости : учебник / М. А. Котляров. - Москва : Юрайт, 2017. - 237 с. - (Бакалавр. Магистр). - Библиогр.: с. 150-153. - ISBN 978-5-9916-9081-2 : 599.00 р. - Текст : непосредственный.

#### **Учебно-методические издания**

1) Бородавко, Л. С. Оценка стоимости бизнеса: практикум / Л. С. Бородавко. - Иркутск : ИРГУПС, 2018. - 80 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/157892> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

2) Бадмаева, Д. Г. Оценка и управление стоимостью предприятия (организации) : рабочая тетрадь / Д.Г. Бадмаева. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2018. - 49 с. : табл. - Библиогр.: с. 34. - Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=491712/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

3) Садаков, Борис Евгеньевич. Оценка рыночной стоимости объектов интеллектуальной собственности и нематериальных активов : учебно-метод. пособие для студентов направления 08.03.01 / Б. Е. Садаков ; ВятГУ, ФСА, каф. СП. - Киров : ВятГУ, 2015. - 158 с. - Б. ц. - Текст : непосредственный.

#### **Периодические издания**

1) Финансовый менеджмент . - М. : Изд-во Финпресс. - Выходит раз в два месяца. - ISSN 1607-968X. - Текст : непосредственный.

#### **Учебно-наглядное пособие**

1) Давыдова, Юлия Владимировна. Оценка стоимости предприятий и организаций : учебное наглядное пособие для обучающихся по направлениям 38.03.01 Экономика всех профилей подготовки и форм обучения / Ю. В. Давыдова ; ВятГУ, ИЭМ, ФЭФ, каф. ФЭБ. - Киров : ВятГУ, 2021. - 33 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](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](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
Акустическая система
МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОР CASIO XJ-F210WN С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ КАБЕЛЕМ HDMI
Экран настенный 198*264

**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=95202](https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=95202)