

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_93842
Актуализировано: 03.05.2021

Рабочая программа дисциплины
Финансово-экономическое обоснование проектов

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

Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Байбакова Татьяна Викторовна

ФИО

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Целью дисциплины является освоение современных подходов, методов и приёмов, позволяющих гарантировать с высокой вероятностью принятие наиболее экономически выгодных проектных решений.
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - приобретение студентами навыков выделения типовых ситуаций; - приобретения навыков проведения предварительных технико-экономических обоснований проектных решений; - освоение современных методов принятия проектных решений, освоение методов поиска идей при решении проектных задач.

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

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
методы оценки эффективности проектов; состав и содержание источников информации, включая данные бухгалтерской (финансовой) отчетности и нормативную базу её формирования	на основе типовых методов и приемов рассчитать показатели эффективности проектной деятельности, а также обосновать пути повышения их эффективности	навыками использования типовых методик для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих проектную деятельность хозяйствующих субъектов

Компетенция ПК-3

способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами		
Знает	Умеет	Владеет
методику расчетов показателей для составления экономических разделов планов предприятий и организаций, стандарты организации по предоставлению результатов работ	использовать методику расчетов показателей для составления экономических разделов планов предприятий и организаций; обосновывать экономические расчеты и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	навыками использования методики расчетов показателей для составления экономических разделов планов предприятий и организаций; навыками обоснования экономических расчетов и представления результатов работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

Компетенция ОПК-4

способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной
--

деятельности и готовность нести за них ответственность		
Знает	Умеет	Владеет
способы и формы организационно-управленческих решений в экономической деятельности	оценить результаты организационно-управленческих решений, необходимых для реализации экономической деятельности с возможностью их изменений; осуществлять выбор оптимального организационно-управленческого решения, необходимого для реализации экономической деятельности; критически оценивать результаты принятых решений с возможностью их изменений	методами принятия и реализации, выбранных организационно-управленческих решений в экономической деятельности; приемами корректировки применяемого организационно-управленческого решения в соответствии с изменениями в условиях осуществления экономической деятельности

Структура дисциплины
Тематический план

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Теоретические основы экономического обоснования проектов	ОПК-4, ПК-2, ПК-3
2	Экономические показатели обоснования проектов: методика определения, область применения	ОПК-4, ПК-2, ПК-3
3	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ОПК-4, ПК-2, ПК-3

Формы промежуточной аттестации

Зачет	Не предусмотрен (Очная форма обучения) Не предусмотрен (Заочная форма обучения)
Экзамен	4 семестр (Очная форма обучения) 5 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	2	4	144	4	83	54	18	36	0	61			4
Заочная форма обучения	2, 3	4, 5	144	4	14.5	12	4	8	0	129.5			5

Содержание дисциплины

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Теоретические основы экономического обоснования проектов»		45.50
Лекции		
Л1.1	Сущность инвестиций. Основные понятия инвестирования.	2.00
Л1.2	Основные понятия и факторы инвестиционной деятельности.	2.00
Л1.3	Инвестиционная привлекательность проектов.	2.00
Семинары, практические занятия		
П1.1	Понятие и сущность проекта.	2.00
П1.2	Проектная и операционная деятельности.	2.00
П1.3	Временная оценка денег	2.00
П1.4	Технико-экономический анализ проектного решения	4.00
П1.5	Технико-экономическое обоснование выбора проектного решения	2.00
Самостоятельная работа		
С1.1	Понятие, сущность и классификация инвестиций	4.00
С1.2	Государственное регулирование инвестиционной деятельности	4.00
С1.3	Понятие, сущность и классификация инвестиционных проектов	4.00
С1.4	Понятие, сущность и классификация инновационных проектов	4.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	11.50
Раздел 2 «Экономические показатели обоснования проектов: методика определения, область применения»		71.50
Лекции		
Л2.1	Методы расчета стоимостных показателей при оценке эффективности проекта	2.00
Л2.2	Методические основы экономической оценки инвестиционных проектов	2.00
Л2.3	Оценка эффективности инвестиционных проектов с учетом факторов риска и неопределенности	2.00
Л2.4	Учет инфляции при оценке эффективности инвестиционного проекта	2.00
Л2.5	Общее содержание бизнес-плана	2.00
Л2.6	Последовательность разработки разделов бизнес-плана	2.00
Семинары, практические занятия		
П2.1	Бюджет инвестиционного проекта	4.00
П2.2	Денежные потоки от видов деятельности	2.00

