

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_3-38.04.08.01_2021_126119
Актуализировано: 11.05.2021

Рабочая программа дисциплины
Долгосрочная и краткосрочная финансовая политика корпорации

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Магистр
Направление подготовки	38.04.08 шифр
	Финансы и кредит наименование
Направленность (профиль)	3-38.04.08.01 шифр
	Корпоративные финансы наименование
Формы обучения	Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра финансов и экономической безопасности (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра финансов и экономической безопасности (ОРУ) наименование

Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Снигирева Галина Дмитриевна

ФИО

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Целью учебной дисциплины "Долгосрочная и краткосрочная финансовая политика корпорации" является формирование у студентов современных теоретических знаний и практических навыков по осуществлению долгосрочной и краткосрочной финансовой политики предприятия. Финансовая политика позволяет сформировать эффективную систему управления финансами предприятия, направленную на достижение стратегических и тактических целей его деятельности.
Задачи дисциплины	<p>Задачами дисциплины "Долгосрочная и краткосрочная финансовая политика корпорации" являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рассмотреть теоретические основы краткосрочной финансовой политики, ее компоненты и закономерности, - развить владение методами принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций, - развить способности обосновывать решения в сфере управления оборотным капиталом и выбора источников финансирования, - научиться применять полученные знания для решения практических задач.

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

Компетенция ПК-1

Способен осуществлять финансовую деятельность организации, направленную на обеспечение финансовой устойчивости и безопасности, сбалансированности финансовых потоков, моделирование оптимальной структуры капитала

Знает	Умеет	Владеет
организационно-методические основы реализации долгосрочной и краткосрочной политики организации, направленных на обеспечение финансовой устойчивости и безопасности	реализовать долгосрочную и краткосрочную финансовую политику с целью обеспечения финансовой устойчивости и безопасности, сбалансированности финансовых потоков и оптимизации структуры капитала	организационно-методическими основами реализации долгосрочной и краткосрочной финансовой политики организации с целью обеспечения финансовой устойчивости и безопасности

Компетенция ПК-2

Способен формировать проекты перспективных и годовых финансовых планов, составлять перспективные и текущие финансовые планы и бюджеты, участвовать в подготовке планов производства и реализации продукции, работ (услуг), капитальных вложений, готовить необходимые расчеты и обоснования к ним

Знает	Умеет	Владеет
методы разработки и обоснования проектов	формировать проекты перспективных и годовых	методами разработки и обоснования проектов

перспективных и годовых финансовых планов, составления перспективных и текущих финансовых планов и бюджетов; методы разработки и обоснования планов производства и реализации продукции, работ (услуг), капитальных вложений	финансовых планов, составлять перспективные и текущие финансовые планы и бюджеты; участвовать в подготовке планов производства и реализации продукции, работ (услуг), капитальных вложений, готовить необходимые расчеты и обоснования к ним	перспективных и годовых финансовых планов, составления перспективных и текущих финансовых планов и бюджетов; методами разработки и обоснования планов производства и реализации продукции, работ (услуг), капитальных вложений
--	--	--

Компетенция ПК-4

Способен проводить анализ состояния рынка кредитных ресурсов и ценных бумаг в целях эффективного размещения свободных финансовых средств и обеспечения финансовой устойчивости предприятия, проводить работу по привлечению заемных и использованию собственных денежных средств для осуществления финансовых и инвестиционных операций

Знает	Умеет	Владеет
методы анализа состояния рынка кредитных и прочих ресурсов ресурсов в целях эффективного размещения свободных финансовых средств и обеспечения финансовой устойчивости предприятия; методы и инструменты привлечения заемных и использования собственных денежных средств для осуществления финансовых и инвестиционных операций	проводить анализ состояния рынка кредитных и прочих ресурсов в целях эффективного размещения свободных финансовых средств и обеспечения финансовой устойчивости предприятия; проводить работу по привлечению заемных и использованию собственных денежных средств для осуществления финансовых и инвестиционных операций	методами анализа состояния рынка кредитных и прочих ресурсов ресурсов в целях эффективного размещения свободных финансовых средств и обеспечения финансовой устойчивости предприятия; методами и инструментами привлечения заемных и использования собственных денежных средств для осуществления финансовых и инвестиционных операций

