

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\_3-38.04.04.01\_2020\_111639  
Актуализировано: 27.02.2021

**Рабочая программа дисциплины**  
**Организация прикладных исследований (в сфере государственного и**  
**муниципального управления)**

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Магистр
Направление подготовки	38.04.04 шифр
	Государственное и муниципальное управление наименование
Направленность (профиль)	3-38.04.04.01 шифр
	Государственное и региональное управление наименование
Формы обучения	Заочная, Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра менеджмента и маркетинга (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра государственного и муниципального управления (ОРУ) наименование

## Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Кислицына Валентина Васильевна

---

ФИО

## Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Овладение слушателями магистерской программы теоретико-методологическими основами и практическими навыками в области организации прикладных исследований в сфере государственного, муниципального и регионального управления
Задачи дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выработать представление о теории и практике, ключевых разделах и инструментах прикладных исследований</li> <li>2. Сформировать знания по организации и управлению исследовательским процессом, его роли в системе информационного обеспечения управления организацией в сфере государственного, муниципального и регионального управления</li> <li>3. Сформировать практические навыки организации и проведения прикладных исследований</li> <li>4. Сформировать системно-целевое видение социально-экономической сущности механизмов взаимодействия организации с субъектами окружения на основе информационного обеспечения ее потребностей</li> </ol>

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

#### Компетенция ПК-4

владением способностью к анализу и планированию в области государственного и муниципального управления		
Знает	Умеет	Владеет
концептуальные подходы по проблемам и особенностям функционирования государственного и муниципального сектора экономики России; основы планирования и закономерности управления экономикой государственного и муниципального секторов	анализировать основные показатели функционирования государственного и муниципального секторов экономики страны, делать обоснованные выводы; выявлять и ранжировать проблемы развития государственного и муниципального секторов с целью разработки мероприятий по их решению	навыками разработки управленческих решений в сфере государственного и муниципального секторов; обоснования их социально-экономической эффективности и прогнозирования возможных рисков на среднесрочную и долгосрочную перспективы

#### Компетенция ОПК-1

способностью к анализу, планированию и организации профессиональной деятельности		
Знает	Умеет	Владеет
особенности и содержание основных этапов процесса проведения прикладных исследований в сфере государственного и	осуществлять выбор методов исследования, наиболее отвечающих современным задачам в сфере государственного и	навыками реализации основных этапов процесса прикладных исследований по выбранной тематике в области публичного

муниципального управления, принципы и закономерности выбора направлений исследований	муниципального управления; разрабатывать планы и организовывать поиск информации, необходимой для ведения успешной профессиональной деятельности	управления; навыками применения соответствующих методов сбора данных с целью получения и анализа информации, необходимой для ведения успешной профессиональной деятельности
--	--	---

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

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Основные этапы процесса проведения прикладных исследований	ОПК-1
2	Методы сбора данных	ОПК-1
3	Планирование, организация и контроль процесса прикладных исследований	ПК-4
4	Обработка и анализ результатов исследований	ПК-4
5	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ОПК-1, ПК-4

**Формы промежуточной аттестации**

Зачет	2 семестр (Очная форма обучения) 2 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	1	2	144	4	79.5	32	8	24	0	64.5		2	
Заочная форма обучения	1	2	144	4	10.5	10	0	10	0	133.5		2	

## Содержание дисциплины

### Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
<b>Раздел 1 «Основные этапы процесса проведения прикладных исследований»</b>		<b>28.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л1.1	Основные этапы процесса проведения исследований в сфере государственного и муниципального управления	2.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П1.1	Методы формирования рабочих гипотез	2.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С1.1	Самостоятельная работа студентов	14.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	10.00
<b>Раздел 2 «Методы сбора данных»</b>		<b>30.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л2.1	Методы сбора данных в сфере государственного и муниципального управления	2.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П2.1	Экспертные методы в прикладных исследованиях в сфере государственного и муниципального управления	2.00
П2.2	Разработка форм для сбора данных	2.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С2.1	Самостоятельная работа студентов	14.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	10.00
<b>Раздел 3 «Планирование, организация и контроль процесса прикладных исследований»</b>		<b>28.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л3.1	Контактная внеаудиторная работа	2.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П3.1	Разработка графика проведения исследования	2.00
П3.2	Планирование выборки. Организация работы персонала	2.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С3.1	Самостоятельная работа студентов	12.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР3.1	Подготовка к практическим занятиям	10.00
<b>Раздел 4 «Обработка и анализ результатов исследований»</b>		<b>54.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л4.1	Контактная внеаудиторная работа	2.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П4.1	Описательная статистика	2.00
П4.2	Корреляционный и ковариационный анализ	2.00
П4.3	Дисперсионный анализ	2.00