П2.3	Оценка эффективности участия в инвестиционном проекте	4.00
П2.4	Оценка финансовой устойчивости инвестиционного проекта	2.00
П2.5	Анализ рисков инвестиционного проекта	4.00
П2.6	Финансирование инвестиционных проектов	2.00
П2.7	Методы прогнозирования экономических показателей реализации инвестиционного проекта	4.00
П2.8	Экономическая оценка эффективности внедрения новой техники и инновационных технологий производства	2.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Жизненный цикл инвестиционного проекта	4.50
С2.2	Жизненный цикл инноваций	2.00
С2.3	Классификация источников финансирования инвестиционных проектов	4.00
С2.4	Финансирование инвестиционных проектов за счет собственных средств	4.00
С2.5	План маркетинга.	2.00
С2.6	План производства.	2.00
С2.7	Финансовый план.	2.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	15.00
Раздел 3 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		27.00
ЭЗ.1	Подготовка к сдаче экзамена	24.50
КВР3.2	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР3.1	Сдача экзамена	0.50
ИТОГО		144.00

Заочная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Теоретические основы экономического обоснования проектов»		36.00
Лекции		
Л1.1	Сущность инвестиций. Основные понятия инвестирования.	
Л1.2	Основные понятия и факторы инвестиционной деятельности.	1.00
Л1.3	Инвестиционная привлекательность проектов.	1.00
Семинары, практические занятия		
П1.1	Понятие и сущность проекта.	
П1.2	Проектная и операционная деятельности.	0.50
П1.3	Временная оценка денег	0.50
П1.4	Технико-экономический анализ проектного решения	0.50
П1.5	Технико-экономическое обоснование выбора	0.50

	проектного решения	
Самостоятельная работа		
C1.1	Понятие, сущность и классификация инвестиций	8.00
C1.2	Государственное регулирование инвестиционной деятельности	8.00
C1.3	Понятие, сущность и классификация инвестиционных проектов	8.00
C1.4	Понятие, сущность и классификация инновационных проектов	8.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 2 «Экономические показатели обоснования проектов: методика определения, область применения»		99.00
Лекции		
Л2.1	Методы расчета стоимостных показателей при оценке эффективности проекта	0.50
Л2.2	Методические основы экономической оценки инвестиционных проектов	0.50
Л2.3	Оценка эффективности инвестиционных проектов с учетом факторов риска и неопределенности	1.00
Л2.4	Учет инфляции при оценке эффективности инвестиционного проекта	
Л2.5	Общее содержание бизнес-плана	
Л2.6	Последовательность разработки разделов бизнес-плана	
Семинары, практические занятия		
П2.1	Бюджет инвестиционного проекта	1.00
П2.2	Денежные потоки от видов деятельности	
П2.3	Оценка эффективности участия в инвестиционном проекте	1.00
П2.4	Оценка финансовой устойчивости инвестиционного проекта	1.00
П2.5	Анализ рисков инвестиционного проекта	1.00
П2.6	Финансирование инвестиционных проектов	
П2.7	Методы прогнозирования экономических показателей реализации инвестиционного проекта	1.00
П2.8	Экономическая оценка эффективности внедрения новой техники и инновационных технологий производства	1.00
Самостоятельная работа		
C2.1	Жизненный цикл инвестиционного проекта	14.00
C2.2	Жизненный цикл инноваций	12.00
C2.3	Классификация источников финансирования инвестиционных проектов	14.00
C2.4	Финансирование инвестиционных проектов за счет собственных средств	14.00
C2.5	План маркетинга.	12.00
C2.6	План производства.	12.00
C2.7	Финансовый план.	13.00
Контактная внеаудиторная работа		

КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 3 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		9.00
ЭЗ.1	Подготовка к сдаче экзамена	6.50
КВР3.2	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР3.1	Сдача экзамена	0.50
ИТОГО		144.00

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.