Структура дисциплины
Тематический план

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Роль финансовой политики в деятельности корпорации	ПК-1
2	Основные направления долгосрочной финансовой политики корпорации	ПК-1, ПК-2, ПК-4
3	Основные направления краткосрочной финансовой политики корпорации	ПК-1, ПК-2
4	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ПК-1, ПК-2, ПК-4

Формы промежуточной аттестации

Зачет	2 семестр (Очная форма обучения)
Экзамен	Не предусмотрен (Очная форма обучения)
Курсовая работа	Не предусмотрена (Очная форма обучения)
Курсовой проект	Не предусмотрена (Очная 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	78.5	30	10	20	0	65.5		2	

Содержание дисциплины

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Роль финансовой политики в деятельности корпорации»		32.50
Лекции		
Л1.1	Сущность финансовой политики в деятельности корпорации: содержание, цели, задачи формирования. Особенности формирования финансовой политики корпорации.	2.00
Семинары, практические занятия		
П1.1	Характеристика составных элементов долгосрочной и краткосрочной финансовой политики.	2.00
П1.2	Взаимосвязь финансовой стратегии и финансовой тактики.	2.00
Самостоятельная работа		
С1.1	Роль финансовой политики в деятельности корпорации	14.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	12.50
Раздел 2 «Основные направления долгосрочной финансовой политики корпорации»		53.50
Лекции		
Л2.1	Элементы долгосрочной финансовой политики корпорации. Влияние финансовой стратегии на развитие корпорации.	2.00
Л2.2	Структура рынка и ее влияние на ценовую политику корпорации. Ценовая стратегия и тактика корпорации. Виды ценовых стратегий. Методы ценообразования.	2.00
Семинары, практические занятия		
П2.1	Характеристика составных элементов долгосрочной финансовой политики. Источники долгосрочного финансирования деятельности корпорации.	2.00
П2.2	Методическая основа стратегического финансового анализа. Этапы стратегического планирования: формирование целей финансовой деятельности, анализ внешних и внутренних факторов, принятие и реализация стратегических финансовых решений, оценка выбранной стратегии.	2.00
П2.3	Формирование кредитной стратегии корпорации. Методика расчета эффекта финансового левериджа.	2.00
П2.4	Формирование инвестиционной политики корпорации.	2.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Основные направления долгосрочной финансовой политика корпорации.	24.00
Контактная внеаудиторная работа		

КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	17.50
Раздел 3 «Основные направления краткосрочной финансовой политики корпорации»		54.00
Лекции		
ЛЗ.1	Элементы краткосрочной финансовой политики корпорации. Финансовая политика в сфере текущей деятельности Корпорации.	2.00
ЛЗ.2	Цели и методы планирования затрат на производство и реализацию продукции. Валовые, средние и предельные издержки. Постоянные и переменные издержки. Методы их дифференциации. Цели, задачи и принципы операционного анализа в управлении текущими издержками	2.00
Семинары, практические занятия		
ПЗ.1	Финансовое планирование на предприятии: принципы, содержание, цели, задачи. Финансовое прогнозирование: сущность, элементы цикла прогнозирования, методы его осуществления. Бюджетирование на предприятии. Цели, виды, формат основных бюджетов. Содержание сводного бюджета предприятия. Организация бюджетирования на предприятии	2.00
ПЗ.2	Методы и модели управления запасами. Дебиторская задолженность: содержание и формы управления. Виды дебиторской задолженности. Ее уровень и факторы, его определяющие. Анализ показателей оборачиваемости дебиторской задолженности и средств в расчетах.	2.00
ПЗ.3	Определение критической точки производства. Ее значение для принятия управленческих решений. Определение порога рентабельности и запаса финансовой прочности предприятия. Операционный рычаг и расчет силы его воздействия на прибыль.	2.00
ПЗ.4	Методы управления денежными потоками предприятия. Бюджет движения денежных средств: содержание и этапы составления. Операционный и финансовый цикл предприятия.	2.00
Самостоятельная работа		
СЗ.1	Основные направления краткосрочной финансовой политики корпорации.	24.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР3.1	Контактная внеаудиторная работа	18.00
Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		4.00
34.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50
КВР4.1	Сдача зачета	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 знакомятся 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) Толкачева, Н. А. Краткосрочная и долгосрочная финансовая политика : учебное пособие / Н.А. Толкачева. - М.|Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 231 с. - ISBN 978-5-4475-8874-8 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452809/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Чернопяттов, А. М. Управление финансами в цифровой экономике : учебник / А.М. Чернопяттов. - Москва|Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 187 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4499-1559-7 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=597732/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