П4.4	Регрессионный анализ	2.00
П4.5	Кластерный анализ	2.00
П4.6	Дискриминантный анализ	2.00
П4.7	Факторный анализ	2.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С4.1	Самостоятельная работа студентов	21.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР4.1	Подготовка к практическим занятиям	17.00
<b>Раздел 5 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b>		<b>4.00</b>
35.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50
КВР5.1	Сдача зачета	0.50
<b>ИТОГО</b>		<b>144.00</b>

### Заочная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
<b>Раздел 1 «Основные этапы процесса проведения прикладных исследований»</b>		<b>27.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л1.1	Основные этапы процесса проведения исследований в сфере государственного и муниципального управления	
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П1.1	Методы формирования рабочих гипотез	2.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С1.1	Самостоятельная работа студентов	25.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Раздел 2 «Методы сбора данных»</b>		<b>27.50</b>
<b>Лекции</b>		
Л2.1	Методы сбора данных в сфере государственного и муниципального управления	
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П2.1	Экспертные методы в прикладных исследованиях в сфере государственного и муниципального управления	2.00
П2.2	Разработка форм для сбора данных	
<b>Самостоятельная работа</b>		
С2.1	Самостоятельная работа студентов	25.50
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Раздел 3 «Планирование, организация и контроль процесса прикладных исследований»</b>		<b>27.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л3.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П3.1	Разработка графика проведения исследования	2.00



ПЗ.2	Планирование выборки. Организация работы персонала	
<b>Самостоятельная работа</b>		
СЗ.1	Самостоятельная работа студентов	25.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВРЗ.1	Подготовка к практическим занятиям	
<b>Раздел 4 «Обработка и анализ результатов исследований»</b>		<b>58.50</b>
<b>Лекции</b>		
Л4.1	Контактная внеаудиторная работа	
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П4.1	Описательная статистика	
П4.2	Корреляционный и ковариационный анализ	2.00
П4.3	Дисперсионный анализ	
П4.4	Регрессионный анализ	
П4.5	Кластерный анализ	2.00
П4.6	Дискриминантный анализ	
П4.7	Факторный анализ	
<b>Самостоятельная работа</b>		
С4.1	Самостоятельная работа студентов	54.50
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР4.1	Подготовка к практическим занятиям	
<b>Раздел 5 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b>		<b>4.00</b>
З5.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50
КВР5.1	Сдача зачета	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) Бурцева, Татьяна Алексеевна. Организация прикладных исследований : учеб. пособие для студентов направлений 27.04.05 "Инноватика", 27.04.07 "Наукоёмкие технологии и экономика инноваций", 38.04.01 "Экономика", 38.04.02 "Менеджмент", 38.04.04 "Государственное и муниципальное управление", 38.04.06 "Торговое дело", 38.04.08 "Финансы и кредит" / Т. А. Бурцева, В. В. Кислицына ; ВятГУ, ИЭМ, ФМиС, каф. МиМ. - Киров : ВятГУ, 2017. - 228 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 14.02.2017). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

2) Мельчаков, Михаил Александрович. Методология научных исследований : учеб. пособие для программ аспирантуры и магистратуры "Основы научной деятельности", "История и философские науки" / М. А. Мельчаков ; ВятГУ, КирПИ, ФТИД, каф. МОК. - Киров : ВятГУ, 2016. - 44 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 14.04.2016). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

3) Степанова, Н. Ю. Основы научных исследований. Методика научных исследований : учебное пособие / Н.Ю. Степанова. - Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 93 с. : табл. - Библиогр. в кн. - Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560936/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

4) Игнатов, С. Д. Основы прикладных и научных исследований : учебное пособие / С. Д. Игнатов. - Омск : СибАДИ, 2019. - 95 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/149526> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

5) Рыжков, Игорь Борисович. Основы научных исследований и изобретательства : учеб. пособие / И. Б. Рыжков. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2012. - 222 с. - Библиогр.: с. 220. - ISBN 978-5-8114-1264-8 : 460.02 р. - Текст : непосредственный.

6) Горелов, Николай Афанасьевич. Методология научных исследований : учеб. для бакалавриата и магистратуры : рекомендовано УМО высш. образования для студентов вузов / Н. А. Горелов, Д. В. Круглов ; С.-Петерб. гос. экон. ун-т. - Москва : Юрайт, 2016. - 290 с. : ил. - (Бакалавр. Магистр). - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-9916-6642-8 : 531.98 р., 519.00 р. - Текст : непосредственный.