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

Учебная литература (основная)

- 1) Балашов, Алексей Игоревич. Управление проектами : Учебник и практикум для вузов / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко. - Москва : Юрайт, 2020. - 383 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-00436-6 : 729.00 р. - URL: <https://urait.ru/bcode/449791> (дата обращения: 08.05.2020). - Режим доступа: Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный.
- 2) Поляков, Николай Александрович. Управление инновационными проектами : Учебник и практикум для вузов / Н. А. Поляков, О. В. Мотовилов, Н. В. Лукашов. - Москва : Юрайт, 2020. - 330 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-00952-1 : 789.00 р. - URL: <https://urait.ru/bcode/450564> (дата обращения: 08.05.2020). - Режим доступа: Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный.
- 3) Гончаренко, Людмила Петровна. Менеджмент инвестиций и инноваций : учебник / Л. П. Гончаренко ; Российская экономическая академия им. Г. В. Плеханова. - Москва : Кнорус, 2014. - 159 с. - Библиогр.: с. 156-159. - ISBN 978-5-390-03663-1 : 210.00 р., 231.00 р. - Текст : непосредственный.
- 4) Лукасевич, Игорь Ярославович. Инвестиции : учебник / И. Я. Лукасевич. - Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2013. - 411, [1] с. - (Вузовский учебник). - Библиогр.: с. 402-406. - ISBN 978-5-9558-0129-2. - ISBN 978-5-16-003847-6 : 514.91 р. - Текст : непосредственный.

Учебная литература (дополнительная)

- 1) Дронова, Ю. В. Экономическое обоснование проектов в энергетике : учебное пособие / Ю.В. Дронова. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. - 144 с. : табл. - Библиогр.: с. 114-116. - ISBN 978-5-7782-3458-1 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574681/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 2) Сергеев, Александр Александрович. Бизнес-планирование : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. А. Сергеев ; Финанс. ун-т при Правительстве РФ. - 3-е изд., испр. и доп. - 2017 : Юрайт, 2017. - 461 с. : рис., табл. - (Бакалавр. Академический курс). - Библиогр.: с. 461-462. - ISBN 978-5-534-01003-9 : 910.54 р. - Текст : непосредственный.
- 3) Дистергефт, Л. В. Техничко-экономическое обоснование инвестиционного проекта : учебное пособие / Л.В. Дистергефт. - 2-е изд., перераб. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 53 с. - ISBN 978-5-7996-1315-0 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275985/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

4) Дасковский, Вадим Борисович. Новый подход к экономическому обоснованию инвестиций / В. Б. Дасковский, В. Б. Киселев. - Москва : Канон+ : Реабилитация, 2016. - 400 с. - Библиогр.: с. 396-399. - ISBN 978-5-88373-497-6 : 260.00 р. - Текст : непосредственный.

Учебно-методические издания

1) Байбакова, Татьяна Викторовна. Экономическая оценка инвестиций : учебно-методическое пособие для самостоятельной работы для студентов направления 38.03.01 "Экономика" всех форм обучения / Т. В. Байбакова, Л. А. Суворова ; ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. ЭК. - Киров : ВятГУ, 2020. - 28 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 19.11.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

2) Сапожникова, Екатерина Сергеевна. Управление стоимостью, финансами и экономическая оценка инвестиций : учеб.-метод. пособие для студентов направления 38.04.02 "Менеджмент" профилией "Управление проектами", "Финансовый менеджмент" / Е. С. Сапожникова ; ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. ФЭБ. - Киров : ВятГУ, 2017. - 34 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 23.05.2017). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

3) Сапожникова, Екатерина Сергеевна. Финансово-экономическая оценка инвестиций. Самостоятельная работа : учеб.-метод. пособие / Е. С. Сапожникова ; ВятГУ, ФЭМ, каф. ФЭБ. - Киров : ВятГУ, 2016. - 25 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 24.11.2015). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

4) Грабар, Анна Анатольевна. Экономическая оценка инвестиций : учебно-метод. пособие для студентов направления подготовки 38.03.01 / А. А. Грабар ; ВятГУ, ФЭМ, каф. ЭК. - Киров : ВятГУ, 2015. - 33 с. - Загл. с титул. экрана. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 17.10.2014). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

Учебно-наглядное пособие

1) Суворова, Лариса Анатольевна. Экономическая теория : учеб. нагляд. пособие для студентов всех направлений подготовки всех форм обучения / Л. А. Суворова ; ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. ЭК. - 2-е изд., перераб. и доп. - Киров : ВятГУ, 2016. - 487 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 24.10.2016). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - 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=3-38.03.01.01
- 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)
- 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

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=93842