

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\_3-38.03.01.01\_2018\_89397  
Актуализировано: 05.04.2021

**Рабочая программа дисциплины**  
**Контроль и ревизия**

| наименование дисциплины  |  |
|--------------------------|--|
| Квалификация выпускника  | Бакалавр пр.   |
| Направление подготовки   | 38.03.01<br>шифр   |
|                          | Экономика<br>наименование  |
| Направленность (профиль) | 3-38.03.01.01<br>шифр  |
|                          | Бухгалтерский учет, анализ и аудит<br>наименование                   |
| Формы обучения           | Заочная, Очная<br>наименование                                       |
| Кафедра-разработчик      | Кафедра бухгалтерского учета, анализа и аудита (ОРУ)<br>наименование |
| Выпускающая кафедра      | Кафедра бухгалтерского учета, анализа и аудита (ОРУ)<br>наименование |

Киров, 2018 г.

## Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Лубнина Валентина Павловна

---

ФИО

Гоголева Ольга Леонидовна

---

ФИО

## Цели и задачи дисциплины

|                   |  |
|-------------------|--|
| Цель дисциплины   | Целью изучения дисциплины является формирование у студентов фундаментальных знаний о сущности и функциях финансово-хозяйственного контроля в системе управления, а также приобретение ими практических навыков организации, документационного обеспечения и применения методического инструментария, реализуемых на различных этапах контрольно-ревизионного процесса экономического субъекта.   |
| Задачи дисциплины | <p>Задачи дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- получение представления о сущности контроля, концептуальных подходах к организации финансового в России;</li> <li>- получение знаний и развитие навыков работы с нормативными документами, регулирующими финансовый контроль;</li> <li>- формирование практических навыков планирования и организации контроля и ревизии;</li> <li>- получение представления о документировании результатов контроля;</li> <li>- получение знаний и развитие навыков работы с нормативными документами, регламентирующих правовые, учетные и налоговые аспекты деятельности организаций в отношении отдельных объектов контроля;</li> <li>- получение знаний и развитие навыков методики проверки отдельных объектов контроля;</li> <li>- комплексное применение ранее полученных знаний в области права, бухгалтерского учета, налогообложения, экономического анализа и аудита на примере ситуаций наиболее приближенных к финансовому контролю.</li> </ul> |

### 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 получения, анализа и обработки материалов ревизии, необходимых для формирования акта ревизии | осуществлять поиск, выявление и анализ ошибок, недостатков и нарушений в учетной информации; использовать методы документального и фактического контроля | навыками выбора контрольных процедур и объектов проверки; навыками осуществления контрольных процедур; навыками выявления ошибок и искажений и подготовки материалов ревизии |

#### Компетенция ОПК-4

способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной

| деятельности и готовность нести за них ответственность                       |  |   |
|--|--|---|
| Знает  | Умеет  | Владеет   |
| основные методы принятия управленческих решений в экономической деятельности | применять управленческие решения в экономической деятельности на основе проведенного анализа | навыками владения методами принятия управленческих решений в экономической деятельности |

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

| № п/п | Наименование разделов дисциплины                  | Шифр формируемых компетенций |
|-------|---|------------------------------|
| 1     | Контроль  | ОПК-4, ПК-1                  |
| 2     | Ревизия   | ПК-1                         |
| 3     | Подготовка и прохождение промежуточной аттестации | ОПК-4, ПК-1                  |

**Формы промежуточной аттестации**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Зачет           | 6 семестр (Очная форма обучения)<br>7 семестр (Заочная форма обучения)               |
| Экзамен         | Не предусмотрен (Очная форма обучения)<br>Не предусмотрен (Заочная форма обучения)   |
| Курсовая работа | Не предусмотрена (Очная форма обучения)<br>Не предусмотрена (Заочная форма обучения) |
| Курсовой проект | Не предусмотрена (Очная форма обучения)<br>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     | 6        | 144                        | 4   | 92.5                   | 54   | 18     | 36                                | 0                    | 51.5                        |                                   | 6              |                  |
| Заочная форма обучения | 3, 4  | 6, 7     | 144                        | 4   | 10.5                   | 10   | 4      | 6                                 | 0                    | 133.5                       |                                   | 7              |                  |