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

1) Иванова, С. В. Оценка компетенций методом интервью: универсальное руководство / С.В. Иванова. - 3-е изд. - Москва : Альпина Паблишер, 2016. - 155 с. :

табл. - ISBN 978-5-9614-4307-3 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=269976/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Кислицына, Валентина Васильевна. Исследование шкал в прикладных исследованиях : видеолекция: дисциплина "Организация прикладных исследований" / В. В. Кислицына ; ВятГУ. - Киров : ВятГУ, [2015]. - + 1 on-line. - Загл с экрана. - Б. ц. - URL: <https://online.vyatsu.ru/content/issledovanie-shkal-v-prikladnykh-issledovaniyakh> (дата обращения: 19.11.2015). - Режим доступа: Видеолекция ВятГУ. - Изображение : видео.

3) Кислицына, Валентина Васильевна. Использование экспертных методов в прикладных исследованиях : видеолекция: дисциплина "Организация прикладных исследований" / В. В. Кислицына ; ВятГУ. - Киров : ВятГУ, [2015]. - + 1 on-line. - Загл с экрана. - Б. ц. - URL: <https://online.vyatsu.ru/content/ispolzovanie-ekspertnykh-metodov-v-prikladnykh-issledovaniyakh> (дата обращения: 19.11.2015). - Режим доступа: Видеолекция ВятГУ. - Изображение : видео.

4) Маркетинговые исследования : учебно-методическое пособие. - Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2017. - 70 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/153131> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

#### **Учебно-методические издания**

1) Кислицына, Валентина Васильевна. Организация прикладных исследований (в сфере государственного и муниципального управления) : учебно-методическое пособие по выполнению практических заданий для направления 38.04.04 "Государственное и муниципальное управление" всех профилей и форм обучения / В. В. Кислицына ; ВятГУ, ИЭМ, ФМиС, каф. МиМ. - Киров : ВятГУ, 2020. - 36 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 10.01.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

2) Кислицына, Валентина Васильевна. Методические рекомендации по самостоятельной работе студентов по дисциплине "Организация прикладных исследований" : учебно-методическое пособие для магистров, обучающихся по направлению 38.04.04 "Государственное и муниципальное управление" всех профилей и форм обучения. ГМУ / В. В. Кислицына ; ВятГУ, ИЭМ, ФМиС, каф. МиМ. - Киров : ВятГУ, 2019. - 32 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 18.12.2018). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

#### **Учебно-наглядное пособие**

1) Экономическая теория : учебное наглядное пособие / ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. ЭК ; сост. Л. А. Суворова. - 3-е изд. - Киров : ВятГУ, 2020. - 486 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 19.11.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

2) Журавлева, Н. Ю. Маркетинг : учебно-наглядное пособие / Н. Ю. Журавлева, С. А. Кирюшин. - Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2018. - 66 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/144713> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

### 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=3-38.04.04.01](https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-38.04.04.01)
- 3) Личный кабинет студента на официальном сайте ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <https://new.vyatsu.ru/account/>
- 4) Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>

### Электронные библиотечные системы (ЭБС)

- ЭБС «Научная электронная библиотека eLIBRARY» (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>)
- ЭБС «Издательства Лань» (<http://e.lanbook.com/>)
- ЭБС «Университетская библиотека online» ([www.biblioclub.ru](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
Компьютер в сборе №1
ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL BasicRay B121
ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL SafeRay S251.Mi (МОНОБЛОК)

**Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, в том числе лицензионное и свободно распространяемое ПО (включая ПО отечественного производства)**

№ п.п	Наименование ПО	Краткая характеристика назначения ПО
1	Программная система с модулями для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ»	Программный комплекс для проверки текстов на предмет заимствования из Интернет-источников, в коллекции диссертация и авторефератов Российской государственной библиотеки (РГБ) и коллекции нормативно-правовой документации LEXPRO
2	Microsoft Office 365 ProPlusEdu ALNG SubsVL MVL AddOn toOPP	Набор веб-сервисов, предоставляющий доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office, электронной почте бизнес-класса, функционалу для общения и управления документами
3	Office Professional Plus 2016	Пакет приложений для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных, презентациями
4	Windows Professional	Операционная система
5	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	Антивирусное программное обеспечение
6	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
7	Электронный периодический справочник ГАРАНТ Аналитик	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
8	Security Essentials (Защитник Windows)	Защита в режиме реального времени от шпионского программного обеспечения, вирусов.
9	МойОфис Стандартный	Набор приложений для работы с документами, почтой, календарями и контактами на компьютерах и веб браузерах

Обновленный список программного обеспечения данной рабочей программы находится по адресу:  
[https://www.vyatsu.ru/php/list\\_it/index.php?op\\_id=111639](https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=111639)