Учебная литература (дополнительная)

1) Толкачева, Н. А. Финансовый менеджмент : учебное пособие / Н.А. Толкачева. - 2-е изд. - Москва|Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 147 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4499-0689-2 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574689/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Головенкин, Дмитрий Александрович. Финансовая политика компании и построение прогноза развития предприятия : видеолекция: дисциплина "Финансовая политика коммерческих и некоммерческих организаций" / Д. А. Головенкин ; ВятГУ. - Киров : ВятГУ, [2015]. - + 1 on-line. - Загл с экрана. - Б. ц. - URL: <https://online.vyatsu.ru/content/finansovaya-politika-kompanii-i-postroenie-prognoza-razvitiya-predpriyatiya> (дата обращения: 19.11.2015). - Режим доступа: Видеолекция ВятГУ. - Изображение : видео.

3) Малиновский, Всеволод Константинович. Модели долгосрочного страхового планирования. Ценовая конкуренция и регулирование финансовой устойчивости : научное издание / В. К. Малиновский. - Москва : Янус-К, 2020. - 392 с. - Библиогр.: с. 370-378 (198 назв.). - Предм. указ.: с. 388-390. - ISBN 978-5-8037-0799-8 : 400.00 р. - Текст : непосредственный.

4) Бородавко, Л. С. Долгосрочная финансовая стратегия : учебное пособие / Л. С. Бородавко. - Иркутск : ИРГУПС, 2018. - 112 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/157891> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

5) Рис, Э. Метод стартапа. Предпринимательские принципы управления для долгосрочного роста компании : научно-популярное издание / Э. Рис. - Москва :

Альпина Паблицер, 2018. - 350 с. : ил. - ISBN 978-5-9614-0718-1 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570454/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

Учебно-методические издания

1) Калашникова, Н. Ю. Финансы коммерческих и некоммерческих организаций в схемах и таблицах : учебно-методическое пособие / Н.Ю. Калашникова. - М.|Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 208 с. - ISBN 978-5-4475-8782-6 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450611/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Финансовый менеджмент : учебно-методическое пособие. - Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. - 81 с. - ISBN 978-5-00137-132-8 : Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/145147> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

3) Каранина, Елена Валерьевна. Методические рекомендации по научно-исследовательской работе магистрантов : учеб.-метод. пособие для магистрантов кафедры финансов и экономической безопасности, обучающихся по направлению подготовки 38.04.08 "Финансы и кредит", программа "Корпоративные финансы" / Е. В. Каранина ; ВятГУ, ИЭМ, ФЭиФ, каф. ФЭБ. - Киров : ВятГУ, 2019. - 32 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 17.09.2018). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

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

5) Когденко, В. Г. Краткосрочная и долгосрочная финансовая политика : практикум / В.Г. Когденко. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 160 с. - ISBN 978-5-238-01926-0 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115188/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

Периодические издания

1) Экономика и управление: проблемы, решения : науч.-практ. журн. - М. : ООО "Издательский дом "НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА". - Выходит ежемесячно. - ISSN 2308-927X. - Текст : непосредственный.

Учебно-наглядное пособие

1) Чикишева, Анна Николаевна. Стратегическое управление корпоративными ресурсами : учебно-наглядное пособие по дисциплине "Стратегическое управление корпоративными финансами" для студентов направления 38.04.02 Менеджмент, профиль - Финансовый менеджмент и 38.04.08 Финансы и кредит, профиль - Корпоративные финансы / А. Н. Чикишева ; ВятГУ, ИЭМ, ФЭИФ, каф. ФЭБ. - Киров : ВятГУ, 2021. - 31 с. - Б. ц. - Текст . Изображение : электронное.

2) Анализ и диагностика финансовых рисков : учебное наглядное пособие для студентов различных направлений подготовки в рамках УГСН 38.00.00 "Экономика и управление" всех форм обучения / ВятГУ, ИЭМ, ФЭИФ, каф. ФЭБ ; сост. С. В. Чучалова. - Киров : ВятГУ, 2021. - 30 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=3-38.04.08.01

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
Компьютер
Компьютер персональный
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=126119