## Содержание дисциплины

### Очная форма обучения

| Код занятия                            | Наименование тем занятий   | Трудоемкость, академических часов |
|--|--|-----------------------------------|
| <b>Раздел 1 «Контроль»</b>             |  | <b>64.00</b>                      |
| <b>Лекции</b>                          |  |                                   |
| Л1.1                                   | Теоретические основы финансового контроля  | 2.00                              |
| Л1.2                                   | Организация государственного финансового контроля  | 2.00                              |
| Л1.3                                   | Внутренний финансовый контроль   | 2.00                              |
| Л1.4                                   | Методы и специальные методические приемы контроля  | 2.00                              |
| <b>Семинары, практические занятия</b>  |  |                                   |
| П1.1                                   | Семинар "Контроль как система социально-экономических отношений"                             | 4.00                              |
| П1.2                                   | Семинар "Органы государственного финансового контроля РФ"                                    | 4.00                              |
| П1.3                                   | Семинар "Организационные формы внутреннего контроля"   | 4.00                              |
| П1.4                                   | Семинар "Инвентаризация как метод фактического контроля и ревизии"                           | 4.00                              |
| <b>Самостоятельная работа</b>          |  |                                   |
| С1.1                                   | Подготовка докладов по теме "Контроль как система социально-экономических отношений"         | 4.00                              |
| С1.2                                   | Подготовка презентаций "Субъект государственного финансового контроля"                       | 6.00                              |
| С1.3                                   | Доклады на тему "Роль внутреннего контроля в управлении рисками организации"                 | 6.00                              |
| С1.4                                   | Решение ситуационных задач с использованием методов документального контроля                 | 6.00                              |
| <b>Контактная внеаудиторная работа</b> |  |                                   |
| КВР1.1                                 | Контактная внеаудиторная работа  | 18.00                             |
| <b>Раздел 2 «Ревизия»</b>              |  | <b>76.00</b>                      |
| <b>Лекции</b>                          |  |                                   |
| Л2.1                                   | Ревизия как особая форма контроля: организация, планирование, проведение, оценка результатов | 2.00                              |
| Л2.2                                   | Ревизия внеоборотных активов   | 2.00                              |
| Л2.3                                   | Ревизия товарно-материальных ценностей   | 2.00                              |
| Л2.4                                   | Ревизия денежных средств и расчетных операций  | 2.00                              |
| Л2.5                                   | Ревизия доходов, расходов и финансовых результатов   | 2.00                              |
| <b>Семинары, практические занятия</b>  |  |                                   |
| П2.1                                   | Практика "Акт ревизии"   | 4.00                              |
| П2.2                                   | Решение ситуационных задач "Ревизия внеоборотных активов"                                    | 4.00                              |
| П2.3                                   | Решение ситуационных задач "Ревизия товарно-материальных ценностей"                          | 4.00                              |
| П2.4                                   | Решение ситуационных задач "Ревизия денежных"  | 4.00                              |

|   |   |               |
|---|---|---------------|
|   | средств и расчетных операций"   |               |
| P2.5  | Решение ситуационных задач "Ревизия доходов, расходов и финансовых результатов" | 4.00          |
| <b>Самостоятельная работа</b>                                       |   |               |
| C2.1  | Доклады и презентации "Этапы ревизионного процесса"                             | 5.00          |
| C2.2  | Задание "Ревизия операций по ремонту основных средств"                          | 5.00          |
| C2.3  | Задание "Ревизия товарных операций"   | 6.00          |
| C2.4  | Задание "Ревизия кассовых операций"   | 5.00          |
| C2.5  | Задание "Ревизия распределения прибыли"   | 5.00          |
| <b>Контактная внеаудиторная работа</b>                              |   |               |
| КВР2.1  | Контактная внеаудиторная работа   | 20.00         |
| <b>Раздел 3 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b> |   | <b>4.00</b>   |
| 33.1  | Подготовка к сдаче зачета   | 3.50          |
| КВР3.1  | 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 «Контроль»</b>             |  | <b>44.00</b>                      |
| <b>Лекции</b>                          |  |                                   |
| Л1.1                                   | Теоретические основы финансового контроля  | 0.50                              |
| Л1.2                                   | Организация государственного финансового контроля                                    | 0.50                              |
| Л1.3                                   | Внутренний финансовый контроль   | 0.50                              |
| Л1.4                                   | Методы и специальные методические приемы контроля                                    | 0.50                              |
| <b>Семинары, практические занятия</b>  |  |                                   |
| П1.1                                   | Семинар "Контроль как система социально-экономических отношений"                     | 0.50                              |
| П1.2                                   | Семинар "Органы государственного финансового контроля РФ"                            | 0.50                              |
| П1.3                                   | Семинар "Организационные формы внутреннего контроля"                                 | 0.50                              |
| П1.4                                   | Семинар "Инвентаризация как метод фактического контроля и ревизии"                   | 0.50                              |
| <b>Самостоятельная работа</b>          |  |                                   |
| C1.1                                   | Подготовка докладов по теме "Контроль как система социально-экономических отношений" | 10.00                             |
| C1.2                                   | Подготовка презентаций "Субъект государственного финансового контроля"               | 10.00                             |
| C1.3                                   | Доклады на тему "Роль внутреннего контроля в управлении рисками организации"         | 10.00                             |
| C1.4                                   | Решение ситуационных задач с использованием методов документального контроля         | 10.00                             |
| <b>Контактная внеаудиторная работа</b> |  |                                   |

|   |  |               |
|---|--|---------------|
| КВР1.1  | Контактная внеаудиторная работа  |               |
| <b>Раздел 2 «Ревизия»</b>   |  | <b>96.00</b>  |
| <b>Лекции</b>   |  |               |
| Л2.1  | Ревизия как особая форма контроля: организация, планирование, проведение, оценка результатов | 0.50          |
| Л2.2  | Ревизия внеоборотных активов   | 0.50          |
| Л2.3  | Ревизия товарно-материальных ценностей   | 0.50          |
| Л2.4  | Ревизия денежных средств и расчетных операций  | 0.50          |
| Л2.5  | Ревизия доходов, расходов и финансовых результатов   |               |
| <b>Семинары, практические занятия</b>                               |  |               |
| П2.1  | Практика "Акт ревизии"   | 0.50          |
| П2.2  | Решение ситуационных задач "Ревизия внеоборотных активов"                                    | 1.00          |
| П2.3  | Решение ситуационных задач "Ревизия товарно-материальных ценностей"                          | 0.50          |
| П2.4  | Решение ситуационных задач "Ревизия денежных средств и расчетных операций"                   | 1.00          |
| П2.5  | Решение ситуационных задач "Ревизия доходов, расходов и финансовых результатов"              | 1.00          |
| <b>Самостоятельная работа</b>                                       |  |               |
| С2.1  | Доклады и презентации "Этапы ревизионного процесса"  | 12.00         |
| С2.2  | Задание "Ревизия операций по ремонту основных средств"                                       | 12.00         |
| С2.3  | Задание "Ревизия товарных операций"  | 24.00         |
| С2.4  | Задание "Ревизия кассовых операций"  | 20.00         |
| С2.5  | Задание "Ревизия распределения прибыли"  | 22.00         |
| <b>Контактная внеаудиторная работа</b>                              |  |               |
| КВР2.1  | Контактная внеаудиторная работа  |               |
| <b>Раздел 3 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b> |  | <b>4.00</b>   |
| З3.1  | Подготовка к сдаче зачета  | 3.50          |
| КВР3.1  | 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 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) Потоцкая, Н. Г. Ревизия и контроль: практикум : учебное пособие / Н.Г. Потоцкая. - Минск : РИПО, 2018. - 188 с. : табл. - Библиогр.: с. 176-180. - Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=487967/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Контроль и ревизия : учебное пособие / Е.А. Федорова. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 239 с. - ISBN 978-5-238-02083-9 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115391/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

3) Бровкина, Наталья Дмитриевна. Контроль и ревизия : учеб. пособие / Н. Д. Бровкина. - Москва : ИНФРА-М, 2012. - 344, [1] с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 336-338. - ISBN 978-5-16-003022-7 : 279.85 р. - Текст : непосредственный.

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

1) Маслова, Татьяна Степановна. Контроль и ревизия в бюджетных учреждениях : учеб. пособие / Т. С. Маслова ; ред. Е. А. Мизиковский. - Москва : Магистр: ИНФРА-М, 2011. - 335 с. : табл. - (Магистр). - Библиогр.: с. 301-302. - ISBN 978-5-9776-0187-0. - ISBN 978-5-16-004732-4 : 259.93 р. - Текст : непосредственный.

2) Земсков, В. В. Внутренний контроль и аудит в системе экономической безопасности хозяйствующего субъекта: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика», магистерская программа «Финансовые расследования в организациях» : учебное пособие / В.В. Земсков. - Москва : Прометей, 2019. - 159 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-907100-58-9 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576140/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

### **Учебно-методические издания**

2) Груздова, Л. Н. Контроль и ревизия : методические указания для практических занятий и самостоятельной работы обучающихся. направление подготовки 38.03.01 «Экономика» / Л. Н. Груздова, Ж. А. Божченко. - Белгород : БелГАУ им.В.Я.Горина, 2019. - 54 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/152073> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

1) Контроль и ревизия : учебно-методическое пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе студентов. - Кызыл : ТувГУ, 2018. - 64 с. - Б. ц. - URL:

<https://e.lanbook.com/book/156273> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

### **Учебно-наглядное пособие**

1) Контроль и ревизия : учебное наглядное пособие для студентов всех направлений подготовки и форм обучения / ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. БУА ; сост. О. Л. Гоголева. - Киров : ВятГУ, 2021. - 37 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=3-38.03.01.01](https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-38.03.01.01)
- 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                           |
| ПРОЕКТОР CASIO XJ-F210WN            |

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

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

Обновленный список программного обеспечения данной рабочей программы находится по адресу:  
[https://www.vyatsu.ru/php/list\\_it/index.php?op\\_id=89397](https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=89397)